

SPRAWOZDANIE
ZARZĄDU
Z DZIAŁALNOŚCI
GRUPY
KAPITAŁOWEJ
PCC ROKITA
I PCC ROKITA SA

2024

Drodzy Inwestorzy, Szanowni Państwo!

Prezentujemy Państwu wyniki działalności Grupy PCC Rokita wypracowane w 2024 roku wraz z podsumowaniem minionego roku. W ubiegłym roku wypracowaliśmy porównywalny wolumen sprzedaży w stosunku do 2023 r. Siłą Spółki był między innymi portfel sprzedaży oraz dywersyfikacja klientów. To, co też łączy te dwa okresy, to kontynuacja projektów związanych z potencjałem na zmniejszenie energochłonności produkcji. Rozbudowujemy serce naszego zakładu, czyli instalację do produkcji chloroalkaliów, o kolejne dwa nowoczesne elektrolizery. W ramach pozostałych projektów inwestycyjnych, znacząco zwiększyliśmy produkcję podchlorynu sodu dzięki inwestycji w nową instalację produkcyjną. Jesteśmy również w trakcie realizacji inwestycji w budowę nowego uniwersalnego zakładu alkoksylatów w Brzegu Dolnym, prowadzonej przez spółkę powiązaną PCC BD Sp. z o.o.

Przechodząc do wyników finansowych Grupy w 2024 roku, na poziomie zysku EBITDA poszczególnych segmentów, za wyjątkiem segmentu Chloropochodne, wyniki były na wyższym poziomie w stosunku do poprzedniego roku. Największy wzrost wartości zysku EBITDA wobec 2023 roku wypracował segment Poliuretany. Spadły natomiast wyniki segmentu Chloropochodne, co miało największy wpływ na niższe wyniki Grupy r/r. Jednocześnie wyniki Grupy za czwarty kwartał 2024 roku były istotnie wyższe niż te odnotowane w trzecim kwartale oraz wyższe niż w czwartym kwartale roku 2023.

Jak już wspomnieliśmy, największy wzrost wyników w porównaniu z rokiem 2023, odnotowaliśmy w segmencie Poliuretany. Zysk EBITDA tego segmentu był o 53% wyższy. Poprawa wyników nastąpiła pomimo trudnych warunków rynkowych, na które składała się między innymi znacząca przewaga podaży nad popytem. W 2024 roku wolumen sprzedaży segmentu był na zbliżonym do 2023 roku poziomie, przy czym sytuacja różniła się w poszczególnych grupach produktowych. Odnotowaliśmy niższą ilościowo sprzedaż polioli polieterowych i nadal obserwujemy, że popyt rynkowy na te produkty nie wrócił jeszcze do średniego poziomu, występującego w poprzednich, korzystniejszych latach. Warto jednocześnie wspomnieć, że Spółka postrzegana jest na rynku polioli jako jeden z bardziej innowacyjnych podmiotów, poszukujących rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb klientów. Siłą Grupy jest wciąż portfel sprzedaży. Sprawdza się nasza strategia skupiania się na polioliach do pianek o wyższej jakości, co sprzyja stabilizacji naszej pozycji rynkowej.

Z kolei w grupie polioli poliestrowych sprzedaż była na wyższym poziomie. Rozwój tej grupy produktowej wspierany jest między innymi przez wymogi dotyczące energooszczędności budynków. Zgodnie z europejskimi regulacjami od 2030 r. wszystkie nowe budynki mają być zeroemisyjne, a istniejące budynki mieszkalne muszą osiągnąć odpowiednią klasę energetyczną. To bezpośrednio przekłada się na rosnące zapotrzebowanie na izolacje termiczne, do których używane są poliiole poliestrowe. Widzimy potencjał w tej grupie produktowej, co może w przyszłości oznaczać przestrzeń do ewentualnych decyzji inwestycyjnych.

Wzrosty odnotowaliśmy również w segmencie Inna działalność chemiczna. Tu wynik EBITDA wzrósł o 1/4 w stosunku do 2023 roku. W 2024 roku segment wypracował lepsze wyniki dzięki poprawie sprzedaży w grupie produktów fosforopochodnych. Wzrosła sprzedaż specjalistycznych produktów w grupach zarówno uniepalniaczy jak i plastyfikatorów. Ponadto po nałożeniu przez Komisję Europejską ceł antidumpingowych na średnim poziomie około 60% na jeden z produkowanych przez nas uniepalniaczy, udało się częściowo odbudować marże na tym produkcie. Było to konsekwencją konkretnych i zdecydowanych działań PCC Rokita we współpracy z innymi europejskimi producentami wybranych uniepalniaczy fosforowych, polegających na złożeniu wniosku przeciwko nieuczciwie dotowanym chińskim producentom.

Zamierzamy dalej, tam gdzie jest to uzasadnione, twardo bronić swoich interesów przed działaniami nieuczciwej konkurencji. Na bieżąco dokonujemy przeglądu w tym zakresie i nie wykluczamy podejmowania kolejnych kroków w odniesieniu do innych grup produktowych.

Natomiast w segmencie Chloropochodne w 2024 roku wyniki były znacząco niższe niż w roku 2023. Różnica ta wynikała z wyjątkowo dobrej sytuacji w pierwszym kwartale roku 2023. Zysk EBITDA za 2024 rok stanowił około połowę poziomu roku 2023. Jednocześnie warto zauważyć, że zysk EBITDA segmentu za czwarty kwartał 2024 roku był wyższy od wszystkich poprzednich kwartałów ubiegłego roku, jak i od czwartego kwartału roku 2023. Wynikało to między innymi z otrzymanych wyższych niż w roku 2023 rekompensat dla przedsiębiorstw energochłonnych. Rekompensaty te istotnie wpłynęły na osiągnięte wyniki segmentu jak i Grupy w ostatnich dwóch latach. Na wyniki segmentu Chloropochodne w 2024 roku rzutowały głównie niskie ceny chloroalkaliów, niższe wolumeny sprzedaży sody kaustycznej oraz ceny energii elektrycznej. W przypadku ługu sodowego wolumen sprzedaży był bardzo zbliżony do tego w 2023 roku.

Ceny rynkowe energii elektrycznej, kluczowego medium dla segmentu Chloropochodne, w 2024 roku kształtowały się na niższym poziomie niż w roku 2023. Od początku 2023 roku aż do kwietnia 2024 roku ceny

te powoli i systematycznie spadały, a w drugiej połowie 2024 roku ustabilizowały się. Aktualnie rynkowe ceny energii elektrycznej pozostają jednak na poziomie wciąż wyższym od tego sprzed europejskiego kryzysu energetycznego zapoczątkowanego w 2021 roku.

W minionym roku poza działalnością produkcyjną i handlową byliśmy także aktywni w obszarze inwestycji. W segmencie Chloropochodne kontynuowaliśmy rozbudowę instalacji elektrolizy membranowej o dwa kolejne elektrolizery, gdzie głównym celem jest obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej poprzez stworzenie możliwości większego zmiennego obciążania instalacji elektrolizy. Zwiększone zdolności produkcyjne pozwolą na obciążenie dopasowywane do zmieniających się cen energii, które potrafią się istotnie zmienić nawet pomiędzy poszczególnymi dniami a także w ciągu jednej doby. W wyjątkowych sytuacjach cena energii elektrycznej może nawet osiągać wartości ujemne. Jest to bezpośrednim konsekwencją dostępności zielonej energii. Z kolei inna inwestycja, nowa kotłownia zasilana gazem ziemnym, ma zapewnić większe bezpieczeństwo dostaw pary technologicznej, będące kluczowym medium niezbędnym do produkcji chemicznej. Nowe jednostki gazowe umożliwiają elastyczność wyboru surowca energetycznego do jej produkcji. Może to pozwolić na istotne zmniejszenie zapotrzebowania na uprawnienia CO₂. Efektem może być też optymalizacja kosztów wytwarzania pary technologicznej. W minionym roku pracę rozpoczęła także instalacja do produkcji podchlorynu sodu. Instalacja ta stworzyła potencjał do znaczącego zwiększenia produkcji oraz sprzedaży tego produktu. Już rok 2024 przyniósł rekordową sprzedaż podchlorynu sodu.

Poza wymienionymi projektami, jesteśmy w trakcie realizacji inwestycji budowy nowego uniwersalnego zakładu w Brzegu Dolnym. Projekt ten prowadzi spółka PCC BD, w której po 50% udziałów posiada PCC Rokita i PCC EXOL.

W 2024 r. PCC Rokita była obecna na rynku obligacji, zaoferowaliśmy obligacje o łącznej wartości 25 mln zł. Emisja zakończyła się redukcją na poziomie ponad 70%. Obligacje są notowane na rynku regulowanym Catalist prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Obecnie w otoczeniu naszego biznesu obserwujemy szereg zmian, z których część może stanowić wyzwania, inne natomiast mogą stworzyć potencjał dla przemysłu chemicznego. Jednym z aspektów jest inicjatywa kilku państw europejskich w reakcji na kryzys konkurencyjności przemysłu chemicznego w Europie (tzw. EU Critical Chemicals Act). Inicjatywa ma co do zasady chronić produkcję kluczowych

substancji chemicznych istotnych dla produkcji przemysłowej, między innymi takich jak chlor, soda kaustyczna i ług sodowy. Te substancje uznane za strategiczne są niezbędne dla takich branż jak choćby obronna, zdrowotna czy budowlana a ich brak został uznany za potencjalne zagrożenie dla interesu publicznego i gospodarki europejskiej.

W kontekście ochrony rynku unijnego także ważny jest mechanizm CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism), który ma zapobiegać tzw. ucieczce emisji i wyrównywać warunki konkurencji, nakładając na importowane produkty daninę z tytułu emisji dwutlenku węgla. Przyglądamy się również działaniu UE w zakresie „Paktu dla czystego przemysłu” (Clean Industrial Deal), który ma między innymi na celu wzmocnienie konkurencyjności europejskiego przemysłu.

Co więcej, jak już wspominaliśmy, UE zainicjowała strategię mającą przyspieszyć modernizację energetyczną. Wpływa to bezpośrednio na rosnące zapotrzebowanie na izolacje termiczne. Unijny zielony kurs budownictwa ma szansę przełożyć się na wzrost zapotrzebowania na produkowane przez Spółkę poliole poliestrowe.

Wreszcie, dzięki trendom w energetyce, PCC Rokita mając już obecnie proces elektrolizy nadający się do modulacji, może wykorzystywać moce produkcyjne instalacji elektrolizy jako atut biznesowy. Regulacje i mechanizmy rynkowe coraz bardziej premiują elastycznych odbiorców energii (Demand Side Response). PCC Rokita może potencjalnie wykorzystać nadwyżkowe zdolności produkcyjne elektrolizy do zwiększania lub zmniejszania poboru mocy w reakcji na sygnały rynkowe. Możemy uruchamiać dodatkowe zdolności produkcyjne w godzinach z niską ceną energii a nawet z ujemną ceną energii (nadpodaż energii z OZE), a ograniczać pracę podczas szczytów cenowych, czerpiąc z tego wymierne korzyści finansowe. Obniżając średni koszt energii zużywanej w procesie elektrolizy, Spółka zwiększa swoją konkurencyjność kosztową. Co ważne, takie działania są spójne z polityką UE wspierającą integrację sektorów energetyki i przemysłu (tzw. sector coupling) oraz z celami klimatycznymi (większe wykorzystanie nadwyżek z OZE zamiast marnowania energii). Według szeregu przewidywań otoczenie prawne będzie coraz bardziej sprzyjać modelowi “przemysł jako elastyczny odbiorca energii elektrycznej”.

Wierzymy, że wszystkie powyższe czynniki mogą stanowić szansę dla stabilnego rozwoju PCC Rokita. Oczywiście, wiele zależy między innymi od sprawności implementacji polityk UE i działań krajowych. Mamy

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

świadomość skali wyzwań, które stoją przed nami i europejskim przemysłem, jednak już dziś dostrzegamy początek potencjalnego pozytywnego kierunku zmian.

Dziękujemy za miniony rok naszym Inwestorom, Klientom i Pracownikom. Polecamy Państwu lekturę pełnego raportu.

Rafał Zdon

Wiceprezes Zarządu

Wiesław Klimkowski

Prezes Zarządu



SPIS TREŚCI

1.	PODSUMOWANIE 2024 ROKU	9
1.1.	Wybrane dane finansowe.....	9
1.2.	Podsumowanie sytuacji finansowej.....	11
2.	GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA	13
2.1.	Grupa Kapitałowa PCC Rokita i główne obszary działalności	13
2.2.	Strategia rozwoju Grupy PCC Rokita.....	15
3.	SEGMENT POLIURETANY	19
3.1.	Opis segmentu.....	19
3.2.	Grupy produktowe.....	19
3.3.	Rynek segmentu Poliuretany	23
3.4.	Podsumowanie działalności za 2024 rok.....	25
3.5.	Innowacje	29
3.6.	Inwestycje.....	29
4.	SEGMENT CHLOROPOCHODNE	30
4.1.	Opis segmentu.....	30
4.2.	Grupy produktowe.....	30
4.3.	Rynek segmentu Chloropochodne.....	33
4.4.	Podsumowanie działalności za 2024 rok.....	34
4.5.	Inwestycje.....	38
5.	SEGMENT INNA DZIAŁALNOŚĆ CHEMICZNA	39
5.1.	Opis segmentu.....	39
5.2.	Grupy produktowe.....	39
5.3.	Rynek segmentu Inna działalność chemiczna.....	42
5.4.	Podsumowanie działalności za 2024 rok.....	43
5.5.	Innowacje	45
5.6.	Inwestycje.....	46
6.	SEGMENT ENERGETYKA	47
6.1.	Opis segmentu.....	47
6.2.	Grupy produktowe.....	47
6.3.	Podsumowanie działalności za 2024 rok.....	48
6.4.	Inwestycje.....	49
7.	SEGMENT POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ	51
7.1.	Opis segmentu.....	51
7.2.	Podsumowanie działalności za 2024 roku.....	51
7.3.	Inwestycje.....	52
8.	SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ	54
8.1.	Omówienie wyników działalności Grupy	54
8.2.	Wyniki segmentów.....	56
8.3.	Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej	60
8.4.	Sprawozdanie z przepływów pieniężnych.....	61
8.5.	Wybrane wskaźniki finansowe oraz Alternatywne Pomiar Wyników	61
8.6.	Dotacje i granty na inwestycje, badania i rozwój.....	65
8.7.	Główne czynniki zewnętrzne (makroekonomiczne) i wewnętrzne wpływające na wyniki działalności Grupy	66
8.8.	Kredyty, pożyczki, gwarancje w Grupie PCC Rokita.....	70
8.9.	Finansowanie inwestycji.....	72
8.10.	Stanowisko Zarządu odnośnie prognoz oraz ocena zarządzania zasobami finansowymi i realizacji zamierzeń inwestycyjnych.....	73
9.	SYTUACJA FINANSOWA PCC ROKITA SA	74
9.1.	Omówienie wybranych danych finansowych	74

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.2.	Omówienie wyników działalności Spółki.....	76
9.3.	Sprawozdanie z sytuacji finansowej.....	79
9.4.	Sprawozdanie z przepływów pieniężnych.....	80
9.5.	Wybrane wskaźniki finansowe oraz Alternatywne Pomiar Wyników.....	81
10.	ISTOTNE UMOWY, ZDARZENIA ORAZ POZOSTAŁE INFORMACJE.....	83
10.1.	Znaczące umowy i zdarzenia.....	83
10.2.	Inne zdarzenia.....	84
10.3.	Pozostałe informacje.....	84
10.4.	Zdarzenia po dniu bilansowym.....	85
10.5.	Informacje dla inwestorów.....	85
11.	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM.....	90
11.1.	Ryzyka prawne.....	91
11.2.	Ryzyka operacyjne.....	98
11.3.	Ryzyka finansowe.....	112
11.5.	Ryzyka związane z otoczeniem organizacji.....	115
12.	ŁAD KORPORACYJNY.....	123
12.1.	Zbiór zasad stosowanych przez PCC Rokita.....	123
12.2.	System kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem w procesie sporządzania sprawozdań finansowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych.....	127
12.3.	Kapitał zakładowy, znaczący akcjonariusze, akcje będące w posiadaniu członków władz osób zarządzających oraz nadzorujących PCC Rokita.....	127
12.4.	Organy Spółki PCC Rokita.....	131
12.5.	Lista spółek Grupy PCC Rokita na dzień publikacji raportu.....	141
12.6.	Zmiany w organizacji Grupy w 2024 roku.....	144
13.	SPRAWOZDAWCZOŚĆ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU GRUPY KAPITAŁOWEJ PCC ROKITA ZA ROK 2024.....	145

Jeżeli niniejsze sprawozdanie odwołuje się do pojęcia Grupy Kapitałowej PCC Rokita (dalej: „Grupa PCC Rokita”, „GK PCC Rokita”), pojęcie obejmuje również swoim zakresem jednostkę dominującą PCC Rokita Spółka Akcyjna (dalej: „Spółka”, „PCC Rokita S.A.”, „PCC Rokita”). W obszarach wyraźnie wskazanych, sprawozdanie odwołuje się bezpośrednio do jednostki dominującej PCC Rokita S.A.

1. PODSUMOWANIE 2024 ROKU

1.1. Wybrane dane finansowe

Wybrane skonsolidowane dane finansowe	2024	2023	2024	2023
	tys. PLN	tys. PLN	tys. EUR	tys. EUR
Przychody ze sprzedaży	1 947 364	2 388 191	452 433	527 381
Zysk na działalności operacyjnej	194 408	342 874	45 167	75 716
Zysk przed opodatkowaniem	160 400	313 653	37 266	69 263
Zysk netto	143 069	267 879	33 239	59 155
EBITDA	373 956	518 558	86 882	114 512
Pozostałe dochody całkowite netto	770	(1 333)	179	(294)
Całkowite dochody ogółem	143 839	266 546	33 418	58 861
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	306 483	512 104	71 206	113 087
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej*)	(199 806)	(250 092)	(46 421)	(55 227)
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(147 138)	(500 416)	(34 185)	(110 506)
Przepływy pieniężne netto	(40 461)	(238 404)	(9 400)	(52 646)
Nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne**)	112 428	216 604	26 120	47 832
Średnia ważona liczba akcji zwykłych (tys. szt.)	19 853	19 853	19 853	19 853
Zysk na akcję zwykłą (w PLN / w EUR)	7,21	13,49	1,67	2,98
	Stan na	Stan na	Stan na	Stan na
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Aktywa trwałe	1 727 980	1 727 731	404 395	397 362
Aktywa obrotowe	786 418	797 167	184 044	183 341
Kapitał własny	1 393 860	1 381 420	326 202	317 714
Kapitał akcyjny	19 853	19 853	4 646	4 566
Zobowiązania długoterminowe	665 643	641 274	155 779	147 487
Zobowiązania krótkoterminowe	454 895	502 204	106 458	115 502
Wartość księgowa na jedną akcję (w PLN / w EUR)	70,21	69,58	16,43	16,00

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wybrane jednostkowe dane finansowe	2024	2023	2024	2023
	tys. PLN	tys. PLN	tys. EUR	tys. EUR
Przychody ze sprzedaży	1 791 035	2 237 968	416 113	494 207
Zysk na działalności operacyjnej	150 852	312 819	35 048	69 079
Zysk przed opodatkowaniem	117 719	282 569	27 350	62 399
Zysk netto	115 809	247 655	26 906	54 689
EBITDA	322 162	480 023	74 848	106 003
Pozostałe dochody całkowite netto	419	429	97	95
Całkowite dochody ogółem	116 228	248 084	27 003	54 784
Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej	254 234	449 458	59 066	99 253
Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej*)	(113 435)	(198 815)	(26 354)	(43 904)
Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej	(163 204)	(491 081)	(37 917)	(108 445)
Przepływy pieniężne netto	(22 405)	(240 438)	(5 205)	(53 096)
Nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne**)	87 978	194 228	20 440	42 891
Średnia ważona liczba akcji zwykłych (tys. szt.)	19 853	19 853	19 853	19 853
Zysk na akcję zwykłą (w PLN / w EUR)	5,83	12,47	1,35	2,75
	Stan na	Stan na	Stan na	Stan na
	31.12.2024	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2023
Aktywa trwałe	1 651 557	1 676 335	386 509	385 542
Aktywa obrotowe	671 018	687 564	157 037	158 133
Kapitał własny	1 288 546	1 305 335	301 555	300 215
Kapitał akcyjny	19 853	19 853	4 646	4 566
Zobowiązania długoterminowe	624 503	594 064	146 151	136 629
Zobowiązania krótkoterminowe	409 526	464 500	95 840	106 831
Wartość księgową na jedną akcję (w PLN / w EUR)	64,90	65,75	15,19	15,12

*) Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej - wpływy i wydatki zaliczane do działalności inwestycyjnej, rozumianej jako nabywanie lub zbywanie składników aktywów trwałych i aktywów finansowych oraz wszystkie z nimi związane pieniężne koszty i korzyści.

***) Nakłady inwestycyjne na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne - nabycia rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych, nie zawsze tożsame z płatnościami za rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne.

1.2. Podsumowanie sytuacji finansowej

W roku 2024 Grupa wypracowała niższe wyniki niż w roku 2023 przy jednocześnie porównywalnym wolumenie sprzedaży.

W 2024 roku Grupa Kapitałowa PCC Rokita wypracowała zysk EBITDA w wysokości 374 mln zł, który spadł o 28% w stosunku do 2023 roku. Również skonsolidowany zysk netto za 2024 rok w porównaniu do roku 2023 był niższy i spadł o 47%, osiągając wartość 143 mln zł.

Jednocześnie sama PCC Rokita jako spółka dominująca za 2024 rok osiągnęła zysk EBITDA na poziomie 322 mln zł, który w stosunku do 2023 roku był niższy o 33% oraz zysk netto równy 116 mln zł, niższy o 53%. Na wyniki Spółki główny wpływ miały analogiczne czynniki jak na wyniki skonsolidowane.

W 2024 roku na poziomie zysku EBITDA poszczególnych segmentów, za wyjątkiem segmentu Chloropochodne, wyniki były na wyższym poziomie w stosunku do poprzedniego roku. Największy wzrost wartości zysku EBITDA wobec 2023 roku wypracował segment Poliuretany. Spadły natomiast wyniki segmentu Chloropochodne, co miało największy wpływ na niższe wyniki Grupy r/r. Jednocześnie wyniki Grupy za czwarty kwartał 2024 roku były istotnie wyższe niż te odnotowane w trzecim kwartale oraz wyższe niż w czwartym kwartale roku 2023.

Największy wzrost wyników w porównaniu z rokiem 2023, odnotowaliśmy w segmencie Poliuretany. Zysk EBITDA tego segmentu był na poziomie 63 mln zł, o 53% wyższy niż w roku 2023. Poprawa wyników nastąpiła pomimo trudnych warunków rynkowych, na które składała się między innymi znacząca przewaga podaży nad popytem. W 2024 roku wolumen sprzedaży segmentu był na zbliżonym do 2023 roku poziomie choć generalnie w segmencie nadal występowała znacząca przewaga podaży nad popytem, co skutkowało spadkami rynkowych cen polioli polieterowych. Sytuacja różniła się w poszczególnych grupach produktowych. Odnotowaliśmy niższą ilościowo sprzedaż polioli polieterowych, wolumen w tej grupie produktowej spadł o 8% r/r. Obecnie popyt rynkowy na te produkty nie wrócił jeszcze do średniego poziomu, występującego w poprzednich, korzystniejszych latach. Z kolei w grupie polioli poliesterowych sprzedaż była na wyższym poziomie.

Segment Inna Działalność Chemiczna w 2024 roku odnotował również wzrosty i osiągnął wynik EBITDA na poziomie 17 mln zł, co oznacza wzrost o 24% w stosunku do 2023 roku. Pomimo panującej wymagającej sytuacji rynkowej, w segmencie wzrosła sprzedaż specjalistycznych produktów w grupach zarówno uniepalniaczy jak i plastyfikatorów. Ponadto po nałożeniu przez Komisję Europejską ceł antidumpingowych na średnim poziomie około 60% na jeden z produkowanych przez nas uniepalniaczy, udało się częściowo odbudować marże na tym produkcie. Było to konsekwencją konkretnych i

zdecydowanych działań PCC Rokita we współpracy z innymi europejskimi producentami wybranych uniepalniaczy fosforowych, polegających na złożeniu wniosku przeciwko nieuczciwie dotowanym chińskim producentom. Obecnie nadal panują niekorzystne warunki rynkowe oraz jest odczuwalna aktywność chińskiej konkurencji w Europie.

Natomiast w segmencie Chloropochodne w 2024 roku wyniki były znacząco niższe niż w roku 2023. Różnica ta wynikała z wyjątkowo dobrej sytuacji w pierwszym kwartale roku 2023. Zysk EBITDA segmentu Chloropochodne za czwarty kwartał 2024 roku był wyraźnie wyższy i osiągnął poziom o 42% wyższy od tego w czwartym kwartale 2023 roku, mimo to w całym 2024 roku segment ten odnotował o 47% niższy zysk EBITDA niż rok wcześniej, tj. na poziomie 199 mln zł. Jednocześnie warto zauważyć, że zysk EBITDA segmentu za czwarty kwartał 2024 roku był wyższy od wszystkich poprzednich kwartałów ubiegłego roku. Należy jednak zaznaczyć, że wpływ na wyniki zarówno czwartego kwartału roku 2023 jak i 2024 miały otrzymane rekompensaty dla przedsiębiorstw energochłonnych, w kwocie odpowiednio 54,6 mln zł i 83,7 mln zł. Rekompensaty te istotnie wpłynęły na osiągnięte wyniki segmentu jak i Grupy w ostatnich dwóch latach. Na wyniki segmentu Chloropochodne w 2024 roku rzutowały głównie niskie ceny chloroalkaliów, niższe wolumeny sprzedaży sody kaustycznej oraz ceny energii elektrycznej. W przypadku ługu sodowego wolumen sprzedaży był bardzo zbliżony do tego w 2023 roku. Średnie ceny ługu sodowego były o około 40% niższe od odnotowanych w 2023 r., przy czym na średnie ceny w 2023 roku wyraźnie wpłynął pierwszy kwartał, gdzie ceny były wciąż istotnie wyższe. W 2024 roku ceny ługu sodowego były bardziej stabilne niż w poprzednich latach, jednak średnio na istotnie niższym poziomie. W pierwszym kwartale 2024 roku widoczny był jeszcze lekki trend spadkowy tych cen, w drugim i trzecim kwartale ceny ustabilizowały się, natomiast koniec ubiegłego roku przyniósł delikatne wzrosty. Na spadek cen sprzedaży ługu sodowego rok do roku istotny wpływ miały niższe ceny energii elektrycznej na rynku, przy czym spadki cen ługu sodowego były wyraźniejsze niż spadki cen energii.

Z kolei w przypadku sody kaustycznej wolumen sprzedaży był o około 33% niższy niż w 2023 roku. Natomiast średnie ceny w 2024 roku były na niższym o 13% od tych notowanych średnio w 2023 roku oraz charakteryzowały się pewną zmiennością, a w pierwszym kwartale 2023 roku podobnie jak w przypadku ługu sodowego, ceny te były istotnie wyższe. W przypadku roku 2024 najwyższe ceny sprzedaży były notowane w czwartym kwartale, co wskazywało na poprawę sytuacji względem poprzednich kwartałów. Obecnie jednak na rynku chloroalkaliów nadal odnotowuje się niski popyt, wysoką dostępność produktów oraz nadal relatywnie niskie ceny sprzedaży.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Ceny rynkowe energii elektrycznej, kluczowego medium dla segmentu Chloropochodne, w 2024 roku kształtowały się na niższym poziomie niż w roku 2023. Od początku 2023 roku aż do kwietnia 2024 roku ceny te powoli i systematycznie spadały, a w drugiej połowie 2024 roku ustabilizowały się. Aktualnie rynkowe ceny energii elektrycznej pozostają jednak na poziomie wciąż wyższym od tego sprzed europejskiego kryzysu energetycznego zapoczątkowanego w 2021 roku.

W minionym roku poza działalnością produkcyjną i handlową byliśmy Grupa była także aktywna w obszarze inwestycji. W segmencie Chloropochodne Grupa kontynuowana była rozbudowa instalacji elektrolizy membranowej o dwa kolejne elektrolizery, gdzie głównym celem jest obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej poprzez stworzenie możliwości większego zmiennego obciążania instalacji elektrolizy. Zwiększone zdolności produkcyjne pozwolą na obciążenie dopasowywane do zmieniających się cen energii, które potrafią się istotnie zmienić nawet w ciągu jednej doby. Wiąże się to przede wszystkim z dostępnością zielonej energii na rynku, której ilość i cena potrafią się także istotnie różnić pomiędzy weekendami a dniami pracującymi, a na rynku pojawiają się nawet okresy z ujemną ceną energii. Z kolei inna

inwestycja, nowa kotłownia zasilana gazem ziemnym, ma zapewnić większe bezpieczeństwo dostaw pary technologicznej, będące kluczowym medium niezbędnym do produkcji chemicznej. Nowe jednostki gazowe umożliwiają elastyczność wyboru surowca energetycznego do jej produkcji. Może to pozwolić na istotne zmniejszenie zapotrzebowania na uprawnienia CO2. Efektem może być też optymalizacja kosztów wytwarzania pary technologicznej. W minionym roku pracę rozpoczęła także instalacja do produkcji podchlorynu sodu. Instalacja ta stworzyła potencjał do znaczącego zwiększenia produkcji oraz sprzedaży tego produktu. Rok 2024 przyniósł rekordową sprzedaż podchlorynu sodu. Poza wymienionymi projektami, Grupa jest w trakcie realizacji inwestycji budowy nowego uniwersalnego zakładu w Brzegu Dolnym. Projekt ten prowadzi spółka PCC BD, w której po 50% udziałów posiada PCC Rokita i PCC EXOL.

W 2024 r. PCC Rokita była obecna na rynku obligacji, zaoferowaliśmy obligacje o łącznej wartości 25 mln zł. Emisja zakończyła się redukcją na poziomie ponad 70%. Obligacje są notowane na rynku regulowanym Catalyst prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Tabela 1 Podstawowe dane Grupy Kapitałowej PCC Rokita za 2024 rok

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	1 947 364	2 388 191	-18,5%
Wynik brutto ze sprzedaży	390 843	584 251	-33,1%
Marża brutto na sprzedaży	20,1%	24,5%	-4,4 p.p.
Wynik na działalności operacyjnej	194 408	342 874	-43,3%
EBITDA	373 956	518 558	-27,9%
Zysk netto	143 069	267 879	-46,6%
Stopa zwrotu z aktywów (ROA)	5,7%	10,6%	-4,8 p.p.
Stopa zwrotu z kapitału (ROE)	10,3%	19,4%	-9,1 p.p.
Zatrudnienie*)	1 447	1 444	0,0%

Tabela 2 Podstawowe dane PCC Rokita SA za 2024 rok

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	1 791 035	2 237 968	-20,0%
Wynik brutto ze sprzedaży	282 712	504 757	-44,0%
Marża brutto na sprzedaży	15,8%	22,6%	-6,8 p.p.
Wynik na działalności operacyjnej	150 852	312 819	-51,8%
EBITDA	322 162	480 023	-32,9%
Zysk netto	115 809	247 655	-53,2%
Stopa zwrotu z aktywów (ROA)	5,0%	10,5%	-5,5 p.p.
Stopa zwrotu z kapitału (ROE)	9,0%	19,0%	-10,0 p.p.
Zatrudnienie **)	919	911	0,0%

*) Liczba pracowników w przeliczeniu na etaty na dzień 31 grudnia, uwzględniająca spółki Grupy Kapitałowej PCC Rokita konsolidowane metodą pełną

**) Liczba pracowników w przeliczeniu na etaty na dzień 31 grudnia

2. GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

2.1. Grupa Kapitałowa PCC Rokita i główne obszary działalności

Grupę Kapitałową PCC Rokita tworzy Spółka Dominująca PCC Rokita wraz z pozostałymi spółkami zależnymi. Grupa składa się ze spółek produkcyjnych oraz spółek prowadzących działalność usługową, zarówno na potrzeby własne jak i na rynek zewnętrzny.

Wykaz wszystkich spółek wchodzących w skład Grupy wraz z informacjami o zmianach, jakie zaszły w jej strukturze został umieszczony w pkt 12.5 niniejszego sprawozdania.

PCC Rokita to firma z ponad siedemdziesięcioletnią tradycją, jedna z wiodących firm chemicznych w Polsce

i największa na Dolnym Śląsku. W obecnej formie Spółka rozpoczęła działalność w wyniku przekształcenia w 1991 r. przedsiębiorstwa państwowego Nadodrzańskie Zakłady Przemysłu Organicznego „Organika-Rokita”.

Od 2011 roku PCC Rokita jest obecna na rynku regulowanym Giełdy Papierów Wartościowych Catalyst jako emitent obligacji korporacyjnych. Od 2014 roku akcje PCC Rokita są notowane na rynku regulowanym Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Rysunek 1 Grupa PCC Rokita w 2024 roku



Inwestorem większościowym PCC Rokita jest firma PCC SE z siedzibą w Duisburgu (Niemcy), działająca na międzynarodowych rynkach w ramach segmentów: Polioli i pochodne, Surfaktanty i pochodne, Chlor i pochodne, Krzem i pochodne, Handel i usługi, Logistyka oraz Holding i projekty. PCC Rokita jest największą i najważniejszą spółką produkcyjną w dywizji Chemii. Podstawowym obszarem działalności operacyjnej PCC Rokita, generującej w 2024 roku przeważającą większość przychodów Grupy PCC Rokita, jest produkcja i handel wyrobami chemicznymi, wykorzystywanymi w przemyśle tworzyw sztucznych oraz

w segmencie chemii przemysłowej, jak również w przemyśle meblarskim, budowlanym i motoryzacyjnym.

Grupa zajmuje wiodącą pozycję na środkowoeuropejskim rynku w takich grupach produktowych, jak:

- polioli, gdzie Grupa jest jedynym w Polsce i największym w Europie Środkowo-Wschodniej producentem polioli polieterowych, stosowanych w produkcji wyrobów poliuretanowych, wykorzystywanych m.in. w przemyśle meblarskim, budowlanym czy motoryzacyjnym,

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

- chloropochodne, w której wytwarzany przez PCC Rokita chlor jest kluczowym surowcem, stosowanym w produkcji ponad połowy wszystkich wyrobów branży chemicznej.

Ponadto Spółka jest jedynym w Polsce producentem sody kaustycznej płatkowanej (soda kaustyczna), podchlorynu sodu oraz kwasu solnego do branży spożywczej.

Jest również liczącym się dostawcą związków fosforopochodnych i naftalenopochodnych. Spółka jest największym w Europie Wschodniej producentem fosforowych uniepalniaczy do pian poliuretanowych i znaczącym na kontynencie europejskim producentem plastyfikatorów fosforowych i stabilizatorów termicznych do polichlorku winylu (PVC).

Spółka produkuje również energię elektryczną, energię cieplną oraz dostarcza też inne media energetyczne.

W ramach pozostałej działalności, Grupa prowadzi usługi odprowadzania i oczyszczania ścieków miejskich i przemysłowych.

W strukturze PCC Rokita wyodrębnione są trzy wyspecjalizowane kompleksy produkcyjne: Polioli, Chloru, Chemii Fosforu, a ponadto Kompleks Lubrykantów oraz Centrum Energetyki i Centrum Zarządzania.

Produkcja spółek Grupy ma miejsce głównie na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym oraz w Mysłowicach, gdzie znajduje się instalacja spółki zależnej PCC Prodex. Ponadto w Tajlandii produkcję prowadzi spółka IRPC Polyol Co. Ltd (IRPC Polyol), w której PCC Rokita posiada 50% udziałów w kapitale.

Na potrzeby sprawozdawcze Grupa Kapitałowa PCC Rokita wyróżnia pięć segmentów:

- Poliuretany,
- Chloropochodne,
- Inna działalność chemiczna,
- Energetyka,
- Pozostała działalność.

W przypadku pierwszych czterech segment operacyjny jest tożsamy ze sprawozdawczym. Natomiast na potrzeby segmentu Pozostała działalność została dokonana agregacja kilku segmentów operacyjnych.

Kluczowe zasoby niematerialne

Grupa Kapitałowa PCC Rokita funkcjonuje w oparciu o zintegrowany model biznesowy, który łączy działalność produkcyjną w przemyśle chemicznym z systemem wsparcia dla klientów.

Grupa PCC Rokita poprzez swój model biznesowy dąży do budowania wartości dla klientów, starając się tworzyć dla nich skuteczne rozwiązania. Grupa stara się osiągać to między innymi dzięki doświadczeniu, dostosowanemu działaniu na rynku, posiadanym technologiom, wyspecjalizowanym

działom badawczo rozwojowym i handlowym, w tym także poprzez posiadane przemyślane struktury sprzedażowe, podejście proklienckie i wykwalifikowaną kadrę pracowników.

Grupa poprzez jakość swoich produktów i usług stara się być odbierana jako godny zaufania producent i dystrybutor szerokiej gamy produktów i formułacji chemicznych, które są z powodzeniem wykorzystywane w wielu gałęziach i branżach przemysłowych, takich jak np. tworzywa sztuczne, przemysł kosmetyczny, budowlany, tekstylny i wiele innych. Grupa dąży do wykorzystania potencjału nowych segmentów rynku oraz do dywersyfikacji portfolio produktów i formułacji chemicznych, zgodnie z aktualnymi trendami w różnych gałęziach przemysłu.

Na model biznesowy Grupy PCC Rokita składają się m.in. opisane niżej elementy.

Technologia i know-how

PCC Rokita dysponuje unikatowymi technologiami produkcji oraz bogatym know-how w dziedzinie chemii przemysłowej i specjalistycznej. Ta ekspercka wiedza i doświadczenie stanowią kluczowy zasób niematerialny, od którego zależy model biznesowy Spółki – umożliwiający efektywne prowadzenie złożonych procesów technologicznych, utrzymanie wysokiej jakości wyrobów oraz elastyczne dostosowywanie oferty do potrzeb rynku. Posiadane know-how przekłada się bezpośrednio na tworzenie wartości: dzięki niemu PCC Rokita może ciągle udoskonalać produkty, opracowywać nowe rozwiązania (np. innowacyjne formułacje polioli czy uniepalniaczy) oraz budować trwałą przewagę konkurencyjną. W efekcie Spółka jest m.in. jedynym w kraju i wiodącym w regionie producentem polioli polieterowych, co potwierdza jej przewagę technologiczną i rynkową.

Kapitał ludzki

Kapitał ludzki jest fundamentem modelu biznesowego PCC Rokita, która zatrudnia wysoko wykwalifikowanych specjalistów z dziedziny chemii, inżynierii oraz zarządzania produkcją. Doświadczona kadra inżynieryjno-techniczna i menedżerska stanowi kluczowy zasób niematerialny Spółki – bez niej prowadzenie skomplikowanych instalacji chemicznych oraz realizacja prac badawczo-rozwojowych nie byłoby możliwe na obecnym poziomie. Model biznesowy PCC Rokita w dużej mierze zależy od kompetencji pracowników w zakresie optymalizacji procesów, zapewnienia bezpieczeństwa operacyjnego i utrzymania najwyższych standardów jakości. Inwestycje w rozwój pracowników (np. specjalistyczne szkolenia, programy rozwoju talentów) przekładają się na tworzenie wartości: zmotywowana i kompetentna kadra przyczynia się do wzrostu efektywności produkcji, wdrażania innowacji oraz budowania długoterminowej przewagi konkurencyjnej Spółki.

Relacje z klientami

Relacje z klientami stanowią istotny niematerialny element modelu biznesowego PCC Rokita, opierającego się na sprzedaży B2B do odbiorców przemysłowych. Spółka od lat buduje długoterminowe partnerstwa z kluczowymi klientami w branżach takich jak produkcja tworzyw sztucznych, poliuretany, czy przetwórstwo chemiczne. Te trwałe relacje są kluczowym zasobem niematerialnym – dzięki zaufaniu i bliskiej współpracy z odbiorcami PCC Rokita lepiej rozumie ich potrzeby i może dostosowywać ofertę (np. opracowując dedykowane specyfikacje produktów lub zapewniając wsparcie techniczne). Model biznesowy Spółki w znacznym stopniu zależy od utrzymania wysokiej satysfakcji odbiorców i stabilnej bazy zamówień, co przekłada się na powtarzalność sprzedaży oraz odporność firmy na wahania koniunktury. Silne relacje z klientami tworzą wartość dla PCC Rokita poprzez zwiększoną lojalność kontrahentów, możliwości wspólnego rozwoju nowych produktów oraz pozytywne referencje umacniające reputację firmy w sektorze chemicznym.

Marka i reputacja

Marka i reputacja PCC Rokita to kluczowe wartości niematerialne, które w istotny sposób wspierają model biznesowy Grupy. Wieloletnia obecność na rynku chemicznym oraz konsekwencja w dostarczaniu wyrobów najwyższej jakości przyczyniły się do ugruntowania renomy Spółki jako solidnego i wiarygodnego dostawcy. Dobra reputacja wśród kontrahentów i partnerów biznesowych sprawia, że PCC Rokita cieszy się zaufaniem klientów, co ułatwia nawiązywanie nowych relacji handlowych i utrzymanie dotychczasowych. Model biznesowy Spółki w dużej mierze korzysta z kapitału marki – rozpoznawalna nazwa i pozytywny wizerunek rynkowy przekładają się na przewagę przy pozyskiwaniu kontraktów oraz możliwość uzyskania lepszych warunków handlowych. Ugruntowana marka tworzy wartość również poprzez zwiększenie atrakcyjności PCC Rokita jako pracodawcy i partnera biznesowego, a także poprzez wspieranie zaufania inwestorów, co ma znaczenie dla stabilności finansowania dalszego rozwoju.

Kultura innowacji

Kultura innowacji w PCC Rokita jest kolejnym kluczowym zasobem niematerialnym napędzającym model biznesowy Spółki. Organizacja promuje ciągłe doskonalenie i poszukiwanie nowych, lepszych rozwiązań w obszarze produktów oraz procesów technologicznych. Przejawia się to m.in. w prowadzonych projektach B+R oraz we wdrażaniu usprawnień (np. nowych technologii produkcji obniżających energochłonność, czy formułacji chemicznych dostosowanych do wymogów rynku). Zdolność do innowacji jest nieodzowna dla modelu biznesowego PCC Rokita, gdyż branża chemiczna wymaga szybkiej adaptacji do zmieniających się regulacji, trendów środowiskowych i oczekiwań klientów. Kultura organizacyjna nastawiona na innowacyjność przekłada się na tworzenie wartości poprzez rozwój unikalnych produktów specjalistycznych o wyższej marży, optymalizację kosztów produkcji oraz utrzymanie pozycji lidera technologicznego. Dzięki ciągłym innowacjom Spółka rozszerza ofertę (np. o bardziej zrównoważone, przyjazne środowisku rozwiązania chemiczne) i zwiększa swoją konkurencyjność na rynku globalnym.

Zbiory danych i zarządzanie danymi

Zarządzanie danymi stanowi coraz ważniejszy element niematerialny, wpływający na model biznesowy PCC Rokita. Spółka wdraża systemy informatyczne (m.in. do zarządzania produkcją, utrzymania ruchu i logistyki), które pozwalają na wzrastającą automatyzację procesów oraz bieżący monitoring kluczowych parametrów technologicznych. Dzięki cyfrowym narzędziom PCC Rokita gromadzi i analizuje ogromne wolumeny danych produkcyjnych oraz rynkowych – jest to istotny zasób wiedzy wykorzystywany w podejmowaniu decyzji biznesowych. Model biznesowy Spółki w coraz większym stopniu korzysta na cyfryzacji poprzez zwiększenie efektywności operacyjnej (np. lepsze planowanie produkcji i optymalizację zużycia surowców) oraz szybszą reakcję na zmiany popytu. Zarządzanie danymi klientów i produktów pozwala również na precyzyjniejsze dostosowanie oferty i personalizację obsługi (np. poprzez platformy cyfrowe usprawniające komunikację i realizację zamówień B2B). Inwestycje w technologie cyfrowe przekładają się tym samym na tworzenie wartości: obniżają koszty operacyjne, podnoszą jakość i powtarzalność produkcji.

2.2. Strategia rozwoju Grupy PCC Rokita

Podstawowe filary strategii Grupy PCC Rokita to rozwój produktów specjalistycznych oraz zwiększanie skali i poziomu prowadzonej działalności poprzez inwestycje.

Grupa PCC Rokita zamierza budować swoją wartość rynkową poprzez zwiększanie poziomu sprzedaży obecnie wytwarzanych wyrobów, przy równoległej dywersyfikacji portfela o nowe, specjalistyczne, wysokomarżowe

i innowacyjne produkty oraz przez dążenie do wzrostu udziału tych produktów w sprzedaży. Grupa w odpowiedzi na systematycznie rosnący popyt dąży do optymalizacji portfolio produktowego. Równocześnie poszukuje nisz rynkowych i wykorzystuje możliwości jakie one stwarzają.

Cele te Grupa zamierza osiągnąć poprzez wzrost mocy produkcyjnych wytwórni, tj. budowę nowych oraz rozbudowę

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

istniejących instalacji, a także przez badania i rozwój w obszarze specjalistycznych produktów i ich aplikacji.

Ponadto założeniem Grupy jest dalsze wzmocnienie pozycji konkurencyjnej na wysoce rozwiniętym rynku europejskim, na którym głównie jest obecna. Równolegle Grupa stale poszukuje dalszych możliwości rozwoju, również poprzez zwiększanie aktywności na nowych rynkach. W aspekcie geograficznym zakłada powiększanie swojego udziału rynkowego w regionach dotychczas obsługiwanych w mniejszym stopniu oraz ekspansję na nowe, szybko rozwijające się rynki. Spółka zakłada dalszy rozwój organiczny oraz nie wyklucza akwizycji.

Należy podkreślić, że w najbliższym czasie decyzje inwestycyjne mogą zależeć od uwarunkowań rynkowych niezależnych od Grupy. Należą do nich m.in. czynniki związane z otoczeniem makroekonomicznym, w którym działa Grupa.

Grupa PCC Rokita dopuszcza możliwość reorganizacji swojej struktury organizacyjnej, co może polegać na połączeniu spółek z Grupy, ich sprzedaży poza Grupę, wydzielaniu części majątku spółek z Grupy (w tym zorganizowanych części przedsiębiorstw), przenoszeniu ich do innych spółek w ramach Grupy, a także zakupie bądź powołaniu nowych

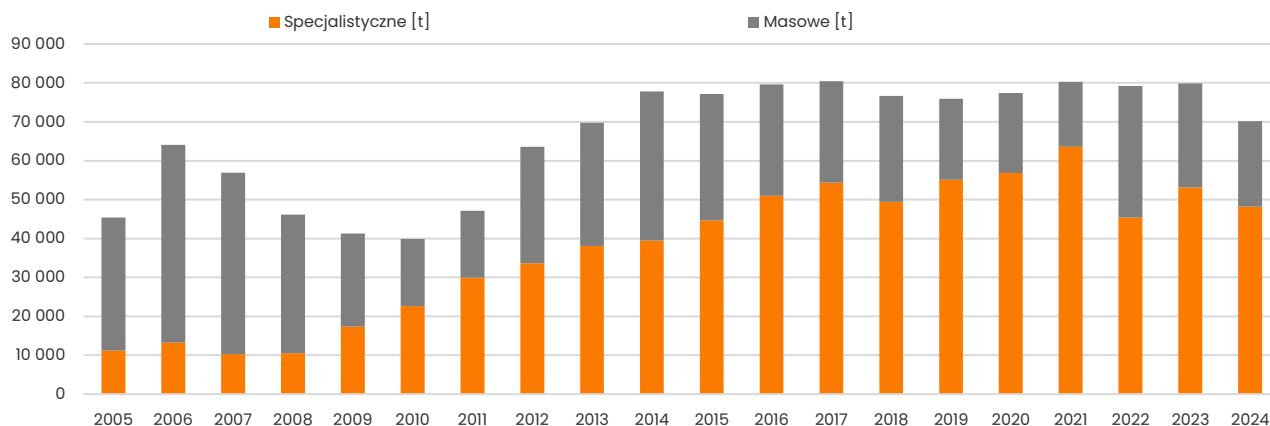
podmiotów z udziałem spółek z Grupy, będących uzupełnieniem portfolio produktów i usług Grupy

Produkty specjalistyczne

Plany rozwoju Grupy w latach kolejnych obejmują dalsze, dążenie do zwiększania udziału wysokomarżowych produktów specjalistycznych w sprzedaży, w tym w szczególności w segmencie Poliuretany. W latach 2022 - 2024 w tym segmencie udział sprzedaży produktów specjalistycznych nieco zmalał wobec wcześniej od lat obserwowanych wzrostów ze względu na niekorzystną sytuację rynkową na rynku poliuretanów. W czasach dekoniunktury ma miejsce większa sprzedaż produktów commodity, które są bardziej potrzebne, niż produkty specjalistyczne.

Równolegle Grupa intensywnie rozwija sprzedaż produktów specjalistycznych w segmencie Inna Działalność Chemiczna.

Wykres 1 Udział sprzedaży produktów specjalistycznych w grupie poliole polieterowe

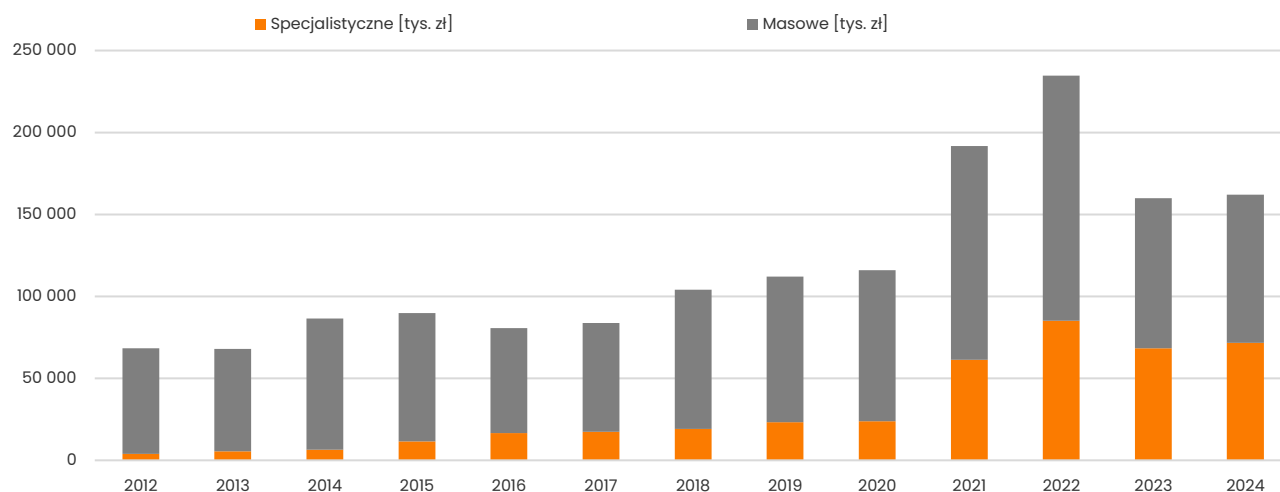


Wykres 2 Udział produktów specjalistycznych w całości sprzedaży segmentu Inna działalność chemiczna

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA



Założenia strategii dekarbonizacji

PCC Rokita dąży do minimalizacji swojego oddziaływania na klimat poprzez znaczącą redukcję emisji ekwiwalentu dwutlenku węgla pochodzącego ze zużywanej energii elektrycznej. Zostanie to osiągnięte głównie dzięki zmianie struktury zużywanej energii elektrycznej i stopniowemu odchodzeniu od paliw kopalnych na rzecz energii odnawialnej zarówno w zakresie energii produkowanej samodzielnie, jak i nabywanej ze źródeł zewnętrznych.

Zakładane cele strategii dekarbonizacji:

- do końca 2025 r.: 20% lub więcej energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita będzie pochodzić z odnawialnych źródeł energii lub będzie mieć pokrycie gwarancjami pochodzenia z OZE,
- do końca 2030 r.: co najmniej 50% redukcja współczynnika emisyjności energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita w stosunku do wartości współczynnika z 2020 r.,
- do końca 2030 r.: zakończenie używania węgla w celach energetycznych w PCC Rokita,
- do końca 2040 r.: obniżenie współczynnika emisyjności energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita do poziomu poniżej 270 g ekwiwalentu dwutlenku węgla/kWh (zgodnie z Taksonomią UE dla produkcji chloru),
- do końca 2050 r.: utrzymanie zużycia energii elektrycznej do celów elektrolizy i obróbki chloru poniżej 2,45 MWh na tonę chloru,
- do końca 2050 r. PCC Rokita będzie dążyć do osiągnięcia neutralności klimatycznej netto.

Plan realizacji

PCC Rokita szacuje, że zakładane cele strategiczne zostaną zrealizowane dzięki wdrożeniu szeregu komplementarnych inicjatyw w zakresie produkowanej i nabywanej energii elektrycznej, najważniejsze z nich to:

- zakup gwarancji pochodzenia energii z OZE.

Zastrzeżenia

Realizacja niniejszych założeń zależy od:

- tempa transformacji energetycznej Polski. Założenia strategii przyjmują, że transformacja będzie przebiegać w tempie przyjętym w „Polityce Energetycznej Polski do 2040 r.”,
- uwarunkowań prawnych, politycznych i ekonomicznych, w szczególności dostępności gazu ziemnego, cen energii elektrycznej pochodzącej z różnych źródeł oraz cen uprawnień do emisji CO₂.

Inwestycje

Mając na względzie wymagające otoczenie, Grupa na bieżąco dokonuje analizy poziomu nakładów inwestycyjnych, biorąc pod uwagę opłacalność inwestycji, dostępność źródeł finansowania oraz bieżącą sytuację finansową. Realizując przyjętą strategię biznesową, Grupa PCC Rokita dąży do równowagi między rentownością ekonomiczną biznesu a szeroko pojętym interesem społecznym, jak i także odpowiedzialnym zarządzaniem organizacją.

W grudniu 2021 roku została podjęta decyzja o realizacji inwestycji polegającej na budowie nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym. Inwestycja jest realizowana przez spółkę PCC BD, której współnikami są PCC Rokita i PCC EXOL, obie posiadające po 50% udziałów. Inwestycja ma zwiększyć znacząco wolumen możliwych do zaoferowania wyrobów. Nowa instalacja ma służyć wytwarzaniu produktów, które będą mogły mieć szerokie zastosowanie w licznych branżach i stanowić surowiec do dalszych procesów przemysłowych. Będzie mogła być na niej wytwarzana szeroka gama etoksylatów, polialkilenoglikoli, polioli polieterowych i innych produktów alkoksylowanych. Część tych wyrobów

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

może charakteryzować się niższą emisją lotnych związków organicznych, krótszym oraz nisko odpadowym procesem produkcji oraz niższym śladem węglowym. Model realizacji inwestycji, który zakłada prowadzenie prac projektowych oraz budowlano-montażowych w ścisłym reżimie czasowym, determinuje konieczność ciągłego monitorowania harmonogramu, ale pomimo podejmowanych wysiłków pojawiają się okoliczności mające na niego wpływ. Nie jest również wykluczone, że mogą pojawić się okoliczności, które potencjalnie mogą wpłynąć na modyfikację harmonogramu jak i zakresu przedsięwzięcia lub wolumenów produkcji. Spółka nie wyklucza także etapowania realizacji inwestycji.

Z uwagi na zmiany w polityce klimatycznej Unii Europejskiej w zakresie zwiększonego celu redukcji emisji CO₂ do 2030 roku (w tym prezentacja pakietu Fit for 55 w lipcu 2021 r.) oraz wobec zmienności cen na rynku uprawnień do emisji CO₂, Spółka nie może wykluczyć w przyszłości inwestycji w zakresie zmian w jednostkach produkujących energię cieplną (para technologiczna, woda grzewcza) oraz energię elektryczną.

W powiązaniu do założeń dekarbonizacyjnych, analizowane są potencjalne kierunki dalszego rozwoju Spółki, których celem jest zabezpieczenie jej potrzeb energetycznych w kolejnych latach. Spółka rozważa między innymi możliwość przebudowy posiadanych kotłów rusztowych z paliwa węglowego na gazowe oraz inwestycje we własne źródła energii odnawialnej.

Jednocześnie Spółka prowadzi i planuje szereg inwestycji związanych z modernizacją techniczną instalacji i pozwalających na dalszą optymalizację prowadzenia procesu. Przyczyniają się one także do spełniania rosnących wymogów środowiskowych. Ponadto w ramach nakładów inwestycyjnych uwzględniane są również zakupy uprawnień do emisji CO₂.

Spółka prowadzi swoje inwestycje tak, aby instalacje produkcyjne zawsze dostosowane były do obowiązujących norm prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jednakże ich ciągłe zaostrzenie może w przyszłości spowodować sytuację, w której staną się one niemożliwe do spełnienia i konieczne będzie ograniczenie bądź w najgorszym wypadku zaprzestanie produkcji w danej technologii.

3. SEGMENT POLIURETANY

3.1. Opis segmentu

Kluczowymi produktami segmentu Poliuretany są poliiole. Ponadto w ramach segmentu Grupa wytwarza systemy poliuretanowe oraz prepolimery. Segment Poliuretany tworzy Kompleks Polioli, będący częścią PCC Rokita oraz spółki zależne PCC Prodex i IRPC Polyol Co. Ltd.

Kompleks Polioli zajmuje się wytwarzaniem polioli, stanowiących podstawowe surowce poliuretanów, gdzie główną grupę stanowią poliiole polieterowe. Mają one zastosowanie przede wszystkim w produkcji poliuretanów wykorzystywanych w takich gałęziach przemysłu jak meblarstwo (np. pianki do materaców, mebli i poduszek) oraz budownictwo (np. pianka izolacyjna, pianka montażowa, kleje, uszczelniacze). Kompleks wytwarza też poliiole poliestrowe, w głównej mierze stosowane przy produkcji paneli izolacyjnych. Ponadto produkuje również systemy poliuretanowe i prepolimery. Jest to efekt połączenia spółki PCC PU z PCC

Rokita, które nastąpiło z dniem 2 stycznia 2023 roku, a którego celem była optymalizacja działalności Grupy w segmencie Poliuretany.

Przedmiotem działalności **PCC Prodex** jest projektowanie i produkcja jedno- i dwukomponentowych systemów poliuretanowych, przeznaczonych głównie do otrzymywania sztywnych i półsztywnych pianek. Kluczowe produkty PCC Prodex to systemy natryskowej izolacji termicznej oferowane pod markami Ekoprodur i Crossin.

IRPC Polyol Co. Ltd jest producentem polioli polieterowych, polioli poliestrowych, prepolimerów i systemów poliuretanowych w Tajlandii oraz spółką odpowiedzialną za rozwój sprzedaży tych produktów w głównej mierze na terenie Azji Południowo-Wschodniej, Indii, Bliskiego Wschodu i Afryki.



PRZEMYSŁ
MOTORYZACYJNY



MEBLARSTWO



BUDOWNICTWO



TWORZYWA
SZTUCZNE



PRZEMYSŁ
WYDOBYWCZY



PRZEMYSŁ
SPORTOWY

3.2. Grupy produktowe

Produkty wytwarzane w ramach segmentu Poliuretany to przede wszystkim poliiole (93%), stanowiące surowiec do produkcji takich wyrobów jak pianki elastyczne, pianki sztywne, kleje, czy uszczelniacze. Ponadto Grupa wytwarza

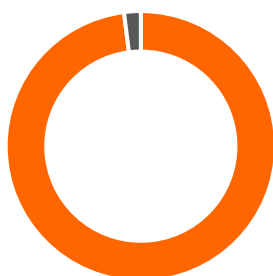
systemy poliuretanowe i prepolimery, które znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach techniki i gospodarki, m.in. w przemyśle meblarskim, budownictwie, przemyśle chłodniczym czy też do izolacji przemysłowych.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 3 Udział przychodów ze sprzedaży grup produktów w segmencie Poliuretany w 2024 roku



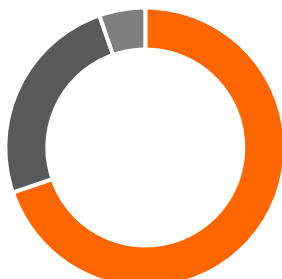
■ 98% Poliole

■ 2% Systemy i prepolimery

3.2.1. Grupa produktowa Poliole

Poliole to kluczowe surowce do produkcji materiałów poliuretanowych. Stosuje się je przede wszystkim w meblarstwie, budownictwie, aplikacjach klejowych w branży chłodniczej i izolacyjnej oraz przemyśle motoryzacyjnym. Europejski rynek wszystkich typów polioli do branży poliuretanowej wynosi ok 1,8 mln ton. Z tego polioli polieterowe to ok 1,2 mln ton a polioli poliestrowe ok. 0,6 mln ton.

Wykres 4 Udział w rynku poszczególnych typów polioli



■ 70% Poliole polieterowe

■ 25% Poliole poliestrowe

■ 5% Inne

Poliole polieterowe

Poliole polieterowe (produkowane w zdecydowanej większości pod nazwą handlową Rokopol) stosowane są do wytwarzania poliuretanów, które z uwagi na swoje unikatowe właściwości oraz łatwość i różnorodność metod przetwórczych stosuje się w produktach, z którymi mamy do czynienia na co dzień w wielu dziedzinach życia, często nawet sobie tego nie uświadamiając.

PCC Rokita jest jedynym producentem tego rodzaju polioli w Polsce i cenionym dostawcą w całej Europie.

Produkty Spółki stosowane są m.in. do produkcji:

- elastycznej pianki blokowej, która służy do wytwarzania m.in. mebli, materacy, poduszek, opakowań ochronnych do przewozu materiałów delikatnych, izolacji akustycznych,
- elastycznej pianki formowanej, mającej zastosowanie m.in. do produkcji siedzeń samochodowych, mebli, poduszek,
- sztywnej pianki poliuretanowej, która jest wykorzystywana m.in. do izolacji przemysłowych, takich jak: płyty warstwowe i natryski, do izolacji rur, izolacji urządzeń chłodniczych, do produkcji jednokomponentowych pianek uszczelniających,
- w ramach aplikacji typu CASE (powłoki, kleje, uszczelniacze i elastomery), które obecne są m.in. w przemyśle budowlanym, wydobywczym, motoryzacyjnym i meblarskim,
- lubrykantów, do których należą m.in. środki smarne do specjalistycznych kompresorów, ciecze do obróbki metali, ciecze hydrauliczne oraz oleje przekładniowe.

Surowce

Strategicznymi surowcami do produkcji polioli polieterowych są tlenek propylenu oraz tlenek etylenu, które stanowią przeważającą większość wszystkich surowców. Ceny tlenu propylenu oraz tlenu etylenu są w znacznym stopniu uzależnione od cen kontraktowych notowań ICIS (dostawca informacji o rynku petrochemicznym) w zakresie propylenu i etylenu, które pochodzą z przetwórstwa ropy naftowej. Stąd elementem formuł cenowych nabywanego przez Spółkę tlenu propylenu oraz tlenu etylenu są rynkowe notowania propylenu i etylenu. Taka formuła kalkulowania ceny zapewnia utrzymanie poziomu cen surowca zgodnego z rynkowym trendem.

Tlenek propylenu w głównej mierze zapewnia produkcja własna z Kompleksu Chloru. W razie potrzeby pozostała część dostarczana jest przez dostawców zewnętrznych.

Trzeba mieć na uwadze, że produkcja tlenu propylenu jest również związana z ciągłym zastrzeżeniem regulacji z zakresu

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

ochrony środowiska. W przyszłości może to spowodować sytuację, w której wymogi te staną się niemożliwe do spełnienia i konieczne będzie ograniczenie a nawet w najgorszym wypadku zaprzestanie produkcji w danej technologii.

W zakresie tlenu etylenu, spółki PCC EXOL i PCC Rokita prowadzą *de facto* wspólne zakupy tego surowca nabywanego z zewnątrz, przy czym formalnie nabywcą od głównego dostawcy, ORLEN S.A. z siedzibą w Płocku, jest PCC EXOL.

W 2021 r. Spółka zawarła z PCC EXOL nową umowę o współpracy w zakresie dostaw tlenu etylenu. Okres dostaw wynosi 25 lat (2024–2048). Umowa przewiduje zwiększanie dostaw tlenu etylenu wobec ilości dotychczas nabywanych przez PCC Rokita.

Konkurencja na rynku polioli polieterowych

Głównymi konkurentami Spółki są globalne korporacje chemiczne oraz petrochemiczne o wyższym stopniu zintegrowania surowcowego i mające przewagę w postaci efektu skali. W ostatnim czasie, od 2022 roku, odnotowano w Europie istotną aktywność producentów polioli z Chin, z uwagi na znaczną przewagę w kosztach surowców pomiędzy producentami w Europie i Azji. Moce produkcyjne polioli polieterowych w Chinach wzrosły w tym czasie na tyle znacząco, że powstała ogromna nadprodukcja w Chinach, której lokalny rynek nie jest w stanie wchłonąć. Dlatego też firmy z tego regionu agresywnie poszukują rynków zbytu na świecie, w tym w Europie. Dla zobrazowania skali warto wspomnieć szacunki, że aktualnie nadwyżka mocy produkcyjnych polioli polieterowych w Chinach jest 1-2 razy większa niż wielkość całego rynku europejskiego.

Aby uniknąć bezpośredniego i długofalowego konkurowania ceną, PCC Rokita w swojej strategii postawiła na rozwój nowych produktów, pozyskanie kompetencji personalnych oraz wdrożenie produktów do bardziej zaawansowanych zastosowań poliuretanowych, szczególnie w segmencie pianek elastycznych. Jest to konsekwentnie i skutecznie prowadzona polityka Spółki od wielu lat. Do kluczowych konkurentów należą takie firmy jak: Dow Chemicals, Covestro, Shell, Repsol, a ostatnio również chińscy producenci tacy jak Wanhua czy Jiahua. Ponadto wkrótce nastąpi uruchomienie produkcji polioli polieterowych na Węgrzech przez firmę MOL, która zbudowała instalację do produkcji tlenu propylenu i polioli o nominalnych mocach produkcyjnych ok. 200 tys. ton każdego z tych produktów. Pojawienie się nowego producenta w Europie Środkowo-Wschodniej będzie miało istotny wpływ na sytuację rynkową. Trudno oszacować czas realnego pojawienia się na rynku tego producenta z uwagi na kilkakrotnie przekładaną inaugurację, jednak zakłada się, iż nastąpi to w 2025 lub na początku 2026 roku.

Poliole poliestrowe (poliestry, poliestrole)

Grupa prowadzi produkcję i sprzedaż polioli poliestrowych, pod nazwą handlową Rokester. Produkty te mają zastosowanie aplikacyjne podobne do polioli polieterowych, przy czym udział sprzedaży do poszczególnych branż przemysłowych różni się w sposób zasadniczy. GK PCC Rokita jest jednym z trzech producentów tych polioli w Polsce i jednym z kilkunastu w Europie i Turcji. Wytwarza gamę tych produktów, stosowanych przede wszystkim do produkcji paneli izolacyjnych. W mniejszym stopniu służą również do produkcji jednokomponentowych pian montażowych, systemów do pian natryskowych czy produkcji prepolimerów mających zastosowanie m.in. jako kleje. W przyszłości możliwe jest rozszerzenie portfela produktów do wymienionych lub nowych zastosowań.

Surowce

Głównymi surowcami do produkcji polioli poliestrowych są glikol dietylenowy, bezwodnik kwasu ftalowego oraz PET.

Surowce te Grupa kupowała w 2024 roku na podstawie umów opartych o formuły cenowe oraz na tzw. rynku SPOT.

Konkurencja na rynku polioli poliestrowych

Głównymi konkurentami Spółki są globalne korporacje chemiczne, takie jak Stepan, Coim, Synthesia czy polski producent Purinova. Poza nimi istnieje jeszcze grupa mniejszych, lokalnych producentów o różnym stopniu doświadczenia i pozycji rynkowej. Ambicją Grupy jest funkcjonowanie na rynku poprzez konkurowanie najwyższym poziomem jakości produktów i usług, przy wykorzystaniu bogatego doświadczenia w branży poliuretanów.

3.2.2. Grupa produktowa Systemy

Systemy poliuretanowe są to dwuskładnikowe mieszaniny działające na zasadzie reakcji składnika A (mieszanka polioliowa) ze składnikiem B (izocyjanian – MDI) w ściśle dobranej proporcji. Składniki są dostarczane w oddzielnych opakowaniach i ich mieszanie następuje w trakcie procesu produkcji u klienta, gdzie powstaje finalny produkt.

Systemy poliuretanowe są oferowane klientom wraz ze wsparciem technologicznym, świadczonym za pośrednictwem podmiotów określanych mianem system house. Jest to rozwiązanie odpowiadające na potrzeby odbiorców w sposób kompleksowy, tj. począwszy od opracowania technologii systemu według wymogów ich użytkowników, poprzez produkcję systemu aż po dostawę do określonej lokalizacji w odpowiednim opakowaniu.

Oferowane przez PCC Prodex systemy do izolacji natryskowej pod marką Ekoprodur® są skierowane do szerokiego grona specjalistycznych firm wykonujących izolacje w budownictwie, oraz pod marką Crossin® i dedykowany jest do bardziej wymagających klientów, ceniących wysoką jakość

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

usług i sprzedawany oraz aplikowany wyłącznie przez autoryzowanych wykonawców.

Systemy poliuretanowe mają bardzo szeroki zakres zastosowań, do których zaliczamy systemy przeznaczone do:

- izolacji natryskowych w postaci pianki o strukturze zamknięto lub otwarcie komórkowej; systemy te nadają się zarówno do izolacji termicznej dachów, sufitów i ścian budynków przemysłowych, użytkowych i mieszkalnych jak i izolacji zbiorników przemysłowych i rurociągów,
- izolacji budowlanych dedykowanych do zastosowań, gdzie wymagane są inne cechy użytkowe niż w przypadku izolacji natryskowych; do tego rodzaju produktów można zaliczyć systemy do izolacji rur preizolowanych, bloków i płyt poliuretanowych, bram oraz paneli,
- izolacji przemysłowych znajdujących zastosowanie do izolacji łąd chłodniczych, lodówek, bojlerów, samochodów dostawczych, kontenerów, chłodni przemysłowych, zbiorników,
- aplikacji typu CASE (kleje, uszczelniacze, powłoki i elastomery),
- produkcji pianek elastycznych stosowanych do produkcji siedzeń w przemyśle meblarskim, kolejowym czy motoryzacyjnym.

Surowce

Kluczowymi surowcami do produkcji systemów poliuretanowych dla składnika A są poliole, katalizatory, uniepalniacze oraz dodatki. Dla składnika B kluczowym surowcem są izocyjaniany.

Poliole oraz część surowców dla składnika A są wytwarzane w ramach Grupy. Pozostałe surowce do produkcji składnika A oraz izocyjaniany są pozyskiwane od zewnętrznych międzynarodowych dostawców.

Konkurencja na rynku systemów

Konkurencją są przedsiębiorstwa typu system house należące do międzynarodowych korporacji oraz niezależni producenci określonych grup produktów działający globalnie i lokalnie.

3.2.3. Grupa produktowa Prepolimery

Prepolimery są półproduktami do wytwarzania wielu wyrobów poliuretanowych. Otrzymuje się je w wyniku reakcji izocyjanianów z różnymi poliolami i mogą one być wykorzystane jako samodzielny surowiec przez odbiorcę finalnego lub też stanowią część B systemów poliuretanowych.

Prepolimery mają szeroki zakres zastosowań, do których zaliczamy:

- kleje przeznaczone do budownictwa, stosowane do łączenia płyt pilśniowych, płyt styropianowych, płyt poliuretanowych oraz wełny mineralnej z blachą, drewnem oraz płytami gipsowo-kartonowymi oraz papą,
- spoiwo do wykonania warstwy nośnej i użytkowej nawierzchni sportowych i rekreacyjnych,
- formowane elementy gumowe stosowane jako nawierzchnie rekreacyjne na placach zabaw, maty fitnessowe i ćwiczeniowe, podłogi gimnastyczne, maty wibroizolacyjne,
- podkłady pod panele,
- piany elastyczne,
- natryskowe izolacje polimocznikowe.

Produkty z tej grupy produktowej są sprzedawane głównie na terytorium Polski oraz w wybranych krajach Europy.

Odbiorcami są głównie przedsiębiorstwa z branży budowlanej i producenci sztucznych nawierzchni sportowych i rekreacyjnych, zarówno o międzynarodowym jak i lokalnym zasięgu.

Surowce

Do produkcji prepolimerów kluczowymi surowcami są izocyjaniany oraz poliole. Izocyjaniany są pozyskiwane od zewnętrznych międzynarodowych dostawców, natomiast poliole są wytwarzane w ramach Grupy.

Konkurencja na rynku prepolimerów

Konkurencją są międzynarodowe korporacje, posiadające w swoim portfelu kluczowe surowce, takie jak MDI i poliole polieterowe, oraz niezależni producenci określonych grup produktów działający globalnie i lokalnie.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

3.3. Rynek segmentu Poliuretany

Wielkość rynku polioli polieterowych w Europie (liczonej bez Rosji i Turcji) szacuje się na ok. 1,2 mln ton. PCC Rokita ma około 4-5-procentowy udział w rynku polioli polieterowych w Europie.

Aktualnie spółka PCC BD, której udziałowcami są PCC Rokita i PCC EXOL, prowadzi projekt inwestycyjny budowy nowego zakładu produkcyjnego alkoksylatów, który będzie mógł być wykorzystywany również do produkcji polioli polieterowych.

Podejmowane przez Spółkę działania mają na celu:

- wykorzystywanie potencjału Spółki, takiego jak lokalizacja geograficzna, możliwości inwestycyjne, profesjonalna kadra oraz dynamiczna, prorozwojowa polityka właścicielska,
- wykorzystywanie pojawiających się trendów wzrostowych w branży poliuretanowej,
- budowanie kompetencji techniczno-doradczych oraz rozbudowę laboratoriów badawczo-rozwojowych, tworząc tym samym przewagę konkurencyjną nad innymi graczami rynkowymi.

Proces ten stwarza potencjał dla Grupy w postaci:

- większej odporności na agresywne działania konkurencji i okresowe kryzysy w branży,
- lepszego zrozumienia produktów końcowych swoich klientów i w rezultacie możliwości opracowywania rozwiązań dopasowanych do ich potrzeb,
- gotowości technicznej i kadrowej na eksplorowanie możliwości rozwojowych w innych segmentach aplikacyjnych.

Rynek poliuretanowy, w skład którego wchodzi rynek polioli polieterowych, można segmentować na różne sposoby:

- wg aplikacji (pianki elastyczne do meblarstwa, pianki do przemysłu motoryzacyjnego, pianki do budownictwa, kleje poliuretanowe, elastomery, powłoki),
- wg technologii produkcji (np. elastyczne pianki blokowe, pianki formowane, pianki sprayowe, sztywne bloki),
- geograficznie,
- wg struktury chemicznej.

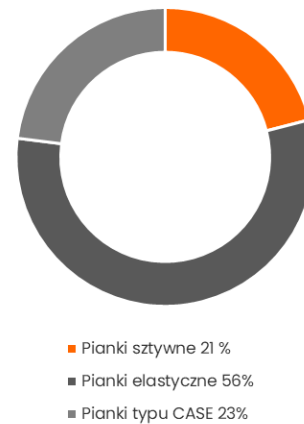
PCC Rokita przyjmuje podział wg aplikacji jako główną metodę analizy rynku. Powoduje to, że rynek analizowany jest przez pryzmat: pianek elastycznych, pianek sztywnych, poliuretanów typu CASE.

Na rynku końcowych produktów poliuretanowych w Europie, każdy z tych trzech segmentów posiada w miarę porównywalną wielkość tonażowej produkcji (pianki elastyczne 28%, pianki sztywne 39%, CASE i spoiwa

poliuretanowe 33%), przy czym rozkład konsumpcji polioli polieterowych nie jest już tak równomierny.

Szacowany rozkład zastosowania polioli polieterowych w branży przedstawia poniższy wykres, z którego wynika, iż największym segmentem zużywającym polioli polieterowe są pianki elastyczne, które konsumują większą część produkcji polioli polieterowych.

Wykres 5 Konsumpcja polioli polieterowych w poszczególnych segmentach aplikacyjnych w Europie



W 2020 z powodu pandemii COVID-19 rynek poliuretanów w EMEA skurczył się o około 7%. Jednocześnie w latach 2021-2022 odnotowano wyraźny wzrost. Szczególnie wzrósł segment pian elastycznych do meblarstwa. Popyt na meble był bardzo duży z uwagi na okresowe lockdowny i konieczność przebywania przez długi czas w domach. Produkcja piany mogła być większa, jednak była w pewnym stopniu ograniczona przez limitowane ilości surowców. Niemniej jednak nie była to normalna sytuacja rynkowa oddająca naturalny poziom popytu w tej branży. Rok 2022 był bardzo zróżnicowany, wysoki popyt utrzymywał się do maja. Kolejno nagły spadek nastąpił w czerwcu i od tego czasu był kontynuowany a obecnie jeszcze się pogłębia. Lata 2023 i 2024 były już znacznie słabsze niż lata poprzednie. Szacuje się, że popyt w branży meblowej, będącej największym konsumentem polioli, był nawet niższy niż w roku 2019. Wynika to z nadmiernej konsumpcji w latach COVID-owych, dużej inflacji oraz wzmożonego importu mebli i materacy spoza Europy.

Dla Grupy PCC Rokita najistotniejszą grupą produktową są pianki elastyczne, które konsumują niecałe 60% polioli polieterowych w Europie, wykorzystywanych w branży poliuretanowej.

Polska od lat utrzymuje pozycję lidera na rynku elastycznych pian blokowych, wciąż będąc największym producentem w

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Europie. Rynek elastycznych pian blokowych zmniejszył się znacząco w drugiej połowie 2022 roku a koszty surowców oraz energii przełożyły się na koszt wytworzenia piany. Taka sytuacja miała miejsce również w latach 2023 – 2024.

Na drugim miejscu pod względem produktów poliuretanowych są pianki sztywne (z udziałem 21% pod względem konsumpcji polioli polieterowych). Ten segment jest również istotny pod kątem szerokiej grupy polioli zarówno polieterowych jak i poliestrowych. Ma też absolutnie kluczowe znaczenie dla PCC Prodex, spółki-córki działającej na rynku poliuretanowym, w szczególności w aplikacji izolacji natryskowych. W porównaniu do pian elastycznych segment ten wydaje się bardziej stabilny, jednak w roku 2024 również nie spełnił oczekiwań uczestników rynku. Kondycja segmentu jest w znacznym stopniu powiązana z branżą budowlaną i jej kryzysem w Europie.

Poliuretany typu CASE (kleje, uszczelniacze, powłoki i elastomery) i spoiwa stanowią trzecią grupę produktów poliuretanowych z udziałem w rynku na poziomie 23% pod względem konsumpcji polioli polieterowych.

Z uwagi na położenie geograficzne, reputację i zbudowane relacje biznesowe naturalnym jest, że największe znaczenie dla Grupy mają branże powiązane właśnie z piankami elastycznymi. W tym też obszarze Grupa ma największe osiągnięcia i kompetencje. Do pianek elastycznych trafia ponad 60% polioli polieterowych produkowanych przez PCC Rokita, przy czym Spółka koncentruje się na produktach generujących wyższe marże niż polirole standardowe (najbardziej masowe). Podczas, gdy w Europie na rynku pianek do meblarstwa proporcje pomiędzy poliolami masowymi (czyli do pianek standardowych) a pozostałymi poliolami polieterowymi kształtują się na korzyść polioli do pian standardowych, w PCC Rokita proporcje te były znacznie korzystniejsze i sprzedaż polioli masowych była mniejsza, niż polioli do bardziej zaawansowanych jakościowo wyrobów. Niestety w ostatnich latach obserwuje się trend niekorzystnej dla Spółki zmiany proporcji pomiędzy konsumpcją polioli masowych do pianek standardowych i pozostałymi poliolami. Wynika to głównie z ograniczenia wielkości produkcji pian elastycznych specjalistycznych na rzecz pian standardowych z uwagi na rosnące ceny wyrobów gotowych i efekt inflacji.

Ważnym czynnikiem dla Spółki jest, aby nastąpiło odwrócenie odnotowanego w ostatnich latach trendu w branży pian elastycznych, cechującego się obniżeniem produkcji pian wyższej jakości. W konsekwencji nastąpiła zauważalna zmiana proporcji w technologii produkcji materacy na rzecz materacy tańszych (niższej jakości) oraz materacy sprężynowych, wymagających mniejszej ilości piany PU.

Ważną zmianą na rynku polioli polieterowych jest znacząca nadpodaż na rynku europejskim oraz wysokie koszty produkcji, co zachęciło producentów pozaeuropejskich (głównie z Chin) do aktywnego penetrowania rynku w Europie. Również

niektóre koncerny międzynarodowe optymalizują swoją strukturę produkcyjną poprzez przywożenie polioli ze swoich fabryk spoza Europy, gdzie koszty wytworzenia są znacznie niższe. Stwarza to zagrożenie dla konkurencyjności przemysłu chemicznego (w tym przypadku produkcji polioli polieterowych) w Europie w szczególności dla firm, które nie są tak międzynarodowo zdywersyfikowane.

W skali globalnej, w roku 2024 odnotowano kilka zdarzeń wskazujących na zachodzenie zmian w dotychczasowej strukturze produkcyjno-podażowej. Oprócz znaczącej rozbudowy mocy produkcyjnych w Chinach, o której była już mowa, ogłoszono zamknięcie pojedynczych pomniejszych instalacji polioli w różnych regionach lub sprzedaż ich do innych podmiotów.

Rynek polioli poliestrowych

Rynkiem docelowym dla Grupy w zakresie polioli poliestrowych jest rynek europejski, którego wielkość wg szacunków Spółki kształtuje się na około 600 tys. ton rocznie. Przy czym Spółka skupia swoją działalność handlową oraz rozwój technologii w aplikacjach paneli warstwowych oraz pian OCF, których potencjał wolumenowy dla polioli poliestrowych w Europie na poziomie 200-220 tys. ton. Trzeba zauważyć, że niektórzy producenci poliuretanów lub systemów poliuretanowych mają własne fabryki poliestrów, w związku z czym znaczna część tego rynku jest niedostępna dla dostawców zewnętrznych takich jak PCC Rokita.

W grupie produktowej polioli poliestrowych głównym i dominującym rynkiem jest segment producentów paneli warstwowych. Zapotrzebowanie tego segmentu rynku szacowane jest na ok. 200-220 tys. ton poliestrów. Zakłada się, że segment ten będzie nadal się rozwijał w tempie m.in. 2-3% rocznie i wynika to z rosnących wymogów izolacji energetycznej i świadomości konsumentów dotyczącej oszczędności ciepła w budynkach.

Od roku 2022 w wyniku wysokiej inflacji oraz konsekwencji wynikających z toczącej się wojny na Ukrainie spadł poziom inwestycji, uderzając tym samym w branżę budowlaną. Jednak w ostatnich dwóch latach zapotrzebowanie jest w miarę stabilne. Generalnie oczekuje się, że w Europie Środkowo-Wschodniej zapotrzebowanie na płyty izolacyjne będzie się dalej rozwijać z uwagi na mniejsze nasycenie rynku magazynami i centrami logistycznymi niż w Europie Zachodniej, co rysuje w miarę pozytywną perspektywę dla określonych typów polioli poliestrowych.

Rynek systemów

Produkty z tego obszaru są sprzedawane przez Grupę głównie na terytorium Polski oraz w południowej, zachodniej i północnej Europie. Odbiorcami systemów są producenci i usługodawcy z branży budowlanej, przemysłu chłodniczego, wydobywczego, ciepłowniczego oraz z branży meblarskiej o lokalnym i międzynarodowym zasięgu.

3.4. Podsumowanie działalności za 2024 rok

W minionym roku segment Poliuretany odnotował poprawę wyników względem roku 2023, w tym wypracował porównywalny poziom wolumenu sprzedaży do poziomu w 2023 roku. W grupie polioli poliestrowych sprzedaż była na wyższym poziomie a popyt i rentowność były stabilne przez cały okres. Spółka widzi potencjał w tej grupie produktowej, co może w przyszłości oznaczać przestrzeń do ewentualnych decyzji inwestycyjnych. W polioliach polieterowych rok 2024 dzielił się na dwa wyraźnie różne okresy. Dobry okres rynkowy był odnotowany od lutego do kwietnia, gdy podaż polioli polieterowych na rynku była wyraźnie ograniczona z powodu problemów technicznych i planowanych postojów innych producentów. W tych miesiącach roku segment wykorzystał pozytywne uwarunkowania rynkowe i wypracował znaczącą część rocznego wyniku. W tym czasie odnotowano zwiększony poziom zamówień oraz możliwy był wzrost marż. Natomiast w kolejnych miesiącach miały miejsce spadki zamówień oraz nastąpiły obniżki cen. Obecnie popyt rynkowy na te produkty nie wrócił jeszcze do średniego poziomu, występującego w poprzednich, korzystniejszych latach.

Notowania ICIS polioli w zestawieniu z notowaniami propylenu (który jest bazą dla tlenu propylenu, będącego podstawowym surowcem polioli polieterowych) wskazują, że rentowność tego biznesu znajduje się na wyjątkowo niskim poziomie.

Do największych problemów należą słaba europejska konsumpcja wewnętrzna, trudność konkurowania poza Unią Europejską oraz „agresywna” sprzedaż azjatyckich producentów, konkurujących głównie poprzez obniżanie cen.

Od dłuższego czasu obserwuje się znaczące wzrosty importu polioli polieterowych spoza Europy. Wynika to z globalnych nadwyżek produkcyjnych, w szczególności w Azji.

Istotnym czynnikiem wpływającym na popyt w branży poliuretanów jest kondycja branży budowlanej. To ona w znacznym stopniu decyduje o zapotrzebowaniu na pianki izolacyjne, kleje i uszczelniacze, a po wybudowaniu nieruchomości na zapotrzebowanie na materace, poduszki i meble tapicerowane. Kondycja tego sektora jest aktualnie słaba, szczególnie w Europie Zachodniej. Przyszłe ożywienie w sektorze budowlanym w Europie wpłynie pozytywnie na konsumpcję produktów poliuretanowych a co za tym idzie wzrost zapotrzebowania na poliiole. Pewnym pozytywnym sygnałem są dane statystyczne za trzy kwartały 2024 roku wskazujące, że w Polsce wyraźnie wzrosła ilość wydanych pozwoleń na budowę domów jednorodzinnych w ujęciu rok do roku. Jednak to tylko mały wycinek rynku.

Poliiole polieterowe

W przypadku polioli polieterowych kluczowym (choć nie jedynym) produktem końcowym są pianki elastyczne,

dedykowane głównie do branży meblarskiej. Rynek od dłuższego czasu odnotowuje niższy popyt niż przed pandemią i znacznie niższy niż w czasie jej trwania. Sytuacja wzmożonej konsumpcji mebli i materacy w okresie lockdownów była dotąd niespotykana. Po tym okresie konsumpcja branży meblarskiej spadła i aktualnie nie osiągnęła jeszcze poziomu z roku 2019 r.

W przypadku produktów z branży meblarskiej, najbardziej interesujących Spółkę, obserwowany jest trend powrotu do tańszych, niższych jakościowo wyrobów. W związku z tym wzrasta zainteresowanie producentów pian polioli masowymi, niżej marżowymi, kosztem produktów bardziej specjalistycznych. Jest to zmiana w wieloletnim trendzie poszukiwania przewagi konkurencyjnej w pianach nie tylko w cenie ale i jakości oraz innowacyjności. Dla PCC Rokita, nastawionej na rozwój nowych specjalistycznych produktów dotychczas, w szerszej perspektywie, długoterminowa strategia skupiania się na innowacjach i poszerzaniu portfela przynosiła rezultaty. W ocenie Spółki nadal uzasadniona jest jej kontynuacja. Jednocześnie warto podkreślić, że struktura sprzedaży nastawiona na produkty specjalistyczne, nawet w tej sytuacji, jest korzystniejsza od sprzedaży produktów masowych, ze względu na wyższe marże.

Spółka jest postrzegana na rynku jako jedna z bardziej innowacyjnych i poszukujących rozwiązań dostosowanych do indywidualnych potrzeb klientów. Siłą Spółki w polioliach polieterowych jest portfel sprzedaży. Strategia skupienia się na polioliach do pian wyższej jakości i dywersyfikacja klientów w całej Europie sprzyja stabilizacji pozycji na rynku. Jednocześnie Spółka musi dostosowywać się do nowych warunków, co powoduje okresowe przesunięcie portfela produktów w kierunku polioli bardziej masowych. W ten sposób stara się optymalnie wykorzystywać dostępne moce produkcyjne i integrację surowcową. Oczywiście wciąż kluczowe pozostaje wdrażanie nowych produktów i zachęcanie odbiorców do innowacyjnych rozwiązań, gdyż tylko to może stwarzać warunki do rozwoju w dłuższym okresie.

W zakresie polioli polieterowych stosowanych do produkcji powłok, klejów czy uszczelniaczy wpływ kondycji branży budowlanej również ma znaczenie. Jest to segment znacznie bardziej rozdrobniony na zastosowania niż piany elastyczne, dlatego trudniejsza jest jednoznaczna ocena tego rynku. Spółka planuje poświęcić więcej uwagi na poszukiwania nowych kierunków rozwoju w tej grupie.

Poliiole poliestrowe

W 2024 roku popyt na poliiole poliestrowe utrzymał się na bardzo dobrym poziomie od początku bieżącego roku. Główną aplikacją sprzedażową są poliuretanowe panele izolacyjne. Zapotrzebowanie wśród istniejących klientów było

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

dobrze, a Spółka była bliska wykorzystania swoich pełnych zdolności produkcyjnych.

W przypadku produktów z branży meblarskiej, najbardziej interesujących Spółkę, obserwowany jest trend powrotu do tańszych, niższych jakościowo wyrobów. W związku z tym wzrasta zainteresowanie producentów pian polioli masowymi, niższej marżowymi, kosztem produktów bardziej specjalistycznych. Jest to zmiana w wieloletnim trendzie poszukiwania przewagi konkurencyjnej w pianach nie tylko w cenie ale i jakości oraz innowacyjności. Dla PCC Rokita, nastawionej na rozwój nowych specjalistycznych produktów dotychczas, w szerszej perspektywie, długoterminowa strategia skupiania się na innowacjach i poszerzaniu portfela przynosiła rezultaty. W ocenie Spółki nadal uzasadniona jest jej kontynuacja. Jednocześnie warto podkreślić, że struktura sprzedaży nastawiona na produkty specjalistyczne, nawet w tej sytuacji jest korzystniejsza od sprzedaży produktów masowych, ze względu na relatywnie wyższe marże.

Siłą Spółki w polioliach polieterowych jest wciąż portfel sprzedaży. Strategia skupienia się na polioliach do pian wyższej jakości i dywersyfikacja klientów w całej Europie sprzyja utrzymaniu udziału w rynku. Jednocześnie Spółka musi dostosowywać się do nowych warunków, co powoduje okresowe przesunięcie portfela produktów w kierunku polioli bardziej masowych. W ten sposób stara się optymalnie wykorzystywać dostępne moce produkcyjne i integrację surowcową. Wciąż kluczowe pozostaje wdrażanie nowych produktów i zachęcanie odbiorców do innowacyjnych rozwiązań, gdyż tylko to może stwarzać warunki do rozwoju w dłuższym okresie.

W zakresie polioli polieterowych stosowanych do produkcji powłok, klejów czy uszczelnaczy wpływ kondycji branży budowlanej również ma znaczenie. Jest to segment znacznie bardziej rozdrobniony na zastosowania niż piany elastyczne, dlatego trudniejsza jest jednoznaczna ocena tego rynku. Z pewnością rentowność polioli znalazła się na najniższym poziomie od lat. Niemniej jednak Spółka stale szuka nowych szans w tej grupie aplikacyjnej.

Poliole poliestrowe

W przeciwieństwie do polioli polieterowych, popyt na poliole poliestrowe utrzymał się na bardzo dobrym poziomie od początku bieżącego roku. Główną aplikacją sprzedażową są poliuretanowe panele izolacyjne. Zapotrzebowanie wśród istniejących klientów było dobre, a Spółka była bliska wykorzystania swoich pełnych zdolności produkcyjnych.

Spółka prowadzi aktualnie intensywne działania badawczo-rozwojowe oraz wdrożeniowe, co może przysporzyć nowych klientów i mogłoby również wpłynąć na potencjalnie wyższy poziom marż, jak i możliwość wykorzystywania pełnych mocy.

Pomimo okresowej dekonunktury w budownictwie, Spółka optymistycznie ocenia rozwój tej grupy produktów.

Poliuretanowe panele warstwowe są jednym z powszechniejszych materiałów izolacyjnych. Termiczne izolacje wpisują się w unijne wysiłki na rzecz ograniczenia emisji CO₂, co ma szansę generować dalszy wzrost popytu na tego typu rozwiązania.

Nowi klienci, aplikacje i produkty, wśród których pojawiły się hybrydy polieterowo-poliestrowe lub z komponentami eko, również stwarzają potencjał do dalszego rozwoju sprzedaży.

Systemy poliuretanowe (PCC Prodex)

W 2024 roku spółka PCC Prodex utrzymała wolumeny sprzedaży zbliżone do 2023 roku, przy czym wolumeny te były niższe niż w latach 2021- 2022.

W grupie produktów do izolacji natryskowych dla budownictwa PCC Prodex jest jednym z wiodących dostawców dla krajowego i europejskiego rynku. Utrzymująca się przez cały miniony rok słaba koniunktura rynku budowlanego w Polsce, krajach ościennych oraz krajach Europy Zachodniej nie sprzyjała rozwojowi sprzedaży przekładającemu się na uzyskiwane wolumeny sprzedaży i przychody. Pozytywnym aspektem dotyczącym przyszłości rodzimego rynku jest fakt wydania większej liczby pozwoleń na budowę domów jednorodzinnych niż w 2023 roku, co jest przełamaniem negatywnego trendu z lat ubiegłych.

Czynnikiem napędzającym rynek izolacji termicznych w budownictwie był program termomodernizacji „Czyste Powietrze”. Wstrzymanie programu w trzecim kwartale 2024 roku i długi okres modyfikacji zasad finansowania przyczyniły się do zbudowania atmosfery niepewności wśród inwestorów oczekujących na możliwość skorzystania z dofinansowania oraz firm oferujących usługi w tym zakresie. Finalnie „zamroziło” to wiele projektów termomodernizacji do czasu ponownego otwarcia programu na zmodyfikowanych, nie znanych na dzień dzisiejszy zasadach. W zależności od nowych warunków programu dotacji taka sytuacja może w niedługim czasie skutkować ożywieniem rynku termomodernizacji. W zakresie systemów przemysłowych spółka wciąż obserwuje ostrożność klientów we wdrażaniu nowych projektów. Szczególnie u klientów nastawionych na produkcję na rynki Europy Zachodniej zapotrzebowanie na surowce spadło.

Segment Poliuretany poza Europą (IRPC Polyol)

Od początku 2024 roku spółka w Tajlandii odnotowywała pozytywne wyniki sprzedażowe. Moce produkcyjne były w większości wykorzystane, szczególnie na instalacji polioli polieterowych. Spółka zakończyła pierwszą połowę roku dodatnią rentownością. W drugiej połowie roku nastąpiło pogorszenie, znacząco spadła sprzedaż i spółka zaczęła generować straty. Ostatecznie spółka IRPCP zamknęła rok wynikiem dodatnim, jednak wyraźnie odbiegającym od oczekiwań.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wpływ na IRPC Polyol ma również konkurencja z Chin i wynikające z niej problemy, opisane w części dotyczącej PCC Rokita. Stanowi to poważne wyzwania dla biznesu polioliowego w średnim i dłuższym okresie. Dotychczas IRPC Polyol skutecznie opierała się chińskiej konkurencji w swoich niszach biznesowych, jednak ostatnio straciła część sprzedaży.

Sytuacja i efekty działalności IRPC Polyol w kolejnych okresach mogą mieć wpływ na dalsze plany Grupy związane z aktywnością w tamtym regionie.

Podsumowanie sytuacji finansowej

W 2024 roku zysk EBITDA segmentu osiągnął poziom 63,4 mln zł, wyższy o 21,9 mln zł, tj. o 53% w stosunku do 2023 roku.

Segment Poliuretany odnotował niższe o 19% przychody ze sprzedaży produktów do klientów zewnętrznych przy spadku wolumenu o 13%. Spadek przychodów był wynikiem również niższych cen sprzedaży produktów, których poziom są Tabela 3 Wybrane dane finansowe segmentu Poliuretany

powiązane z cenami głównych surowców używanych do produkcji.

Istotne czynniki wpływające na wynik segmentu w stosunku do 2024 roku:

- znaczące spadki marż,
- utrata części sprzedaży z uwagi na agresywną konkurencję cenową konkurencji,
- wzrastający import polioli polieterowych azjatyckiego pochodzenia,
- stagnacja popytowa na rynku konsumenckim w Europie zarówno w budownictwie, jak i branży samochodowej i meblarskiej,
- otrzymane rabaty z segmentu Chloropochodne dotyczące głównego surowca do produkcji polioli – tlenku propylenu.

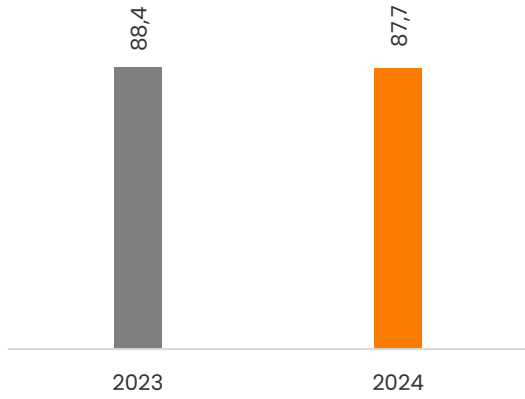
[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	42 225	21 495	96,4%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	810 599	1 001 324	-19,0%
Łączne przychody ze sprzedaży	852 824	1 022 819	-16,6%
EBITDA	63 434	41 516	52,8%
Marża EBITDA	7,4%	4,1%	3,3 p.p.
Zysk/strata brutto	37 820	14 565	159,8%

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

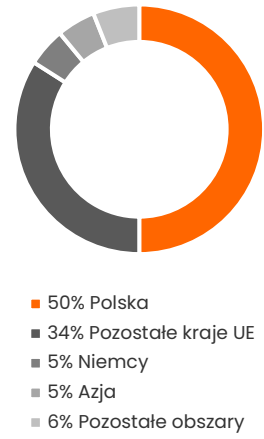
Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 6 Sprzedaż zewnętrzna ilościowo segmentu Poliuretany w 2024 roku [w tys. ton]



Wykres 7 Sprzedaż zewnętrzna segmentu Poliuretany w 2024 rok w ujęciu geograficznym



3.5. Innowacje

Grupa PCC Rokita w swoich działach badań i rozwoju zatrudnia blisko 80 osób, w tym 15 ze stopniem doktora. Segment Poliuretany wspiera ponad 44 osób. Działy badań i rozwoju posiadają wyspecjalizowane laboratoria wyposażone w najnowszą aparaturę, która służy do prowadzenia syntez chemicznych oraz badań aplikacyjnych w skali laboratoryjnej i półtechnicznej.

W 2024 roku Spółka kontynuowała badania związane z opracowywaniem polioli do elastycznych pianek poliuretanowych. Prowadzone prace badawcze skutkować mają uzyskaniem nowych produktów, zapewniających podwyższony komfort snu i wypoczynku, np. poprzez wprowadzenie materacy wykonanych z piany tzw. lepkosprężystej, materacy z efektem pamięci kształtu, efektem chłodzenia, poprawioną wentylacją, czy też eliminację lotnych związków organicznych występujących w komponentach do ich produkcji. Spółka uważa się w tym obszarze za jednego z liderów europejskich i dlatego stale pracuje nad poprawą jakości i wartością dodaną oferowanych produktów.

Prowadzone są także intensywne prace związane z poszerzeniem portfolio produktowego. Nowe produkty będą mogły być produkowane również w nowopowstałym zakładzie produkcyjnym PCC BD. Głównym założeniem prowadzonych prac badawczych jest osiągnięcie celów ściśle związanych ze zrównoważonym rozwojem – poszerzenie oferty produktowej oraz technologii wspierających m.in. ochronę środowiska i gospodarkę obiegu zamkniętego, przy zachowaniu wysokiej jakości proponowanych rozwiązań. Niewątpliwie bardzo istotnym elementem prowadzonych prac badawczo-rozwojowych jest wykorzystywanie do produkcji polioli surowców pochodzenia naturalnego oraz z recyklingu. Przeprowadzono w skali pilotażowej próby otrzymywania polioli poliestrowego, wykorzystując tzw. repoliol – surowiec pochodzący z recyklingu elastycznych pian poliuretanowych.

Grupa prowadziła też prace wdrożeniowe w obszarze polioli poliestrowych do poliuretanowych płyt warstwowych. W obszarze polioli do zastosowań CASE kontynuowano prace nad nową technologią, dzięki której wdrażane będą nowe

poliole z udziałem surowców z recyklingu (PET) znajdujące zastosowanie w nowoczesnych izolacjach termicznych.

Kolejnym intensywnie rozwijanym obszarem aplikacyjnym są polialkilenoglikole używane w produkcji lubrykantów. Prowadzone są badania aplikacyjne nowych syntetycznych olejów bazowych i surfaktantów, używanych m.in. w płynach hydraulicznych oraz przemysłowych olejach używanych w przekładniach, kompresorach, płynach obróbczych i procesowych.

Działy badań i rozwoju Grupy prowadziły również prace związane z opracowaniem nowych systemów poliuretanowych i prepolimerów. Systemy poliuretanowe są głównie używane jako izolacje w budownictwie oraz w innych zastosowaniach przemysłowych. Prowadzone prace badawcze mające na celu obniżenie współczynnika przewodzenia ciepła (λ) oraz efektywne uniepalnienie, pomogą we wdrożeniu nowych produktów, które przyczynią się do rozwoju ekobudownictwa (np. budowy domów pasywnych).

W kooperacji z Wydziałem Chemicznym Politechniki Wrocławskiej kontynuowany jest program stypendialny z kolejną grupą uzdolnionych studentów. W 2024 roku prace nad swoimi projektami dyplomowymi w obszarze polioli i pian poliuretanowych rozpoczęła trójka Stypendystów.

Przeprowadzka do nowego budynku Centrum Innowacji i Skalowania Procesów w znacznym stopniu zwiększyła potencjał badawczo-rozwojowy, również segmentu Poliuretany. Uruchamiane były kolejne laboratoria i aparatura badawcza, aby w pełni wykorzystywać możliwości nowo otwartego Centrum. Dzięki tej inwestycji posiadana powierzchnia laboratoryjna uległa niemal trzykrotnemu zwiększeniu. Laboratorium zostało zaprojektowane specjalnie z myślą o wspieraniu rozwoju nowych produktów, prowadzeniu badań aplikacyjnych oraz skalowaniu procesów. Nowe Centrum oprócz typowych powierzchni laboratoryjnych będzie również wyposażone w halę do prowadzenia procesów w skali półtechnicznej. Skalowanie procesów produkcyjnych oraz aplikacyjnych jest szczególnie istotne przy opracowywaniu nowych produktów i ma kluczowe znaczenie dla ich wdrożenia do sprzedaży.

3.6. Inwestycje

W 2024 roku nie prowadzono większych zadań inwestycyjnych, poza standardowymi pracami odtworzeniowymi. Nakłady poniesione na inwestycje w segmencie Poliuretany wyniosły 9,3 mln zł i były to głównie nakłady związane z modernizacją obecnych instalacji.

4. SEGMENT CHLOROPOCHODNE

4.1. Opis segmentu

Produkty pochodzące z segmentu Chloropochodne należą do podstawowych surowców chemicznych, które znajdują zastosowanie niemalże we wszystkich gałęziach przemysłu. Są stosowane u wiodących producentów głównie w branżach tworzyw sztucznych, chemicznej, papierniczej czy spożywczej.

Segment Chloropochodne jest tożsamy z Kompleksem Chloru, którego działalność zorganizowana jest w szeregu wytwórni produkcyjnych:

- ługu sodowego i chloru, oraz podchlorynu sodu,
- sody kaustycznej,

- tlenku propylenu,
- kwasu solnego i chlorobenzenu.

Produkcja ługu sodowego i chloru odbywa się na nowoczesnej, proekologicznej i energooszczędnej instalacji elektrolizy membranowej. Chlor jest kluczowym surowcem stosowanym w produkcji około połowy wszystkich wyrobów branży chemicznej. W większości jest on zużywany na potrzeby własne Kompleksu do produkcji tlenku propylenu, kwasu solnego i chlorobenzenu.



PRZEMYSŁ
CHEMICZNY



BUDOWNICTWO



GÓRNICTWO



TWORZYWA
SZTUCZNE



AGRO



ŚRODKI
DEZYNFEKUJĄCE



PRZEMYSŁ
SPOŻYWCZY



PRZEMYSŁ
WYDOBYWCZY



PRZEMYSŁ
FARMACEUTYCZNY



PRZEMYSŁ
CELULOZOWY

4.2. Grupy produktowe

4.2.1. Grupa produktowa Chloroalkalia

Chloroalkalia, czyli chlor, ług, soda kaustyczna i podchloryn sodu oraz wodór, powstają w wyniku prowadzonego w sposób ciągły procesu technologicznego elektrolizy soli metodą membranową.

Chlor jest najważniejszym surowcem chemicznym obok pochodnych ropy naftowej. Jednakże rynek chloru jest ograniczony ze względu na specyfikę jego przetwarzania. Większość chloru na świecie zużywana jest w miejscu jego powstawania, na wewnętrznych instalacjach, produkujących chemikalia oparte na chlorze takie jak chlorowane parafiny, PVC, izocyjaniany i inne. W Europie przetwarza się w ten sposób niemalże całość produkowanego chloru, a jedynie kilka procent produkcji jest sprzedawane na zewnątrz.

Zdecydowaną większość przewożonego chloru transportuje się koleją, a pozostałą część z wykorzystaniem transportu

drogowego i morskiego. Transport chloru wymaga zastosowania specjalistycznych cystern, co powoduje, że koszty transportu są bardzo wysokie. Dlatego PCC Rokita, jak większość producentów, dąży do wewnętrznego zbilansowania chloru. Chlor wykorzystywany jest przez pozostałe wytwórnie Kompleksu Chloru oraz Kompleks Chemii Fosforu, jak również inne podmioty działające na terenie parku przemysłowego PCC Rokita, w tym przez PCC MCAA Sp. z o.o. z siedzibą w Brzegu Dolnym (dalej: PCC MCAA; podmiot nie należący do Grupy PCC Rokita). Dostarczany jest tam za pośrednictwem rurociągów przesyłowych.

Chlor ma zastosowanie w przemyśle chemicznym do chlorowania i syntezy, w procesach uzdatniania wody, w przemyśle celulozowo-papierniczym oraz jako środek bielący.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Produkcja chloru związana jest ściśle z rynkiem ługu sodowego, gdyż produkty te powstają jednocześnie w procesie produkcyjnym (na jedną jednostkę chloru powstaje około 1,1 jednostki ługu sodowego). W związku z tym, że chlor i ług są wykorzystywane w różnych sektorach przemysłu, wahania zapotrzebowania tylko na jeden z produktów wymagają od Spółki wysokiej elastyczności zarówno w optymalizacji produkcji jak i obecności na rynku.

Ług sodowy jest wodnym roztworem wodorotlenku sodu. Jest jednym z podstawowych surowców dla przemysłu, stąd jest stosowany w prawie każdej jego gałęzi. Około połowy światowej produkcji wykorzystywane jest w przemyśle celulozowo-papierniczym, oraz w procesach otrzymywania aluminium z boksytów. Pozostała część produkcji znajduje zastosowanie m.in. w produkcji mydła i detergentów, przemyśle spożywczym, barwników i wybielaczy, szkła wodnego, w przemyśle włókienniczym i wydobywczym, w procesach uzdatniania wody oraz rafinacji ropy i olejów mineralnych.

Soda kaustyczna jest stałą formą ługu sodowego. Jest to substancja, stosowana w wielu gałęziach przemysłu, głównie w produkcji mydła i detergentów, barwników i wybielaczy, szkła wodnego, w przemyśle włókienniczym i wydobywczym, w procesach uzdatniania wody, rafinacji ropy i olejów mineralnych. Soda kaustyczna może występować w postaci płatków, perełek, pastylek i mikroperetek.

Dzięki wykorzystaniu przez Spółkę metody membranowej, osiągnięta jest wysoka czystość produktów, co pozwoliło na uzyskanie Certyfikatów oraz Atestów PZH i przeznaczenie produktów elektrolizy również do segmentu spożywczego.

Ponadto PCC Rokita ma możliwość oferowania chloru i ługu sodowego PCC GREENLINE®, otrzymywanego w oparciu o technologię elektrolizy membranowej oraz przy użyciu energii elektrycznej pokrytej gwarancjami pochodzenia energii z OZE.

Wodór powstaje w procesie elektrolizy soli, jest on wytwarzany jednocześnie z chlorem i ługiem sodowym. Wodór jest zużywany na wewnętrzne potrzeby produkcji sody kaustycznej, kwasu solnego oraz sprzedawany do jednej ze spółek grupy PCC, a jego nadwyżki spalane są w kotle wodorowo-gazowym, wytwarzającym parę technologiczną.

Jednocześnie PCC Rokita wytwarza podchloryn sodu, tj. substancję odkażającą, która wykazuje silne właściwości utleniające. Środek ten znajduje szerokie zastosowanie do uzdatniania wody pitnej, dezynfekcji wody basenowej, jak również do dezynfekcji pośrednio bądź bezpośrednio wielu powierzchni istotnie narażonych na powstawanie bakterii np. łazienek.

PCC Rokita od wielu lat intensywnie inwestuje w poprawę efektywności energetycznej. Działania podejmowane w przeszłości oraz aktualnie prowadzone i zaplanowane

inwestycje spowodowały, iż Spółka zdecydowała się przyjąć założenia strategii dekarbonizacji na lata 2022–2050.

PCC Rokita dąży do minimalizacji swojego oddziaływania na klimat poprzez znaczącą redukcję emisji ekwiwalentu dwutlenku węgla pochodzącego ze zużywanego energii elektrycznej. Spółka dąży do obniżania energochłonności procesów technologicznych, a także zmiany struktury zużywanego energii elektrycznej i stopniowego odchodzenia od paliw kopalnych na rzecz energii odnawialnej zarówno w zakresie energii produkowanej samodzielnie, jak i nabywanej ze źródeł zewnętrznych.

Surowce

Najistotniejszymi surowcami do produkcji jest energia elektryczna i ciepła oraz sól. Jedynym dostawcą soli jest K+S Minerals and Agriculture GmbH z siedzibą w Niemczech. Dostawy są realizowane na bazie długoterminowej umowy zawartej w 2022 roku.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, Spółka ma podpisaną umowę na dostawę energii ze spółką obrotu (PGE Obrót) oraz realizuje zakupy na Towarowej Giełdzie Energii na różne okresy (rok, kwartał, miesiąc, tydzień, dzień) na podstawie zawieranych umów dostawy. Dodatkowo Spółka ma możliwości nabywania energii na wolnym rynku.

Pozostała część energii elektrycznej oraz energia ciepła pochodzą z produkcji własnej PCC Rokita. Udział energii elektrycznej pochodzącej z produkcji własnej wynosi ok. 6% całkowitego zużycia energii elektrycznej Grupy.

4.2.1. Grupa produktowa Tlenek propylenu

Tlenek propylenu stosowany jest do produkcji polioli polieterowych w Kompleksie Polioli i uniepalniaczy w Kompleksie Chemii Fosforu. Niewielka część sprzedawana jest m.in. do spółek z Grupy PCC – PCC EXOL i PCC Synteza.

Tlenek propylenu produkowany jest metodą chlorohydrynową przy użyciu chloru, wapna, propylenu oraz energii cieplnej.

Spółka prowadzi swoje inwestycje tak, aby instalacje produkcyjne zawsze dostosowane były do obowiązujących norm prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jednakże ich ciągłe zaostrzanie może w przyszłości spowodować sytuację, w której staną się one niemożliwe do spełnienia i konieczne będzie ograniczenie a nawet w najgorszym wypadku zaprzestanie produkcji w danej technologii, np. w zakresie tlenku propylenu.

Surowce

Propylen jest dostarczany z różnych lokalizacji przez kilku doświadczonych dostawców na bazie co roku odnawianych kontraktów.

Wapno jest dostarczane przez krajowego producenta.

4.2.2. Grupa produktowa Chlorobenzenu

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Chlorobenzeny są organicznymi związkami chemicznymi, powstającymi w wyniku reakcji chlorowania benzenu. Wytwarzane w Grupie chlorobenzeny dzielą się na monochlorobenzeny i dichlorobenzeny.

Głównym zastosowaniem chlorobenzenów jest branża agrochemiczna (środki ochrony roślin) oraz branża zaawansowanych tworzyw sztucznych, odpornych na wysokie temperatury. Chlorobenzen i jego mieszaniny stosowane są również do produkcji fenolu i jego pochodnych oraz barwników organicznych. Ważnym zastosowaniem chlorobenzenu jest również wykorzystanie go jako półproduktu w wielu syntezach chemicznych. Jest także używany jako rozpuszczalnik o wysokiej temperaturze wrzenia w syntezach przemysłowych oraz w laboratoriach.

Monochlorobenzen jest zużywany przede wszystkim do wytwarzania nitrochlorobenzenu i eteru difenylowego, które są następnie używane do wytwarzania środków ochrony roślin, pigmentów organicznych, chemikaliów do przetwarzania gumy czy też barwników. Występuje także jako

składnik i katalizator w wielu syntezach chemicznych np. w farmacji. Ważnym zastosowaniem dla monochlorobenzenów jest produkcja siarczku polifenylenu oraz zastosowanie jako rozpuszczalnik do procesu produkcji izocyjanianów takich jak MDI i TDI. Monochlorobenzen jest również substancją, która doskonale sprawdza się w produkcji silikonów.

Produkty powstające na instalacji chlorobenzenu, sprzedawane są do klientów zewnętrznych z wykorzystaniem transportu kolejowego, morskiego, samochodowego w autocysternach oraz drobnych opakowaniach.

Produktem ubocznym instalacji jest 31% kwas solny, otrzymywany w wyniku absorpcji chlorowodoru w wodzie, powstałego w czasie chlorowania benzenu.

Surowce

Głównymi surowcami wykorzystywanymi do produkcji chlorobenzenu są: benzen, chlor oraz energia cieplna. Benzen jest dostarczany na podstawie rocznych umów.

4.3. Rynek segmentu Chloropochodne

Zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi, instalacje produkujące chlor w oparciu o starszą metodę mogły funkcjonować tylko do grudnia 2017 roku. PCC Rokita dokonała pełnej konwersji na technologię elektrolizy membranowej w 2015 roku, wcześniej niż wymagały tego regulacje prawne.

W latach 2017–2018, ze względu na trwające konwersje u wielu producentów chloru, w Europie wystąpił okres zmniejszonej dostępności produktu oraz wysokich cen na ług sodowy. Lata 2019 i 2020 na rynku europejskim upłynęły pod znakiem spadku cen ługu sodowego, będącego efektem znacznie większej jego podaży. Głównym powodem był powrót do zdolności produkcyjnych na rynku ługu sodowego, na którym obecna jest również PCC Rokita, do tych sprzed wymaganej konwersji. Równie istotnym powodem spadku cen na rynku europejskim był większy o około 30% import produktu zarówno z Ameryki Północnej jak i Bliskiego Wschodu

Okres pandemii w 2020 roku nie wpłynął na ten globalny trend. Co więcej zauważalny silny wzrost gospodarczy i wysokie zapotrzebowanie na chlor do branż ściśle powiązanych z sektorem budowlanym czy tworzyw sztucznych utrzymał wysoką dostępność ługu sodowego przez cały 2021 rok.

Sytuacja zmieniła się w 2022 roku. Z powodu istotnych podwyżek cen energii elektrycznej i kosztów produkcji sięgających historycznie najwyższych poziomów, rozpoczął się silny trend wzrostowy cen ługu sodowego. Sprzedający znaleźli się w sytuacji, w której zwiększone koszty musieli przenieść na klientów bądź zredukować obciążenia instalacji produkcyjnych. Dodatkowo w trakcie roku spadło istotnie zapotrzebowanie na surowce produkowane z chloru (PVC, izocyjaniany), z produkcją którego powiązana jest produkcja ługu sodowego. Tym samym znacząco obniżyła się dostępność ługu sodowego a ceny osiągnęły historycznie najwyższe poziomy. Należy zaznaczyć, że średnioroczny poziom wykorzystania mocy produkcyjnych elektroliz w Europie w latach 2018–2021 wynosił ok. 83%, a w ostatnich miesiącach 2022 roku był poniżej 60%. W związku ze spowolnieniem gospodarczym, którego główną przyczyną było zmniejszenie konkurencyjności europejskich producentów w stosunku do Azji i USA, nastąpiło dalsze zmniejszenie wykorzystania instalacji elektroliz.

W roku 2024 średnie wykorzystanie elektroliz w Europie wyniosło około 67% i było nieznacznie wyższe od 2023 roku, gdy wykorzystanie to było najniższe w XXI wieku i wyniosło około 60%. W 2024 roku PCC Rokita uzyskała wynik na poziomie nieznacznie gorszym od 2023 r., w dalszym ciągu powyżej średniej europejskiej z wykorzystaniem instalacji na poziomie około 70%.

W roku 2024 PCC Rokita kontynuowała politykę pozyskiwania klientów, dla których najważniejszym elementem współpracy jest jakość produktu oraz bezpieczeństwo i gwarancja oraz elastyczność dostaw. Spółka kontynuuje proces dywersyfikacji oraz powiększania portfela odbiorców końcowych ługu sodowego.

Z powodu wysokich kosztów transportu sprzedaż ługu sodowego na bardziej odległe rynki jest mniej opłacalna. W związku z tym w przeszłości PCC Rokita koncentrowała się głównie na rynku polskim oraz najbliższych rynkach ościennych: czeskim (gdzie lokalna produkcja jest niższa od zapotrzebowania) i niemieckim (gdzie Spółka wykorzystuje korzystne położenie geograficzne). Jednak od 2022 roku Spółka dodatkowo zwiększyła i utrzymuje swoją obecność na rynkach nieco bardziej odległych, kierując się ku odbiorcom końcowym w takich krajach jak m.in. Słowenia, Wielka Brytania czy Austria.

Jeśli chodzi o rynek sody kaustycznej, największym światowym jej producentem są Chiny i Indie, pokrywające wspólnie ponad 80% zapotrzebowania całego świata, będące tym samym największym jej eksporterem. Natomiast PCC Rokita jest jedynym producentem sody kaustycznej płatkowanej w Polsce oraz jednym z trzech w Europie. Produkt oferowany jest w przeważającej większości na rynkach zamorskich, głównie na rynku afrykańskim i południowoamerykańskim, a w następnej kolejności także na rynku europejskim, w tym polskim. Na rynkach zamorskich głównymi konkurentami Spółki w zakresie sody kaustycznej są producenci z Chin i Indii.

W ostatnich latach Chiny zwiększyły moce produkcyjne ługu sodowego i tym samym eksport otrzymywanej z niego sody kaustycznej. Dodatkowo, producenci z Indii zwiększyli swoją aktywność na rynkach światowych. Większa podaż produktu i aktywna polityka sprzedażowa producentów azjatyckich wpłynęła na spadek cen sody kaustycznej na rynkach światowych. Trend ten obserwowany był w latach 2018 – 2020. Od 2021 roku pomimo wysokiego zapotrzebowania na chlor i produkcji ługu pojawiły się problemy z dostępnością kontenerów na statkach z Dalekiego Wschodu do krajów rozwijających się. Załamany światowy łańcuch dostaw wywindował ceny frachtów morskich na niespotykane dotąd poziomy. Sytuacja ta była kontynuowana również przez większość 2022 roku przyczyniając się do historycznie najwyższych poziomów cenowych. Od roku 2023 postępuje spadek konkurencyjności kosztowej gospodarki europejskiej, wynikający głównie z rosnących kosztów pracy oraz kosztów czynników energetycznych przy jednoczesnym spadku cen frachtów z Azji, który pogorszył pozycję konkurencyjną Spółki na rynkach, gdzie tradycyjnie konkurowała z produktami spoza Europy.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

W grupie produktowej chlorobenzenów światowy rynek napędzany jest głównie konsumpcją w rejonie Azji i Pacyfiku, a zwłaszcza w Chinach przez długą listę odbiorców końcowych, w tym producentów barwników, pigmentów, pestycydów i środków farmaceutycznych.

Stopniowe przesunięcie światowego popytu z dala od regionów uprzemysłowionych w kierunku krajów rozwijających się, spowodowało zwiększanie możliwości produkcyjnych dla chlorobenzenów w Azji. W Chinach zlokalizowanych jest czterech z pięciu największych światowych producentów. I to właśnie Chiny są największym producentem i konsumentem chlorobenzenów na świecie. Rynek chiński stanowi 70% rynku światowego. W Europie pozostało dwóch producentów, a w Ameryce Północnej jeden, zlokalizowany w Meksyku.

Wchodzący w skład grupy chlorobenzenów, monochlorobenzen stanowi ok. 73% światowego rynku chlorobenzenów.

Kwas solny jest jednym z podstawowych i najczęściej używanych kwasów w przemyśle. Z racji jego bardzo uniwersalnego charakteru jest używany między innymi jako regulator pH, surowiec do syntez chemicznych czy substancja czyszcząca. W związku z tym znajduje zastosowanie w praktycznie wszystkich branżach przemysłu, w tym przede wszystkim w produkcji spożywczej, farmaceutycznej i kosmetycznej, chemii użytkowej i specjalistycznej, metalurgicznej czy agrochemicznej.

Kwas solny w przemyśle chemicznym powstaje głównie jako produkt uboczny w procesach syntezy z wykorzystaniem substancji zawierających chlor. W Europie około połowa

całego wolumenu powstaje podczas produkcji izocyjanianów oraz węglowodorów fluoropochodnych.

W przypadku rynku kwasu solnego ma on charakter lokalny i można go rozpatrywać jedynie w wymiarze kontynentalnym ze względu na brak możliwości importu produktu na dużą skalę. Ze względu na niskie stężenie i wysokie koszty dedykowanego transportu konsumenci kwasu solnego skupiają się jedynie na dostawcach w promieniu maksymalnie kilkuset kilometrów, a w przypadku występowania lokalnych ograniczeń sytuacja popytowo-podażowa może być znacząco zachwiana, jak miało to miejsce w 2022 i 2023 roku. W związku ze znacznym ograniczeniem produkcji instalacji europejskich, gdzie kwas solny jest produktem ubocznym, nastąpiło znaczące zmniejszenie dostępności produktu. PCC Rokita produkuje kwas solny na dedykowanych, niezależnych instalacjach. Umożliwiło to Spółce pozyskanie nowych klientów i uzyskanie dodatkowych przychodów.

W roku 2024 PCC Rokita rozwinęła produkcję i sprzedaż podchlorynu sodowego poprzez uruchomienie nowej instalacji do produkcji tego wyrobu. Podchloryn sodu jest wykorzystywany do uzdatniania wody, dezynfekcji wody basenowej oraz urządzeń produkujących żywność, pasze i inne. Podobnie jak ług i kwas sprzedaż podchlorynu realizowana jest w promieniu kilkuset kilometrów od Brzegu Dolnego. Podchloryn ma też ograniczenia okresu przydatności do użycia i jest to 30 dni od daty produkcji. PCC Rokita jest kluczowym producentem podchlorynu w Polsce i Europie Środkowej (CEE).

4.4. Podsumowanie działalności za 2024 rok

W segmencie Chloropochodne rok 2024 był czasem pełnym wyzwań i dużych zawirowań, podobnie jak dla całego europejskiego rynku chemicznego.

Wyniki w tym okresie były istotnie niższe niż w roku 2023. Trudno wprost porównywać się do niego ze względu na stosunkowo dobrą sytuację rynkową w tamtym czasie, w szczególności w pierwszym kwartale 2023 roku.

W roku 2024 na rynek chloroalkaliów znacząco wpłynęło spowolnienie gospodarcze zarówno w Polsce jak i w Unii Europejskiej. Popyt był na niskim poziomie, przy czym w połowie minionego półrocza widoczne było już jego ustabilizowanie się. Ceny chloroalkaliów w pierwszym półroczu ubiegłego roku kontynuowały spadki a w drugim półroczu ustabilizowały się.

W zakresie cen energii elektrycznej poszczególne kwartały 2024 roku były zróżnicowane. Do kwietnia odnotowywane były sukcesywne spadki cen energii elektrycznej, natomiast kolejne miesiące przyniosły pewien wzrost. Częściowo było to spowodowane wzrostem kosztów wytworzenia energii

elektrycznej, w tym cen uprawnień do emisji CO₂, ale również reformą rynku bilansującego, do której doszło w czerwcu. Ceny tego kluczowego dla segmentu medium utrzymywały się na poziomie wciąż wyższym od tego sprzed kryzysu energetycznego w Europie, zapoczątkowanego w 2021 r. i aktualnie również pozostają na wyższym poziomie. Czynnikiem mogącym negatywnie wpłynąć na konkurencyjność produktów segmentu są różnice cen energii pomiędzy rynkiem polskim i niemieckim. Okresowo obserwuje się znacząco niższe średnie ceny energii na giełdzie niemieckiej, co przekłada się na niższe koszty produkcji w tamtym rejonie, gdzie jest m.in. zlokalizowana produkcja konkurencji.

W roku 2024 wystąpiły następujące czynniki mające wpływ na sytuację na rynku energii i zmiany cen energii:

- intensywna aktywność inwestycyjna w zakresie odnawialnych źródeł energii w całej Europie, ze szczególnym uwzględnieniem źródeł fotowoltaicznych w Polsce,

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

- niższe zapotrzebowanie gospodarki europejskiej na gaz ziemny, węgiel, uprawienia CO₂, co przekładało się na niższe niż w 2023 r. średnie ceny tych składowych kosztów wytworzenia energii elektrycznej, a w konsekwencji na jej średnią cenę,
- niski popyt na energię elektryczną związany z ogólną sytuacją gospodarczą w Europie,
- ogólna sytuacja geopolityczna na świecie, m.in. konflikt na Bliskim Wschodzie oraz wojna w Ukrainie. Tego typu zdarzenia mogą być wykorzystywane do spekulacji na rynkach czynników energetycznych m.in. emisja CO₂, gazu i węgla, które wpływają na ceny energii elektrycznej. Wzrost napięcia na linii Izrael-kraje arabskie, do którego doszło na przełomie lipca i sierpnia 2024 roku wznowił nerwowość na rynku czynników energetycznych w tym spowodował wzrost cen gazu, a w konsekwencji wzrost cen energii elektrycznej, zwłaszcza w krajach, które opierają swój mix energetyczny o jednostki gazowe np. w Niemczech.

Co ważne, dla pełnego oddania specyfiki głównej działalności segmentu Chloropochodne, tj. produkcji ługu sodowego, należy pamiętać, że w procesie elektrolizy soli jest on wytwarzany jednocześnie z chlorem i wodorem, w stałej niezmienniej proporcji. W przypadku PCC Rokita chlor, jak i wodór, ze względu na ograniczenia logistyczne są w większości konsumowane na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym, co jest zaletą. Ług sodowy natomiast jest w większości sprzedawany na zewnątrz parku przemysłowego. Przewagę rynkową segmentu stanowi unikalna struktura wewnętrznej konsumpcji chloru.

Ług sodowy

Do kwietnia 2024 r. ceny ługu sodowego spadały, co było związane m.in. ze spadkami popytu rynkowego. Następnie miało miejsce pewne ustabilizowanie. Średnie ceny ługu sodowego były o prawie połowę niższe od tych odnotowanych w 2023 roku. Spadki cen ługu sodowego były związane m.in. z niskim popytem i zmianami cen energii elektrycznej. Spadek cen ługu, pomimo bezpośrednio negatywnego przełożenia na wyniki, daje również większą szansę na powrót do regularnej produkcji u odbiorców alkaliów. To z kolei powinno się przełożyć na wyższe wykorzystanie ich zdolności produkcyjnych. Dla odbiorców alkaliów okres od rozpoczęcia kryzysu energetycznego w Europie charakteryzował się wzrostem kosztów produkcji z powodu m.in. wzrostu cen ługu i energii elektrycznej. Efektem tego była utrata konkurencyjności względem produktów napływających z Azji i Ameryki.

Obecnie kluczowe branże przemysłu konsumującego ług sodowy, jak papiernictwo, produkcja i przetwórstwo aluminium, nadal cechują się niskim zapotrzebowaniem na ten produkt.

Dzięki kontynuacji strategii dywersyfikacji sprzedaży do wielu branż przemysłu, w minionym okresie Spółce udało się utrzymać wolumeny sprzedaży ługu sodowego. Jednocześnie PCC Rokita poszukuje nowych klientów na rynkach historycznie nie będących w jej kręgu zainteresowania. Ostatnie lata charakteryzowały się wzrostem wolumenu sprzedaży ługu do krajów innych niż tradycyjne rynki zbytu czyli Polska, Niemcy i Czechy. Między innymi drugi kwartał ubiegłego roku charakteryzował się intensyfikacją sprzedaży do Austrii.

Soda kaustyczna

W przypadku sody kaustycznej w roku 2024, podobnie jak na rynku ługu sodowego, odnotowano niższy poziom cen. Średnie ceny sody kaustycznej były niższe o około 13% od tych w 2023 roku. Obecnie jednak trudno przewidzieć dalszy kierunek zmian cen zarówno sody kaustycznej jak i ługu sodowego w najbliższym czasie. W ostatnich kwartałach na rynku alkaliów widoczna jest pewna stabilizacja cen, jednak na wciąż niezadowolającym poziomie.

Dużą wartością dodaną segmentu Chloropochodne jest elastyczność pod kątem przekształcenia formy płynnej ługu sodowego w formę stałą sody kaustycznej płatkowanej, w zależności od zmian rynkowych. Rynek sody kaustycznej zdominowany został przez producentów dalekowschodnich, głównie z Chin i Indii. Wpływ na spadki cen występujące już od początku 2023 roku miało zwiększenie alokacji produktu i aktywności handlowej dalekowschodniej konkurencji w Afryce i Ameryce Południowej, gdzie znajdują się istotni konsumenci sody kaustycznej.

Na sprzedaż sody kaustycznej na rynkach zamorskich może nadal wpływać m.in. dostępność sody kaustycznej z Chin i Indii oraz stawki frachtu morskiego.

Chlor

Jednym z celów Grupy PCC Rokita jest wewnętrzne zbilansowanie konsumpcji chloru. W związku z tym Grupa prowadzi szereg analiz w kierunku możliwości jego zagospodarowania. Segment dąży do osiągnięcia tego celu poprzez zwiększanie produkcji na pozostałych swoich wytwórniach, jak również przez zwiększanie dostaw do segmentu Inna działalność chemiczna oraz do spółki PCC MCAA Sp. z o.o. w Brzegu Dolnym, podmiotu spoza Grupy PCC Rokita. Jednocześnie Grupa dąży do utrzymania współpracy z dotychczasowymi cysternowymi odbiorcami chloru oraz do pozyskania nowych, długoterminowych kontrahentów celem dywersyfikacji sprzedaży i zapewnienia wysokiej produkcji.

W roku 2024 utrzymywał się stosunkowo niski popyt na chlor, którego spadek, jak i spadek na produkty chloropochodne na rynkach europejskich, został odnotowany już w 2023 roku. Znaczący odbiorca chloru nie dokonywał odbiorów w pierwszym kwartale 2024 r. Następnie rozpoczął produkcję ale na istotnie mniejszym poziomie niż historycznie.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Obecnie trudno przewidzieć zachowanie europejskiej gospodarki na wahania czynników energetycznych obserwowane w ostatnich kwartałach. Pośród innych istnieje także scenariusz przewidujący, że ceny energii ustabilizują się na relatywnie niskim poziomie, co pozwoli przywrócić konkurencyjność producentów europejskich w niektórych branżach oraz ograniczyć na rynku europejskim sprzedaż produktów z Azji. Istotne jest jednak również ożywienie wewnętrznego popytu, który w przypadku chemii mocno zależy od branży budowlanej i motoryzacyjnej. Na dziś trudno jednak przewidzieć, czy i jak silne może być to ożywienie.

Pozostałe produkty

W ramach pozostałych produktów segmentu wytwarzane są m.in.: kwas solny, podchloryn sodu, wodor, chlorobenzeny, w tym monochlorobenzen.

Kwas solny w Europie w ponad 2/3 powstaje jako produkt uboczny przy innych procesach chemicznych. Kwas solny produkowany w PCC Rokita cechuje się stabilnością produkcji (produkcja celowa) jak i jakości. W 2024 roku obserwowany był dalszy trend spadkowy cen rynkowych kwasu solnego, przy czym poziomy cenowe kwasu solnego wciąż są wyższe od historycznych benchmarków. Wpływ na spadki cen miało m.in. wznowienie produkcji u producentów, dla których kwas solny jest jedynie produktem ubocznym oraz ograniczony popyt.

Podchloryn sodu był dotychczas wytwarzany na jednym z węzłów produkcyjnych elektrolizy membranowej. Na początku 2024 r. oddano do użytku dedykowaną instalację do produkcji tego wyrobu. Spółka upatruje swoich szans w rozwoju sprzedaży podchlorynu sodu m.in. dzięki oferowaniu dostosowanej jakości do indywidualnych potrzeb klientów, jak również poprzez większą penetrację rynku polskiego (dotychczas importera tego wyrobu), oraz rynków ościennych. Koniec 2023 roku oraz początek 2024 roku charakteryzował się intensywną pracą nad pozyskaniem nowych klientów, oraz rozszerzeniem współpracy z dotychczasowymi. Zauważalna jest pozytywna odpowiedź rynku na plany sprzedażowe podchlorynu, co przełożyło się na

stopniowe zwiększanie sprzedaży w pierwszym półroczu 2024 r., aby w drugiej połowie roku osiągnąć rekordowe wolumeny sprzedaży.

Wodor wytwarzany jest na elektrolizie membranowej. Zużywany jest na instalacji do produkcji sody kaustycznej oraz jako surowiec przy produkcji kwasu solnego. Dodatkowo dostarczany jest do PCC MCAA. Dzięki uruchomieniu kotła wodorowo-gazowego PCC Rokita wykorzystuje praktycznie w całości wodor produkowany w procesie elektrolizy.

W przypadku rynku monochlorobenzenu kontynuowane jest ograniczanie sprzedaży związane ze zmniejszonym zapotrzebowaniem ze strony największych odbiorców.

Podsumowanie sytuacji finansowej

Za 2024 rok segment Chloropochodne osiągnął wynik EBITDA na poziom 199,3 mln zł, tj. niższym o 47% w porównaniu do 2023 roku.

Przychody ze sprzedaży zewnętrznej segmentu obejmujące głównie sprzedaż alkaliów, chloru i pozostałych produktów chloropochodnych stanowiły 35% przychodów Grupy. W porównaniu do 2023 roku przychody te były o ponad 1/3 niższe.

Istotne czynniki wpływające na wynik segmentu w stosunku do 2023 roku:

- spadek cen ługu sodowego o około 40% i spadek cen sody kaustycznej o około 13%,
- spadek cen kwasu solnego o około 30%,
- niższy poziom cen nabywanej energii elektrycznej,
- niski popyt na rynku na produkty segmentu, przekładający się na niższy wolumen sprzedaży zewnętrznej 5%,
- bardzo niski popyt na rynku na produkty odbiorców wewnętrznych Spółki, co spowodowało ograniczoną konsumpcję chloru wewnątrz Spółki,
- udzielone rabaty dla pozostałych segmentów produkcyjnych dotyczące tlenu propylenu.

Tabela 3 Wybrane dane finansowe segmentu Chloropochodne

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	338 594	423 969	-20,1%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	676 812	991 631	-31,7%
Łączne przychody ze sprzedaży	1 015 406	1 415 600	-28,3%
EBITDA	199 265	378 054	-47,3%
Marża EBITDA	19,6%	26,7%	-7,1 p.p.
Zysk/strata brutto	127 329	309 727	-58,9%

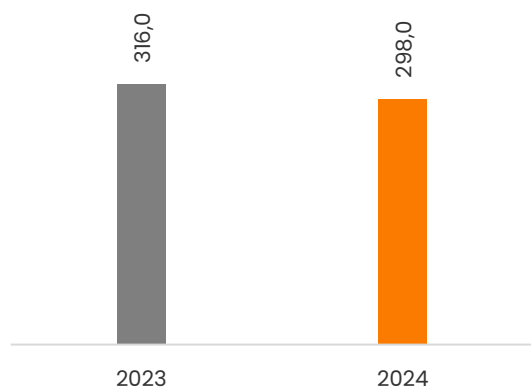
Wykres 8 Sprzedaż zewnętrzna ilościowo segmentu Chloropochodne

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

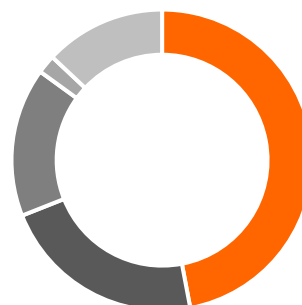
Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

za 2024 roku [w tys. ton]



Wykres 9 Sprzedaż zewnętrzna segmentu Chloropochodne za 2024 rok w ujęciu geograficznym



- 47% Polska
- 22% Pozostałe kraje UE
- 16% Niemcy
- 2% Azja
- 13% Pozostałe obszary

4.5. Inwestycje

W 2024 r. w segmencie Chloropochodne kontynuowane były inwestycje związane z modernizacją oraz odtworzeniem instalacji. Działania były ukierunkowane na optymalizację zarówno produkcji, łańcucha dostaw, jak i magazynowania produktów oraz kluczowych surowców. Spółka ustabilizowała proces produkcji na nowej instalacji do produkcji podchlorynu sodu oraz znacząco zwiększyła jego produkcję.

Kontynuowane były prace związane z rozbudową instalacji elektrolizy membranowej o dwa kolejne elektrolizery najnowszej dostępnej generacji, wpływającej na mniejszą energochłonność. Inwestycja ta ma m.in. wpłynąć na ograniczenie jednostkowego zużycia energii elektrycznej w produkcji ługu i chloru. Jednocześnie nadwyżkowa zdolność produkcyjna może być wykorzystywana do produkcji chloroalkaliów w momentach dużej generacji energii z odnawialnych źródeł energii (przy potencjalnie nawet ujemnych cenach energii). Dzięki temu może ona dawać wymierny efekt zwiększenia możliwości modulowanej pracy instalacji elektrolizy w sposób dopasowany do aktualnie zmieniających się cen energii, przez co może wpłynąć na obniżenie kosztów energii elektrycznej. Inwestycja wpisuje się w szeroko obecnie omawianą koncepcję produktowych magazynów energii. Koncepcja produktowego magazynu energii opiera się na założeniu przewymiarowania zdolności produkcyjnych danej instalacji tak, by w określonym momencie móc produkować więcej wyrobów niż wynikałoby to z popytu klientów. Dzięki temu produkując wcześniej wyroby na magazyn (w okresach niskich cen energii) można następnie ograniczyć, lub wręcz wyłączyć najbardziej energochłonne węzły produkcyjne (w okresach wysokich cen energii). Inwestycja ta przyczynia się również do zagospodarowania większej ilości energii z OZE dostępnych w Krajowej Sieci Elektroenergetycznej. Obecnie szacowany termin zakończenia inwestycji planowany jest na czwarty kwartał 2025 roku.

Spółka prowadzi swoje inwestycje tak, aby instalacje produkcyjne były zawsze dostosowane do obowiązujących norm prawnych w zakresie ochrony środowiska. Jednakże ich ciągłe zaostrowanie może w przyszłości spowodować sytuację, w której staną się one niemożliwe do spełnienia i konieczne będzie ograniczenie a nawet w najgorszym wypadku zaprzestanie produkcji w danej technologii.

Prace związane z rozbudową bazy magazynowej kwasu solnego realizowana jest zgodnie z przyjętym harmonogramem. Realizacja tego zadania ma zapewnić większą elastyczność w magazynowaniu wyrobu gotowego. Termin zakończenia inwestycji planowany jest na koniec 2025 r.

W 2024 roku nakłady poniesione na inwestycje w segmencie Chloropochodne wyniosły 30,9 mln zł.

5. SEGMENT INNA DZIAŁALNOŚĆ CHEMICZNA

5.1. Opis segmentu

Segment Inna działalność chemiczna agreguje pozostałe produkty chemiczne, które nie zostały uwzględnione w segmentach Poliuretany oraz Chloropochodne. Segment Inna działalność chemiczna jest tożsamy z Kompleksem Chemii Fosforu, działającym w ramach PCC Rokita.

Segment koncentruje swoją działalność na produktach chemicznych, które są stosowane w wielu gałęziach

przemysłu jako dodatki, poprawiające właściwości finalnych produktów. Do najważniejszych funkcji tych dodatków można zaliczyć działanie uniepalniające, zmiękczające, upłynniające oraz poprawiające inne właściwości fizyko-mechaniczne, a także trwałość produktów gotowych i ich odporność na działanie różnych czynników.



5.2. Grupy produktowe

5.2.1. Grupa produktowa Fosforopochodne

Na bazie głównego surowca, żółtego fosforu oraz chloru produkowanego w segmencie Chloropochodne, wytwarzany jest trójchlorek fosforu (PCl_3) oraz tlenochlorek fosforu ($POCl_3$). Produkty te stosowane są jako surowce bazowe w przemyśle farmaceutycznym i chemicznym, używane są również do chlorowania kwasów tłuszczowych, a także są popularnymi półproduktami wyjściowymi w syntezie uniepalniaczy, plastyfikatorów, stabilizatorów, dodatków przeciwdrobnoustrojowych oraz trudnopalnych cieczy hydraulicznych, produkowanych m.in. w segmencie Inna działalność chemiczna.

Największymi odbiorcami są producenci dodatków do tworzyw sztucznych, przemysł farmaceutyczny oraz agrochemiczny.

Największymi konkurentami w tej grupie produktowej są: Italmatch, ICL i Lanxess.

Uniepalniacze otrzymywane są z $POCl_3$ oraz m.in. tlenku propylenu i sprzedawane są pod nazwą handlową Roflam. Produkty z grupy Roflam mają na celu zmniejszenie zapalności i palności wyrobów z tworzyw sztucznych oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się płomienia w trakcie pożaru. Uniepalniacze produkowane w segmencie mają zastosowanie przede wszystkim w przemyśle budowlanym do produkcji sztywnych pian poliuretanowych w zakresie ociepleń i montażu.

Największymi odbiorcami są producenci pianek sztywnych i elastycznych (przemysł poliuretanowy). Natomiast

największymi konkurentami w tej grupie produktowej są ICL, Lanxess oraz producenci z Chin.

Produkty z grupy Roflam zaliczają się w większości do produktów masowych. Głównym czynnikiem wpływającym na sytuację na rynku europejskim jest ilość i cena chińskiego produktu. W przypadku zmniejszonej aktywności konkurencji z Azji, segment Inna działalność chemiczna w pełni wykorzystuje moce produkcyjne w celu sprostania popytowi na rynku, natomiast agresywna polityka cenowa dostawców chińskich prowadzi do istotnego spadku wolumenów i marż.

Od września 2024 r. wrażliwość segmentu na agresywną konkurencję z Chin uległa zmniejszeniu dzięki wprowadzonym przez Komisję Europejską cłom antydumpingowym na niektóre uniepalniacze fosforowe.

Plastyfikatory uniepalniające na bazie fosforu (fosforany) o nazwie handlowej Roflex spełniają dwie ważne funkcje. Po pierwsze mają właściwości uniepalniające. Dzięki temu są używane przez producentów farb technicznych do produkcji niepalnych farb epoksydowych, stosowanych do ochrony wielkich powierzchni stalowych takich jak platformy wiertnicze, konstrukcje stalowe czy kadłuby statków. Po drugie są używane jako plastyfikatory do elastycznych produktów z PVC, które zgodnie z normami bezpieczeństwa powinny być ognioodporne.

Typowymi odbiorcami plastyfikatorów uniepalniających Roflex są producenci farb technicznych oraz przetwórcy elastycznego PVC. Główną konkurencją PCC Rokita w tym

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

obszarze są światowi producenci uniepalniaczy: ICL oraz Lanxess.

Popularność Roflexów wzrasta, głównie ze względu na ich dobre właściwości przetwórcze i uniepalniające. Coraz bardziej restrykcyjne wymagania dotyczące toksyczności i niepalności tworzyw sztucznych sprawiają, że perspektywa dla rozwoju sprzedaży fosforanów jest bardzo dobra. PCC Rokita planuje poszerzyć oferowaną grupę Roflexów o kolejne typy o właściwościach harmonizujących z restrykcyjnymi wymaganiami europejskimi (np. niska emisja dymów przy dobrych właściwościach uniepalniających).

Roflexy są sprzedawane w Europie, Azji oraz USA.

Stabilizatory termiczne (Rostabile) na bazie fosforu są produktami stosowanymi w kombinacji z innymi stabilizatorami cieplnymi do ochrony termicznej produktów z tworzyw sztucznych, głównie PVC i syntetycznego kauczuku. Specyficzną cechą Rostabili jest ochrona termiczna polimerów w trakcie ich wytwarzania i przetwarzania w wysokich temperaturach. Głównymi odbiorcami Rostabili są producenci mieszanek stabilizatorów termicznych używanych do produkcji wielu różnych artykułów z PVC (np. osłon kablowych, węży ogrodowych i wielu innych) oraz producenci syntetycznego kauczuku.

Produkowane w ramach grupy Rostabili fosforyny są ważnym składnikiem chroniącym tworzywa sztuczne przed ich naturalną tendencją do rozpadu w wyższych temperaturach, stąd perspektywa dla ich sprzedaży wydaje się stabilna.

Główną konkurencją PCC Rokita w tym obszarze są światowi producenci stabilizatorów termicznych: Valtris, Galata, Dover i Krishna.

Rostabile są sprzedawane głównie na rynek europejski.

Dodatki przeciwzużyciowe oferowane pod nazwą handlową Rokolub AD (również na bazie fosforu) są skierowane do branży olejów przemysłowych. Obecnie szybko rozwijający się przemysł maszynowy wymaga stosowania olejów odpornych na coraz większe obciążenia oraz trudniejsze warunki eksploatacji. Odpowiedzią na tę potrzebę rynkową są dodatki poprawiające odporność olejów, tym samym zwiększające możliwości ich zastosowania. Tego rodzaju dodatki są szczególnie wymagane w płynach hydraulicznych, olejach przekładniowych, olejach turbinowych oraz cieczach do obróbki metali. Dzięki zastosowaniu dodatków przeciwzużyciowych następuje poprawa właściwości smarnych oleju bazowego, co przekłada się na redukcję zużycia ściernego maszyny.

Dodatki na bazie estrów fosforowych produkowanych przez PCC Rokita są szczególnie poszukiwane przez rynek z uwagi na przyjazny profil dla zdrowia człowieka, a także dla środowiska. Warto podkreślić, iż PCC Rokita podąża za trendami środowiskowymi, opracowując produkty nie stanowiące

zagrożenia dla zdrowia człowieka i środowiska naturalnego (bez klasyfikacji GHS).

Głównymi odbiorcami dodatków Rokolub AD są producenci olejów przemysłowych dostarczający rozwiązania na rynek niemiecki. Branża olejów smarowych jest wciąż względnie nowym obszarem działania PCC Rokita, rozwijanym zaledwie od kilku lat, stąd istnieje duży potencjał do dalszego rozwoju sprzedaży tej grupy produktów w nadchodzących latach.

Konkurentami PCC Rokita w tym obszarze pozostają globalni dostawcy rozwiązań fosforowych, m.in. Lanxess oraz ICL.

Trudnopalne oleje bazowe na bazie arylowych estrów fosforowych są grupą produktów o nazwie Rokolub FR. Jest to unikatowy typ olejów bazowych, stosowany w przemyśle metalurgicznym oraz przemyśle energetycznym, gdzie szczególnie ważne jest dbanie o bezpieczeństwo, a także minimalizowanie ryzyka pożaru.

Jednym z ważniejszych obszarów zastosowania produktów o nazwie Rokolub FR są płyny hydrauliczne przeznaczone do sterowania maszyn odlewniczych aluminium i stali. Z uwagi na bardzo wysokie temperatury panujące w tego rodzaju procesach najbardziej bezpiecznym rozwiązaniem jest stosowanie olejów opartych na bazach fosforowych,

Oleje trudnopalne stosowane są również jako płyny sterownicze w turbinach gazowych oraz parowych pracujących w elektrowniach. Z uwagi na swoją ważną funkcję konieczne jest, aby gotowe płyny EHC oprócz właściwości ognioodpornych spełniały szereg wymagań, m.in. jakościowych definiowanych przez producentów urządzeń. Jest to duże wyzwanie, które PCC Rokita jako dostawca olejów bazowych, podejmuje wraz z formulatorami płynów hydraulicznych.

Trudnopalne płyny hydrauliczne dostarczane przez PCC Rokita są zgodne z nowoczesnymi trendami w branży energetycznej, związanymi z wdrażaniem produktów bezpiecznych oraz przyjaznych środowisku. Jest to bardzo dobra perspektywa dla dalszego rozwoju grupy produktów Rokolub FR. Duży potencjał dla tej grupy produktów istnieje zarówno na rynku europejskim i azjatyckim, jak również na rynku USA i Kanady. PCC Rokita konkuruje z producentami trudnopalnych płynów hydraulicznych takimi jak Lanxess oraz ICL.

5.2.2. Grupa produktowa Naftalenopochodne

Oddzielną grupą produktową jest grupa naftalenopochodnych, która w odróżnieniu od pozostałych produktów segmentu, produkowana jest na bazie naftalenu. Głównymi produktami w tej grupie są superplastyfikatory, mające zastosowanie w przemyśle budowlanym jako domieszki do betonów i gipsów.

Dodanie superplastyfikatora do betonu korzystnie wpływa na wzrost jego wytrzymałości, poprawienie wodoszczelności i mrozoodporności oraz zmniejszenie nasiąkliwości wodą.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Jednak produkcja betonu ciągle się zmienia i w niektórych zastosowaniach produkty naftalenopochodne są wypierane przez inne, oparte na odmiennych surowcach i technologii produkcji. Natomiast zastosowanie go jako dodatku do gipsu wpływa na zmniejszanie zużycia wody w procesie produkcji płyt kartonowo-gipsowych, co znacząco wpływa na redukcję kosztów produkcyjnych.

Naftalenopochodne na rynku oferowane są w formie płynnej i proszkowej. Sprzedaż jest silnie skorelowana z sytuacją przemysłu budowlanego, w szczególności z inwestycjami infrastrukturalnymi. Głównymi odbiorcami są światowi potentaci w branży chemii budowlanej, producenci płyt kartonowo-gipsowych oraz kauczuków syntetycznych. Ze względu na ceny jednostkowe produktów i stosunkowo wysokie koszty transportu rynkiem docelowym w ujęciu geograficznym jest obszar w promieniu ok. 1000 km od miejsca produkcji. W przypadku Grupy PCC Rokita jest to głównie teren Polski, Niemiec, Austrii, Estonii, Ukrainy, Czech i Słowacji. W mniejszym stopniu Spółka zaopatruje także rynki azjatyckie, na które dostarczany jest głównie sproszkowany produkt, oraz rynek amerykański.

Główną konkurencją są takie firmy, jak: Bozzetto, Enaspol oraz firmy tureckie i chińskie.

5.2.3.Surowce

Głównymi surowcami stosowanymi do produkcji przez segment Inna działalność chemiczna są: żółty fosfor, naftalen, fenol i jego pochodne oraz półprodukty wytwarzane wewnątrznie w segmencie Chloropochodne, takie jak chlor, tlenek propylenu i tęg sodowy.

Fosfor żółty jest strategicznym surowcem do produkcji trójchlorku fosforu, tlenochlorku fosforu oraz do wytwarzania stabilizatorów i uniepalniaczy. Głównym źródłem zaopatrzenia jest rynek azjatycki. Wprawdzie w wyniku wojny w Ukrainie w 2022 roku występowały ograniczenia dostępności tego kluczowego surowca, jednak obecnie dostawy dla Spółki przebiegają bez większych komplikacji, chociaż sytuacja geopolityczna nie pozostaje bez wpływu na poziom cenowy fosforu. W zależności od rozwoju sytuacji w regionie mogą pojawić się zakłócenia w zakresie logistyki surowcowej segmentu.

Naftalen jest surowcem strategicznym do produkcji środków pomocniczych dla budownictwa (domieszki uplastyczniające, upłynniające, dyspergatory, superplastyfikatory). Źródłem zaopatrzenia jest rynek europejski.

Fenol to surowiec wykorzystywany do produkcji stabilizatorów, plastyfikatorów oraz uniepalniaczy. Głównym surowcem do produkcji fenolu jest benzen. Zakup fenolu oparty jest na formule powiązanej z ceną kontraktową benzenu ogłaszanej przez ICIS w okresach miesięcznych. Głównym źródłem zaopatrzenia fenolu jest rynek europejski.

Współpraca z głównymi dostawcami surowców strategicznych oparta jest na zasadzie wieloletnich relacji handlowych.

5.3. Rynek segmentu Inna działalność chemiczna

Produkty z grupy fosforopochodnych Grupa wykorzystuje do własnej produkcji specjalistycznych lubrykantów, dodatków do płynów hydraulicznych, uniepalniaczy, plastyfikatorów i stabilizatorów, dla których długofalowe perspektywy rozwoju są optymistyczne. Gama uniepalniaczy, plastyfikatorów oraz stabilizatorów obecnie istniejących na rynku stale się powiększa, a wielkość produkcji tworzyw, dla których te dodatki są przeznaczone, do tej pory wykazywała stały trend rosnący. Grupa w naturalny sposób skupia się na europejskim rynku fosforopochodnych, ale wysoki poziom specjalizacji produktów, głównie plastyfikatorów, pozwala rozszerzać obszar działania na inne regiony.

W wyniku wojny w Ukrainie nastąpiło wyraźne spowolnienie w branżach, do których dedykowane są produkty fosforopochodne. Zaczęło to być odczuwalne już w drugiej połowie 2022 roku, a lata 2023 i 2024 były pod tym względem jeszcze trudniejsze. Wysokie koszty energii, niestabilne ceny surowców, agresywna konkurencja spoza Europy, nadmierne obciążenie regulacjami prawnymi, spadek popytu ze strony konsumentów oraz niepewność co do dalszego rozwoju konfliktu spowodowały, że część europejskich klientów znacząco zmniejszyło swoje zapotrzebowanie. Miała na to wpływ zarówno utrata przez nich części rynków zbytu, jak i spadek konkurencyjności kosztowej w porównaniu do dostawców spoza Europy, a także ograniczenie konsumpcji w wielu sektorach gospodarki w regionie.

W pierwszej połowie 2024 r. czynnikiem nadal wpływającym zdecydowanie negatywnie na sytuację rynkową była wzmożona aktywność konkurentów chińskich i ich ekstremalnie agresywna polityka cenowa. Zaniżanie cen chińskich towarów do poziomów nie znajdujących logicznego uzasadnienia w kalkulacjach kosztowych doprowadziło do drastycznego spadku sprzedaży i marż, osiąganych przez segment.

W celu walki z nieuczciwymi, w ocenie Spółki, praktykami rynkowymi i mając na celu ochronę rynku europejskiego, PCC Rokita wraz z pozostałymi producentami uniepalniaczy fosforowych z Unii Europejskiej wystąpiła do Komisji Europejskiej z wnioskiem o wszczęcie procedury anty-dumpingowej. W efekcie tego postępowania Komisja Europejska we wrześniu 2024 r. nałożyła na chińskich producentów cła antidumpingowe na średnim poziomie oscylującym w okolicy 60–70%.

W przypadku uniepalniaczy głównym trendem jest ograniczenie stosowania dotąd bardzo popularnych związków halogenowych i zastępowanie ich dodatkami przyjaznymi środowisku naturalnemu. Związki na bazie fosforu stanowią często doskonałą alternatywę i właśnie ta grupa bezhalogenowych uniepalniaczy zyskuje na świecie coraz większe uznanie, a PCC Rokita od lat umacnia swoją pozycję

i renomę na tym rynku. W ostatnim czasie także ta grupa produktowa poddawana jest coraz większej presji regulacyjnej. Dążenie do ograniczenia do minimum zawartości szkodliwych substancji w kompozycjach końcowych wyrobów użytkowych wymusza na Spółce aktywne działania w zakresie opracowania nowych produktów lub ulepszonych wariantów istniejących. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i kompetencji działów R&D, Spółka jest w stanie na bieżąco reagować na zmieniające się przepisy prawne i potrzeby klientów i regularnie proponować rynkowi nowe rozwiązania.

Uniepalniacze dodawane są do różnych materiałów w celu zwiększenia ich niepalności. Skala zastosowania tworzyw sztucznych w przemyśle rośnie, równocześnie na całym świecie wzrastają więc wysiłki zmierzające w kierunku produkcji tworzyw sztucznych, w miarę możliwości jak najbardziej niepalnych.

Okolo 85% produkcji uniepalniaczy wykorzystywane jest do produkcji tworzyw sztucznych, a pozostała część używana jest w branży tekstylnej oraz produktach gumowych. Według prognoz analityków liderem wzrostu jest Azja. W ostatnich latach region ten odpowiada za ponad połowę światowej konsumpcji, a udział Chin szacowany jest na 30%. Ogólna tendencja rynku od wielu lat jest silnie rosnąca, a trend ten spowodowany jest szybkim wzrostem rynku tworzyw sztucznych, zaostrzeniem przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego i przepisów dotyczących ochrony środowiska, ograniczeniami w stosowaniu niektórych innych antypirenów (np. bromowych) oraz rozszerzeniem aplikacji do nowych gałęzi przemysłu.

Najpopularniejszymi dodatkami do tworzyw sztucznych oraz farb są plastyfikatory. W tej grupie najistotniejszą tendencją jest stopniowe wycofywanie z użycia plastyfikatorów ftalowych na rzecz plastyfikatorów nieftalowych, często oferujących dodatkowe korzyści aplikacyjne lub polepszające inne parametry użytkowe. Wśród nich ważną grupę stanowią związki fosforowe, coraz chętniej stosowane ze względu na ich specyficzne właściwości. PCC Rokita od lat z powodzeniem rozwija tę grupę dodatków, a grono użytkowników tych wyrobów rozszerza się ciągle o nowe, ciekawe i przyszłościowe aplikacje.

Plastyfikatory uniepalniające znajdują zastosowanie w przetwórstwie PVC, kauczuków i elastomerów. Posiadane informacje pozwalają na oszacowanie dostępnego dla Grupy rynku plastyfikatorów opartych na izopropylfenolu i tertbutylfenolu na około 5 tys. ton/rok (nowi odbiorcy to firmy m.in. przetwarzające PVC, produkujące kable, wykładziny, sztuczne skóry, tapety, plandeki etc.). Całkowita wielkość rynku plastyfikatorów fosforowych, w których produkcji specjalizuje się Spółka, to około 50 tys. ton/rok.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Coraz bardziej rygorystyczne przepisy środowiskowe zmuszają producentów do poszukiwania coraz to bezpieczniejszych rozwiązań również w grupie stabilizatorów termicznych i antyoksydantów, stosowanych w celu ochrony wyrobów z tworzyw i farb przed degradacją w procesie przetwórstwa i podczas użytkowania. Powszechnie do niedawna stosowane stabilizatory termiczne na bazie związków ołowiu, ustępują teraz miejsca bardziej nowoczesnym produktom, opartym o związki fosforu, które są efektywne i bezpieczne. Portfolio PCC Rokita w zakresie tego typu fosforowych stabilizatorów stale rośnie, a kolejne, nowo opracowywane produkty, spełniają coraz ostrzejsze normy i wymagania klientów.

Znaczenie stabilizatorów termicznych, zwanych także antyutleniającami, dla rynku tworzyw sztucznych, a w szczególności PVC i syntetycznych kauczuków, wynika z dużego zapotrzebowania na ochronę przed ich degradacją w procesach przetwórczych i w czasie ich użytkowania. Zapotrzebowanie na antyutleniające jest ściśle związane z zapotrzebowaniem na tworzywa i polimery kauczukowe, które od lat charakteryzują się stałym trendem wzrostowym. W ostatnim okresie w związku z wydarzeniami w Ukrainie dało się wprawdzie odczuć spowolnienie na tych rynkach, jednak długofalowe perspektywy wydają się optymistyczne.

Rynek branży naftalenopochodnych cechuje duża zmienność w zależności od koniunktury rynkowej branży budowlanej. Wiodącą grupą produktów w tym segmencie są

superplastyfikatory. Europejski rynek wyrobów naftalenopochodnych obecnie szacowany jest na ok. 60 tys. ton/rok, ale jego wielkość jest w dużej mierze uzależniona od aktualnej koniunktury branży budowlanej. Szacowany udział Grupy w lokalnym rynku wynosi ok. 25%. Dzięki zoptymalizowaniu procesu produkcji naftalenopochodnych, a także stworzeniu ekologicznego produktu spełniającego najnowsze wymagania dotyczące bezpieczeństwa tego typu produktów dla ludzi i środowiska naturalnego, pozycja Grupy PCC Rokity jako dostawcy w tym obszarze umacnia się.

Niestety zapotrzebowanie europejskiego rynku na te produkty systematycznie maleje, co powoduje zaostrenie konkurencji. PCC Rokita od lat z sukcesem prowadzi działania, zmierzające do zwiększenia udziału w rynku i utrzymania wielkości produkcji i sprzedaży na stabilnym poziomie.

W roku 2024 zużycie produktów naftalenopochodnych w naszym regionie uległo dalszemu znaczącemu zmniejszeniu za sprawą bardzo wysokich cen surowców (głównie naftalenu). Produkty oparte na tak drogich surowcach utraciły swoją konkurencyjność wobec innych technologii, co skłoniło wielu klientów do zmiany receptur i stosowania tańszych rozwiązań.

Niemniej jednak dzięki dywersyfikacji rynków geograficznych i aplikacyjnych Spółka utrzymuje stałe wolumeny sprzedaży i relatywnie wysoki udział w rynku.

5.4. Podsumowanie działalności za 2024 rok

Rok 2024 był dla segmentu Inna działalność chemiczna trudnym okresem, w którym niesprzyjające warunki rynkowe miały istotny wpływ na wysokość obrotów i marż segmentu. Trend ten, zapoczątkowany pod koniec 2022 roku kontynuowany przez cały 2023 rok i część 2024 roku.

W dalszym ciągu wyraźnie zauważalne było spowolnienie gospodarcze w wielu obszarach aplikacyjnych, obsługiwanych przez segment. W szczególności dotyczy to dedykowanych do przemysłu budowlanego wyrobów naftalenopochodnych, ale także innych aplikacji do takich branż, jak np. izolacje poliuretanowe czy przetwórstwo tworzyw. Zmniejszony popyt i duża presja cenowa ze strony klientów miały wyraźny wpływ na wyniki segmentu pomimo stosunkowo korzystnej struktury portfolio produktowego. Wprawdzie pod koniec 2024 roku dało się odczuć pewne ożywienie na rynku, trudno jednak obecnie ocenić, czy wzrost zapotrzebowania ze strony odbiorców będzie miał trwały charakter.

W branży fosforopochodnych już od połowy 2022 r. wzmożoną aktywność w Europie wykazywali konkurenci z Chin, oferujący swoje produkty w atrakcyjniejszych cenach od tych możliwych do zaproponowania przez producentów europejskich.

Dostępność chińskich uniepalniaczy fosforowych do pian poliuretanowych w skrajnie niskich cenach utrzymywała się przez cały 2023 rok i część 2024 roku. W połączeniu z redukcją zapotrzebowania, spowodowało to konieczność znaczących korekt cenowych i spadek sprzedaży. Jednak w trakcie 2024 roku ceny rynkowe produktów fosforopochodnych do pian poliuretanowych zaczęły rosnąć i obecnie ustabilizowały się na poziomie sprzed wzmożonej aktywności chińskich producentów.

Wzrosty cen wynikały głównie z interwencji PCC Rokita wraz z innymi europejskimi producentami uniepalniaczy fosforowych, w związku ze stosowanymi od dłuższego czasu przez dostawców chińskich praktykami drastycznego zaniżania cen do poziomów, które nie mogły znaleźć uzasadnienia w kosztach. Do Komisji Europejskiej został złożony odpowiedni wniosek antydumpingowy przeciwko chińskim producentom. W wyniku przeprowadzonego postępowania we wrześniu 2024 r. Komisja Europejska zdecydowała o ustaleniu docelowych wartości cła (na okres 5 lat) na poziomie pomiędzy 53,1% a 68,4%. Celem tego cła jest ochrona rynku unijnego i wyrównanie szans europejskich producentów oraz przywrócenie warunków uczciwej konkurencji. Spółka liczy, że te środki ochronne będą mogły

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

przyczynić się do odzyskania części rynku utraconego na rzecz konkurentów z Chin i w konsekwencji do wzrostu sprzedaży segmentu.

W 2024 r. ceny surowców stosowanych do produkcji wyrobów fosforopochodnych podlegały umiarkowanym fluktuacjom, w większości przypadków pozostając na dość wysokim poziomie.

Także w branży naftalenopochodnych, ceny podstawowego surowca (naftalenu) nadal utrzymywały się na wysokim poziomie, co miało negatywny wpływ na popyt. Część klientów zdecydowała się bowiem na zmianę swoich formułacji i zastosowanie korzystniejszych kosztowo rozwiązań.

Segment Inna działalność chemiczna sprzedaje swoje produkty głównie na rynku europejskim oraz w dużo mniejszym zakresie na azjatyckim i północnoamerykańskim.

Podsumowanie sytuacji finansowej

Tabela 4 Wybrane dane finansowe segmentu Inna działalność chemiczna

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	13 977	11 019	26,8%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	163 945	160 357	2,2%
Łączne przychody ze sprzedaży	177 922	171 376	3,8%
EBITDA	16 990	13 735	23,7%
Marża EBITDA	9,5%	8,0%	1,5 p.p.
Zysk/strata brutto	2 573	375	586,1%

Wprawdzie w 2024 roku wolumeny sprzedaży były na znacząco wyższym poziomie (o ok. 18%), jednak spadek cen produktów spowodował, że poziom przychodów segmentu Inna działalność chemiczna w porównaniu do analogicznego okresu roku 2023 wzrósł nieznacznie (o ok. 4%). Osiągnięte przychody i marże przełożyły się na wzrost wyniku EBITDA, który osiągnął poziom 16,9 mln zł i był wyższy o ok. 3,2 mln zł w porównaniu z 2023 rokiem.

Istotne czynniki wpływające na wynik segmentu w stosunku do 2024 roku:

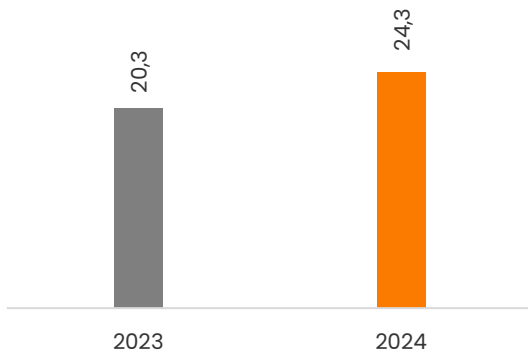
- polityka cenowa konkurencji z Chin, wpływająca na poziom sprzedaży i marże na uniepalniaczach fosforowych,
- wprowadzone cła antydumpingowe na produkty pochodzenia chińskiego,
- niskie zapotrzebowanie na część produktów dedykowanych do branż związanych z budownictwem,
- spadek rynkowych cen części produktów segmentu.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

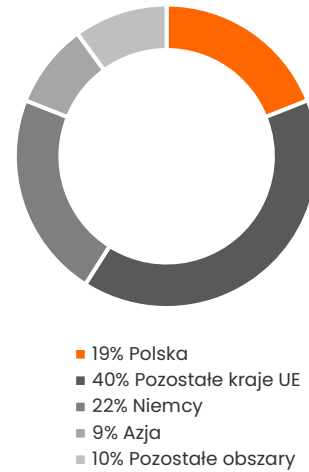
Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 10 Sprzedaż zewnętrzna ilościowo segmentu Inna działalność chemiczna za 2024 roku [w tys. ton]



Wykres 11 Sprzedaż zewnętrzna segmentu Inna działalność chemiczna za 2024 rok w ujęciu geograficznym



5.5. Innowacje

Grupa PCC Rokita stawiając na innowacyjność, ustawicznie zwiększa zatrudnienie w swoich działach badań i rozwoju czego efektem jest blisko 80 osobowa kadra, a w tym 15 osób z tytułem doktora. Segment Inna Działalność Chemiczna wspiera 24 osób.

Działy badań i rozwoju Grupy PCC Rokita posiadają wyspecjalizowane laboratoria wyposażone w najnowszą aparaturę, które służą do prowadzenia syntez chemicznych w skali laboratoryjnej i ćwierćtechnicznej oraz testów aplikacyjnych, zarówno pracownikom PCC Rokita jak i pozostałym działom R&D Grupy Kapitałowej. Ponadto bardzo dobrze wyposażone laboratoria analityczne (zarówno analizy klasycznej jak i instrumentalnej) pozwalają na dużą niezależność w określaniu składu i budowy opracowywanych produktów oraz świadczenie wsparcia analitycznego dla wydziałów produkcyjnych i innych laboratoriów w ramach Grupy Kapitałowej PCC. W ostatnim roku laboratorium analiz instrumentalnych zostało wyposażone w aparat umożliwiający powadzenie prac w zakresie chemii polimerów. Doposażone zostały również laboratoria aplikacyjne (badania betonów, materiałów polimerowych i badania palności), które przyczynią się do jeszcze lepszego adresowania produktów pod potrzeby klientów. A wszystko to w nowym obiekcie Centrum Innowacji i Skalowania Procesów, które zostało wybudowane w ramach POIR, Działanie 1.2 Wsparcie Inwestycji w Infrastrukturę B+R przedsiębiorstw.

Spółka w 2024 roku realizowała projekty badawcze zmierzające do poszerzenia portfolio produktów w zakresie specjalistycznych dodatków do różnych branż takich, jak:

tworzywa sztuczne, oleje bazowe i dodatki, przemysł meblarski, budowlany, kleje, gumy, farby i lakiery oraz baterie litowo-jonowe. Strategia ta będzie kontynuowana w celu wzmocnienia pozycji Spółki w tych obszarach.

W planach rozwojowych Spółka szczególny nacisk kładzie na nowoczesne i specjalistyczne rozwiązania. Dzięki nim konsekwentnie buduje renomę kompetentnego dostawcy z profesjonalnym pionem doradztwa technicznego. Umacnia to pozycję rynkową, a także poprawia wyniki segmentu Inna działalność chemiczna.

W 2024 r. kontynuowane były prace badawcze nad rozszerzeniem oferty Grupy o nowe specjalistyczne rozwiązania, które uzupełnią portfolio produktowe dla klientów m.in. z branży tworzyw sztucznych, płynów hydraulicznych, farb, lakierów, przemysłu budowlanego oraz do baterii, półprzewodników i światłowodów. Kontynuowano prace badawcze nad rozwojem istniejących produktów w nowych obszarach aplikacyjnych (plastyfikatorów uniepalniających w kompozytach i gumach) oraz optymalizacją niektórych technologii w skali technicznej. Efektem tych prac było przeprowadzenie skalowania procesu otrzymywania dodatku przeciwwużyciowego do olejów dedykowanych do lotnictwa militarnego.

Spółka po zakończeniu projektu dofinansowanego przez NCBiR z programu Szybka Ścieżka, przygotowuje się do wdrożenia rezultatów projektu w zakresie bezhalogenowych, oligomerycznych uniepalniaczy do systemów poliuretanowych, które mają również potencjał w branży farb

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

i lakierów oraz w dyspersjach poliuretanowych. Na tle dotychczas proponowanych rozwiązań bezhalogenowych, opracowywane produkty odznaczają się jeszcze większą skutecznością w testach palności gotowych materiałów oraz mogą być alternatywą dla niepalniaczy charakteryzujących się coraz gorszą klasyfikacją w ramach systemu oznakowywania i pakowania substancji oraz mieszanin chemicznych.

Opracowane w projekcie Szybka Ścieżka nanocząstki czerwonego fosforu oprócz tego, że są badane jako specjalistyczne dodatki uniepalniające, przetestowano również jako dodatki do materiału anodowego, zwiększającego pojemność ogniw litowo-jonowych. W segmencie rozwiązań dedykowanych do przemysłu elektronicznego, przygotowano super czysty tlenochlorek fosforu, który jest już oferowany producentom półprzewodników i światłowodów. Obecnie prace zmierzają do przygotowanie trójchlorku fosforu podobnej jakości.

W ramach współpracy między działami badań i rozwoju Grupy Kapitałowej PCC w dalszym ciągu prowadzone są badania nad środkami antystatycznymi stosowanymi w tworzywach sztucznych oraz nad komplementarnym działaniem innych dodatków.

5.6. Inwestycje

W 2024 roku prowadzone były prace modernizacyjne.

Grupa w ramach segmentu Inna działalność chemiczna nie wyklucza dalszych inwestycji zmierzających do zwiększenia zdolności produkcyjnych.

W 2024 roku nakłady poniesione na inwestycje w segmencie Inna działalność chemiczna wyniosły 4,5 mln zł.

Kontynuowano prace nad bezhalogenowymi dodatkami uniepalniającymi do zastosowań w wodnych farbach pęcznijących oraz lakierach, tj. od opracowania technologii, po prace aplikacyjne i rozpoczęcie aktywnego promowania tego rozwiązania u klientów.

W obszarze naftalenopochodnych skupiono się na poszerzeniu gamy produktowej w celu zwiększenia wolumenu sprzedaży w aplikacjach takich jak środki dyspergujące dedykowane do lateksów oraz pigmentów, a także jako dodatki do mas ceramicznych. Poza tym w ostatnim kwartale 2024 roku rozpoczęto prace nad opracowaniem technologii otrzymywania dodatków do betonu kolejnej generacji. Prace te mają wyjść naprzeciw oczekiwaniom rynku (zwłaszcza branży budowlanej) w związku z malejącym zapotrzebowaniem na produkty naftalenopochodne. W ramach prowadzonych prac planowane jest wdrożenie rozwiązań dedykowanych do betonu towarowego i prefabrykacji, a przyszłościowo również do zastosowania wraz z cementami niskoemisyjnymi.

Ponadto w ramach realizacji projektów dedykowanych do branży budowlanej trwają przygotowania do prób skalowania otrzymywania zawiesiny mikrokrzemionki.

6. SEGMENT ENERGETYKA

6.1. Opis segmentu

Segment Energetyka prowadzi działalność w zakresie wytwarzania energii cieplnej, wytwarzania i obrotu oraz dystrybucji energii elektrycznej, obrotu oraz dystrybucji gazu ziemnego i azotu gazowego, wody demineralizowanej oraz sprężonego powietrza, głównie na potrzeby Grupy PCC Rokita. Segment ten tworzy Centrum Energetyki działające w ramach PCC Rokita oraz spółka zależna Gaia Sp. z o.o. (dalej Gaia). Z dniem 1 czerwca 2023 roku pomiędzy PCC Rokita a Gaia została zawarta umowa przeniesienia zorganizowanej części przedsiębiorstwa „Zespół ciepłny” w konsekwencji wniesienia aportu.

Głównym zadaniem segmentu jest zapewnienie dostaw energii cieplnej w postaci pary technologicznej dla Grupy PCC Rokita, zużywanej do procesów chemicznych. Stąd istotne znaczenie mają tu nakłady remontowe i inwestycyjne, których celem jest zapewnienie niezawodności w ujęciu technicznym, jak również mające na celu spełnienie wymogów prawnych odnośnie ochrony środowiska.

Wytwarzane w segmencie Energetyka media kierowane są na rynek lokalny, głównie do segmentów Grupy PCC Rokita, a także do pozostałych spółek z Grupy PCC, funkcjonujących na terenie przemysłowym w Brzegu Dolnym. Udział sprzedaży

do odbiorców z Grupy PCC Rokita stanowi większość przychodów segmentu.

Podstawowym medium energetycznym wytwarzanym w segmencie jest para technologiczna, używana przez odbiorców w procesach chemicznych jako źródło energii cieplnej. Zapotrzebowanie na parę technologiczną i inne media jest ściśle skorelowane z rozwojem zdolności produkcyjnych odbiorców.

Kolejnym medium jest energia elektryczna. Decyzje o ilości i czasie produkcji uwzględniają ceny dostępnej energii na rynku w stosunku do kosztów jej wytworzenia. Ilość wytwarzanej energii elektrycznej w segmencie jest wypadkową możliwości technicznych z uwzględnieniem wspomnianych aspektów ekonomicznych. Wraz ze wzrostem zapotrzebowania na parę technologiczną wzrasta również opłacalność produkcji energii elektrycznej za sprawą procesu kogeneracji.

PCC Rokita zaopatruje w ciepło grzewcze większość gospodarstw domowych w Brzegu Dolnym. Od kilku lat poziom tego zapotrzebowania jest względnie stały i nie widać perspektyw jego wzrostu.

6.2. Grupy produktowe

W segmencie Energetyka wytwarzana jest para technologiczna, energia elektryczna, ciepło grzewcze oraz woda demineralizowana i sprężone powietrze. Ponadto segment zajmuje się obrotem i dystrybucją energii elektrycznej oraz gazu ziemnego i azotu gazowego.

Wyprodukowana energia cieplna zostaje zużyta w zdecydowanej większości jako para technologiczna do procesów chemicznych oraz do wytworzenia energii elektrycznej. Nieznaczna część energii cieplnej przeznaczana jest do wytwarzania wody grzewczej dla odbiorców z miasta Brzeg Dolny. Paliwem do produkcji energii cieplnej jest głównie węgiel kamienny oraz gaz ziemny i wodór.

Przy wytwarzaniu energii elektrycznej wykorzystywany jest proces zwany kogeneracją, polegający na tym, że na jednym urządzeniu wytwórczym (turbozespole) zasilanym parą z kotłów powstaje energia elektryczna i para technologiczna. To powoduje, że do produkcji tych samych ilości energii

elektrycznej i pary technologicznej zużywa się mniej paliwa niż w przypadku produkcji rozdzielonej.

Woda demineralizowana i sprężone powietrze są zużywane w całości przez spółki prowadzące działalność na terenie przemysłowym zlokalizowanym w Brzegu Dolnym. Proces produkcji wody demineralizowanej polega na wstępnym oczyszczeniu, a następnie właściwej demineralizacji jonowymienną wodę wstępnie oczyszczonej. Natomiast proces produkcji sprężonego powietrza realizowany jest przez zespół sprężarek śrubowych oraz zespół urządzeń uzdatniania medium, które zapewniają ciągłą dostawę powietrza do wszystkich wydziałów produkcyjnych.

Obrót i dystrybucja energii elektrycznej są ściśle związane z zasilającą Spółkę siecią dystrybucyjną Tauron Dystrybucja S.A. Spółka dystrybuje następnie energię elektryczną do poszczególnych odbiorców.

6.3. Podsumowanie działalności za 2024 rok

W ciągu 2024 roku działalność segmentu Energetyka przebiegała bez istotnych zakłóceń.

W stosunku do 2023 roku zapotrzebowanie na ciepło w parze technologicznej dla instalacji chemicznych było o ok. 0,6% niższe. Zapotrzebowanie na ciepło grzewcze było niższe o 2%.

Produkcja własna energii elektrycznej była o 37% niższa niż w roku poprzednim (z uwagi przede wszystkim na względy ekonomiczne tzn. produkcja własna była droższa niż zakup energii z zewnątrz) i stanowiła 6% całkowitego zużycia energii elektrycznej Spółki na potrzeby własne. Decyzje o produkcji energii elektrycznej są podejmowane na podstawie analiz opłacalności porównujących koszty wytworzenia energii w ramach PCC Rokita oraz alternatywną możliwość zakupu z zewnątrz. Spółka ma możliwość wytwarzania energii elektrycznej na dwóch turbinach w procesie kogeneracji lub kondensacji.

Rynek segmentu Energetyka

Koszty energii są kluczowym składnikiem kosztu wytworzenia większości produktów chemicznych. W 2024 roku rynkowe ceny energii elektrycznej spadły względem roku poprzedniego, były jednak wyższe w stosunku do poziomów cenowych sprzed wybuchu wojny na Ukrainie, tj. sprzed europejskiego kryzysu energetycznego zapoczątkowanego w 2021 roku. Aktualnie rynkowe ceny tego kluczowego medium dla produkcji segmentu Chloropochodne charakteryzują się pewnymi wahaniami. Różnice w cenach energii w ciągu doby stały się szczególnie widoczne po wprowadzeniu w czerwcu 2024 roku reformy rynku bilansującego.

Poziom cen energii w Polsce kształtują między innymi czynniki obiektywne, takie jak konflikt na Bliskim Wschodzie, wojna w Ukrainie i związane z nimi obawy o dostępność podstawowych paliw takich jak ropa, gaz czy węgiel. Znaczenie ma również struktura wytwarzania energii elektrycznej, w tym utrzymujący się nadal wysoki udział paliw kopalnych w jej produkcji oraz koszt polityki klimatycznej UE, głównie uprawnień do emisji CO₂. Należy jednak zwrócić uwagę na coraz większą produkcję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii i jej wpływ na okresowe wahania poziomów cen, głównie na rynkach krótkoterminowych.

Wsparciem dla przemysłu energochłonnego jest obecnie funkcjonująca ustawa o systemie rekompensat dla sektorów i podsektorów energochłonnych. Ustawa ma na celu wprowadzenie przepisów umożliwiających przyznawanie rekompensat pieniężnych przedsiębiorcom z sektora energochłonnego, których rentowność oraz konkurencyjność jest istotnie zagrożona w wyniku wzrostu cen energii elektrycznej, spowodowanego m.in. rosnącymi cenami zakupu uprawnień do emisji gazów cieplarnianych.

W październiku 2024 r. Spółka otrzymała decyzję Urzędu Regulacji Energetyki (URE) o przyznaniu rekompensaty za 2023 rok w kwocie 83.708.048,40 zł. Spółka otrzymała środki w listopadzie 2024 r.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną Spółka realizowała w 2024 roku zakupy na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) oraz bilansowała energię na Rynku Bilansującym. Ceny energii elektrycznej wyznaczone były przez transakcje zawierane na TGE. Warunkiem podstawowym do zakupu energii na dany okres była dostępność wolumenów. Ceny energii stanowiły podstawę do podjęcia przez Spółkę decyzji o zakupie konkretnej ilości. Ponadto Spółka dokonywała zakupów od PGE. Część energii elektrycznej (6%) pochodziła również z produkcji własnej PCC Rokita. Ceny energii elektrycznej mają wpływ przede wszystkim na wyniki segmentu Chloropochodne.

Grupa działa na silnie konkurencyjnym rynku. Ceny energii elektrycznej w różnych krajach mogą kształtować się na różnym poziomie, również w krajach w których zlokalizowane są zakłady produkcyjne konkurencji. Kształtowanie się cen energii elektrycznej w Polsce na wyższym poziomie niż np. w Europie Zachodniej, Azji i na Bliskim Wschodzie, może wpłynąć na konkurencyjność Grupy szczególnie w zakresie produkcji chloroalkaliów.

Uprawnienia do emisji CO₂

Spółka jest emitentem dwutlenku węgla i jest objęta wspólnym systemem handlu uprawnieniami do emisji CO₂ (EU ETS). Koszty uprawnień do emisji CO₂ wpływają w coraz większym stopniu na koszty wytworzenia produktów chemicznych.

Uprawnienia do emisji CO₂ (jednostki EUA) są częściowo nieodpłatnie otrzymywane przez Spółkę w ramach Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień (tzw. KPRU), oraz dodatkowo nabywane na rynku w celu wypełnienia obowiązku umorzenia (pokrycia rzeczywistej emisji CO₂). W czerwcu 2024 r. Spółka złożyła wniosek o przydział uprawnień do emisji na lata 2026-2030.

Emisja CO₂ z instalacji objętych zezwoleniem EU ETS w roku 2024 wyniosła 128 968 MgCO₂. Raport roczny emisji, raport poziomu działalności oraz sprawozdania z weryfikacji należy przedłożyć w ustawowym terminie do organów administracyjnych do 30 marca 2025 r. Ustawowy termin na umorzenie uprawnień dla roku 2024 to 30 września 2025 roku, na podstawie sprawozdania rocznego oraz raportu z weryfikacji dla instalacji, który musi zostać zatwierdzony przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (tzw. KOBiZE).

W roku 2024 Spółka nabyła 96 000 szt. jednostek EUA. W czerwcu 2024 roku Spółka otrzymała darmowe uprawnienia

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

dla roku 2024 w ilości 34 425 szt. jednostek EUA. Na koniec roku 2024 r. Spółka posiadała na rachunku 199 766 szt. jednostek EUA. Aktualnie Spółka ma w całości zabezpieczone potrzeby rozliczeniowe emisji CO₂ dla roku 2024 w zakresie posiadanych uprawnień EUA.

W roku 2024 na rynku uprawnień do emisji CO₂ (rynek terminowy) wystąpiła zmienność cen w zakresie 51,08 – 81,25 €/EUA, średnia cena to poziom 66,5 €/EUA, przy 85,60 €/EUA w poprzednim roku (średnioroczna).

Głównymi czynnikami wpływającymi na rynek w omawianym okresie były: ceny energii i surowców (gaz, węgiel, ropa), spadek produkcji w przemyśle w UE oraz sytuacja polityczna na świecie.

Surowce

Głównym surowcem (paliwem) w segmencie Energetyka jest węgiel kamienny.

W 2024 roku ceny dostarczanego do Spółki węgla kamiennego były znacząco niższe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego, co miało wpływ na koszt wytworzenia energii w ramach działalności Spółki.

Pomimo wciąż toczącej się wojny w Ukrainie i wprowadzonych sankcji na węgiel z Rosji, sytuacja na rynku surowców energetycznych ulega powolnej stabilizacji, co przekłada się na niższe ceny zakupu miały węglowego. Spółka podejmuje działania celem optymalizacji poziomu rezerw węgla.

Alternatywą dla instalacji węglowych może być możliwość produkcji przez Spółkę części energii cieplnej poprzez spalanie gazu ziemnego i wodoru w uruchomionym w 2022 roku kotle wodorowo - gazowym o wydajności 15 t/h pary technologicznej. Produkcja ciepła z powyższego źródła stanowiła kilkanaście procent całkowitej produkcji w omawianym okresie.

Jednocześnie dwa nowe kotły gazowe o łącznej wydajności 50 t/h pary technologicznej mają zapewnić większe bezpieczeństwo dostaw pary technologicznej. Dodatkowa moc zapewniana przez nowe jednostki gazowe zwiększa rezerwę na wypadek awarii i remontów kotłów węglowych oraz w sytuacji utrudnionego dostępu do węgla. Z drugiej strony, w określonych przypadkach, nowe jednostki gazowe pozwalają na optymalizację kosztów wytwarzania pary technologicznej. Spółka na bieżąco monitoruje te relacje i zamierza w sposób elastyczny reagować na zmiany cen czynników energetycznych. Zastąpienie węgla wodorem oraz gazem ziemnym pozwala na istotne zmniejszenie zapotrzebowania na uprawnienia CO₂, co poza aspektem czysto ekonomicznym, jest zgodne ze strategią Spółki nastawioną na poprawę oddziaływania na środowisko.

Podsumowanie sytuacji finansowej

Wyniki segmentu Energetyka zależą w dużym stopniu od cen węgla kamiennego. W ostatnich kwartałach Spółka obserwowała stabilizację na rynku surowców energetycznych, co przełożyło się na niższe notowania cen węgla.

Ceny zakupu węgla w 2024 r., wynikające z zawartych przez Spółkę kontraktów, były na niższym poziomie w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego.

W 2024 roku odnotowano 15% spadek przychodów ze sprzedaży do innych segmentów i 2% spadek sprzedaży do klientów zewnętrznych w stosunku do roku 2023. Łączne przychody segmentu wyniosły 176,1 mln zł, a wynik EBITDA 36,7 mln i był o ponad 1/2 wyższy w porównaniu do analogicznego okresu roku poprzedniego.

Tabela 5 Wybrane dane finansowe segmentu Energetyka

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	111 182	131 400	-15,4%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	64 953	66 235	-1,9%
Łączne przychody ze sprzedaży	176 135	197 635	-10,9%
EBITDA	36 743	23 974	53,3%
Marża EBITDA	20,9%	12,1%	8,8 p.p.
Zysk/strata brutto	-27 309	-43 004	36,5%

6.4. Inwestycje

Inwestycje w segmencie Energetyka związane są z modernizacją techniczną instalacji i pozwalają na dalszą optymalizację prowadzenia procesu. Przyczyniają się także do spełniania rosnących wymogów środowiskowych. Ponadto

w ramach nakładów inwestycyjnych tego segmentu uwzględniane są również zakupy uprawnień do emisji CO₂.

Z uwagi na zmiany w polityce klimatycznej Unii Europejskiej w zakresie zwiększonego celu redukcji emisji CO₂ do 2030 roku

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

(pakiet „Fit for 55”) oraz wobec nieprzewidywalnych cen na rynku uprawnień do emisji CO₂, Spółka nie może wykluczyć w przyszłości inwestycji w zakresie zmian w jednostkach produkujących energię cieplną (para technologiczna, woda grzewcza) oraz energię elektryczną, w tym w elektrociepłownię na potrzeby własne i odbiorców zewnętrznych.

W 2024 roku optymalizowano pracę nowej, niskoparametrowej kotłowni gazowej (zasilanej tylko gazem ziemnym), o wydajności pary 50 t/h netto, składającej się m.in. z dwóch bliźniaczych kotłów typu płomienicowo-płomieniówkowego. Korygowano kwestie techniczne wynikłe w czasie prac rozruchowych kotłowni oraz przeprowadzono ruch próbny instalacji. W 2025 r. planowane jest wykonanie pomiarów gwarancyjnych.

Obecnie analizowane są dalsze, potencjalne kierunki rozwoju Spółki, których celem jest zabezpieczenie jej potrzeb energetycznych w kolejnych latach. Spółka nie wyklucza między innymi ewentualnych inwestycji we własne źródła energii odnawialnej, choć w obecnych realiach, m.in. niskich cen energii w momencie wysokiej generacji odnawialnych źródeł energii, ten scenariusz nie jest kluczowym rozwiązaniem.

Dodatkowo Spółka nie wyklucza możliwości zawarcia długoterminowej umowy zakupu energii ze źródeł odnawialnych. Jest to funkcjonująca od kilku lat formuła kontraktu zawieranego bezpośrednio pomiędzy wytwórcą energii z instalacji OZE a odbiorcą, który chciałby z tej energii korzystać. Jedna ze stron otrzymuje zieloną energię, a druga – gwarancje jej odbioru. PCC Rokita jest w ciągłym kontakcie z potencjalnymi kontrahentami zarówno polskimi jak i wiodącymi w Europie. Rozważany jest zakup energii z już istniejących oraz planowanych farm fotowoltaicznych oraz elektrowni wiatrowych. Równocześnie trwają analizy dotyczące projektów efektywnościowo-energetycznych, mających na celu ograniczenie zapotrzebowania na energię cieplną oraz elektryczną.

PCC Rokita dąży do minimalizacji swojego oddziaływania na klimat poprzez znaczącą redukcję emisji ekwiwalentu dwutlenku węgla pochodzącego ze zużywanej energii elektrycznej. Może to zostać osiągnięte dzięki obniżaniu energochłonności procesów technologicznych, a także zmianie struktury zużywanej energii elektrycznej i stopniowemu odchodzeniu od paliw kopalnych na rzecz energii odnawialnej zarówno w zakresie energii produkowanej samodzielnie, jak i nabywanej ze źródeł zewnętrznych.

Pod koniec 2023 roku podjęta została decyzja o rozbudowie w segmencie Chloropochodne instalacji elektrolizy membranowej o dwa kolejne elektrolizery najnowszej dostępnej generacji, wpływającej na mniejszą energochłonność. Inwestycja ta ma m.in. wpłynąć na ograniczenie jednostkowego zużycia energii elektrycznej

w produkcji ługu i chloru. Jednocześnie nadwyżkowa zdolność produkcyjna może być wykorzystywana do produkcji chloroalkaliów w momentach dużej generacji energii z odnawialnych źródeł energii (przy potencjalnie ujemnych cenach energii). Dzięki temu może ona dawać wymierny efekt zwiększenia możliwości modulowanej pracy instalacji elektrolizy w sposób dopasowany do aktualnie zmieniających się cen energii, przez co może wpłynąć na obniżenie kosztów energii elektrycznej. Inwestycja wpisuje się w szeroko obecnie omawianą koncepcję produktowych magazynów energii. Koncepcja produktowego magazynu energii opiera się na założeniu przewymiarowania zdolności produkcyjnych danej instalacji tak, by w określonym momencie móc produkować więcej wyrobów niż wynikałoby to z popytu klientów. Dzięki temu produkując wcześniej wyroby na magazyn (w okresach niskich cen energii) można następnie ograniczyć, lub wręcz wyłączyć najbardziej energochłonne węzły produkcyjne. Inwestycja ta przyczynia się również do zagospodarowania większej ilości energii z OZE dostępnych w Krajowej Sieci Elektroenergetycznej. Na przełomie roku 2023 i 2024 doszło do podpisania umowy z dostawcą głównych urządzeń, w tym elektrolizerów. W 2024 roku kontynuowano prace projektowe związane z tą inwestycją.

Nakłady poniesione na inwestycje w segmencie Energetyka w ciągu 2024 roku wyniosły 32,6 mln zł, w tym zakup uprawnień do emisji CO₂ wyniósł 26,9 mln zł.

7. SEGMENT POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ

7.1. Opis segmentu

W ramach segmentu Pozostała działalność dokonano agregacji jednostek, w tym jednostek usługowych Centrum Zarządzania w ramach PCC Rokita SA i spółek Grupy Kapitałowej oraz Kompleksu Lubrykanty z uwagi na to, że nie zostały spełnione kryteria wymagające wydzielenia z tej grupy odrębnego dodatkowego segmentu sprawozdawczego.

Przedmiotem działania jednostek usługowych Centrum Zarządzania jest przede wszystkim świadczenie usług dla Grupy PCC Rokita w zakresie: zarządzania i administracji, ochrony środowiska, oczyszczania ścieków, zarządzania majątkiem, bezpieczeństwa (służby ratownicze, prewencja), utrzymania sieci elektroenergetycznych oraz transportu kolejowego na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym.

Ponadto w skład segmentu Pozostała działalność wchodzi spółki zależne PCC Autochem Sp. z o.o., PCC Apakor Sp. z o.o., Zakład Usługowo – Serwisowy „LabMatic” Sp. z o.o., Ekologistyka Sp. z o.o., Aqua Łososiowice Sp. z o.o., ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o., Centralna Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o., PCC Rokita Trade Sp. z o.o., i spółki współkontrolowane distripark.com Sp. z o.o., PCC EXOL Kimya Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi, PCC ITALY s.r.l. i PCC BD Sp. z o.o.

Segment Pozostała działalność obejmuje obszary, których przedmiotem działalności są:

- usługi w zakresie kompleksowego utrzymania ruchu urządzeń i instalacji technologicznych,
- gospodarowanie odpadami przemysłowymi, w tym zarządzanie składowiskami odpadów wapiennych,

odpadów paleniskowych z elektrociepłowni, magazynem odpadów surowców wtórnych oraz odpadów z Centralnej Oczyszczalni Ścieków (PCC Rokita posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do rzeki Odry ścieków komunalnych oczyszczonych na własnej oczyszczalni ścieków).

- budowa i remonty aparatury przemysłowej ze stali oraz wykonawstwo zabezpieczeń antykorozyjnych,
- świadczenie usług dla Grupy PCC Rokita w zakresie: zarządzania i administracji, ochrony środowiska (oczyszczalnia ścieków), zarządzania majątkiem, bezpieczeństwa, utrzymania sieci elektroenergetycznych oraz transportu kolejowego na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym,
- usługi transportowe chemikaliów płynnych na terenie kraju i poza jego granicami oraz usługi spedycyjne, a także kompleksowe pakiety usług łączące transport drogowy, transport intermodalny oraz logistykę magazynową,
- usługi mycia autocystern i kontenerów, służących do przewozu typowych chemikaliów płynnych,
- pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody pitnej,
- utrzymania sieci elektroenergetycznych,
- handel wyrobami chemicznymi.

Jednostki segmentu Pozostała działalność świadczą usługi zarówno spółkom Grupy PCC Rokita jak i klientom zewnętrznym.

7.2. Podsumowanie działalności za 2024 roku

Segment Pozostała działalność odnotował wyższy o 1,9 mln zł wynik EBITDA w porównaniu do 2023 roku.

Tabela 6 Wybrane dane finansowe segmentu Pozostała działalność

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	224 690	258 064	-12,9%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	231 055	168 644	37,0%
Łączne przychody ze sprzedaży	455 745	426 708	6,8%
EBITDA	88 367	86 456	2,2%
Marża EBITDA	19,4%	20,3%	-0,9 p.p.
Zysk/strata brutto	47 722	54 928	-13,1%

7.3. Inwestycje

W ramach prowadzonej pozostałej działalności, związane z nią główne zadania inwestycyjne mają na celu zapewnienie bieżącego funkcjonowania zakładu, zarówno w zakresie zapewnienia odpowiedniego stanu infrastruktury, jak i spełnienia narzuconych na działalność podstawową regulacji prawnych.

PCC Rokita w 2024 roku kontynuowała budowę i wyposażanie nowoczesnego Centrum Innowacji i Skalowania Procesów.

Budowa Centrum wpisuje się w strategię Spółki, która zakłada rozwój sprzedaży produktów specjalistycznych. Spółka określiła strategiczne obszary badawcze, w ramach których będą opracowywane nowe produkty specjalistyczne. Obszary te obejmują m.in. dodatki do tworzyw sztucznych, oleje bazowe i dodatki do lubrykantów, surowce do produkcji elastycznych i sztywnych pianek poliuretanowych oraz dodatki i surowce do branży budowlanej.

Konsekwentnie prowadzone są inwestycje w modernizację infrastruktury sieci elektroenergetycznych, związanej z dystrybucją i przesyłem energii elektrycznej na terenie przemysłowym w Brzegu Dolnym. Spółka prowadzi także ciągle inwestycje odtworzeniowe związane z modernizacją budynków, dróg i estakad. Zakładana koncepcja tych modernizacji przewiduje poniesienie niezbędnych nakładów przygotowujących infrastrukturę pod możliwości dalszych inwestycji i rozwoju istniejących instalacji, jednocześnie mając na celu utrzymanie majątku w stanie zapewniającym ciągłość użytkowania.

Spółka PCC BD, której współnikami są PCC Rokita i PCC EXOL, obie posiadające po 50% udziałów, prowadzi inwestycję budowy nowego, uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym, w tym polioli polieterowych. Na nowej instalacji ma być produkowana szeroka gama między innymi etoksylatów oraz polioli polieterowych, mogących mieć szerokie zastosowanie w licznych branżach. Część produktów pochodzących z tej instalacji może charakteryzować się niższą emisją lotnych związków organicznych, krótszym i niskim odpadowym procesem produkcji oraz niższym śladem węglowym.

Spółka PCC BD kontynuuje prace budowlane oraz rozpoczęła się już dostawa i montaż instalacji technologicznej. Zamówiono już większość zbiorników magazynowych oraz aparatury procesowej. Jednocześnie prowadzone prace projektowe są na ukończeniu. Pomimo, że inwestor zaangażował zespół posiadający wysokie kwalifikacje i doświadczenie, postęp prac projektowych nie pozwala na kontraktowanie wykonawstwa zgodnie z oczekiwaną dynamiką procesu inwestycyjnego. Inwestycja ma bardzo złożony charakter, co wpływa między innymi na sposób jej

realizacji. Jak większość inwestycji w Grupie PCC, również i ta inwestycja jest realizowana bez udziału generalnego wykonawcy, przy zaangażowaniu wewnętrznych służb wyspecjalizowanych w realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Model realizacji inwestycji, który zakłada prowadzenie prac projektowych oraz budowlano-montażowych w ścisłym reżimie czasowym, determinuje konieczność ciągłego monitorowania harmonogramu, ale pomimo podejmowanych wysiłków pojawiają się okoliczności mające na niego wpływ.

Ponadto dla osiągnięcia pełnej funkcjonalności nowego zakładu produkcyjnego, konieczne będzie przeprowadzenie i zakończenie przez PCC Rokita inwestycji towarzyszących. Inwestycje te obejmują między innymi modernizację Centralnej Oczyszczalni Ścieków. Aspektem mogącym również wpływać na przebieg procesu budowy nowego zakładu produkcyjnego są wymagania związane z ochroną środowiska, w tym krajowe i unijne przepisy.

Wartość nakładów została oszacowana na poziomie około 551 mln zł z jednoczesnym zastrzeżeniem, że wartość ta może się zmniejszyć lub zwiększyć szacunkowo o około 25%. Jednocześnie biorąc pod uwagę utrzymujące się niestabilne otoczenie makroekonomiczne, ostateczne koszty inwestycji potencjalnie mogą odbiegać od szacunków ze względu na wielość obszarów, w których zmiany mogłyby wpływać na te koszty. Na koszty inwestycji mogłaby wpłynąć m.in. sytuacja na rynku materiałów i usług (w tym budowlanych), w tym ceny półproduktów, materiałów budowlanych, komponentów, maszyn i urządzeń, koszty wykonania instalacji niezbędnych do realizacji inwestycji. Dodatkowo część zakupów związanych z inwestycją realizowana będzie w walucie innej niż PLN, co zwiększa niepewność, co do finalnych potencjalnych nakładów. Spółka nie wyklucza etapowania realizacji inwestycji, co może być szczególnie istotne dla celów związanych z finansowaniem inwestycji. Źródła finansowania przedsięwzięcia w postaci nowego zakładu produkcyjnego w Brzegu Dolnym mają zostać zapewnione między innymi przez PCC EXOL oraz PCC Rokita, które posiadają po 50% udziałów podmiotu będącego właścicielem projektu, spółki PCC BD. Dla realizacji inwestycji brane pod uwagę jest dokapitalizowywanie spółki PCC BD przez współników w postaci podwyższania kapitału własnego w formie jednej lub kilku transz. Jednocześnie finansowanie inwestycji musi uwzględniać ograniczenia PCC Rokita i PCC EXOL wynikające z innych zawartych przez nie umów kredytowych, w tym m.in. w zakresie możliwości udzielania poręczeń jak i z decyzji akcjonariuszy o podziale zysku i wysokości dywidendy. W związku z tym, biorąc pod uwagę dotychczasowe zaangażowanie współników, dla uzyskania optymalnej struktury finansowania pod względem kosztu kapitału pozyskano finansowanie w formie kredytu bankowego.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Finansowanie oparte jest na zmiennej stopie procentowej. W związku z powyższym PCC BD narażone jest na ryzyko zmiany stóp procentowych, m.in. w odniesieniu do już zaciągniętego kredytu, jak również w przypadku zaciągania nowego lub refinansowania istniejącego zadłużenia. Ewentualny wzrost stóp procentowych może spowodować wzrost kosztów finansowych, a tym samym wpłynąć negatywnie na wyniki osiągnięte przez Grupę PCC Rokita. Analogicznie ewentualny spadek stóp procentowych może wpłynąć na spadek kosztów finansowych, a tym samym wywrzeć pozytywny wpływ na jej wyniki finansowe. Ze względu między innymi, ale nie tylko, na sytuację geopolityczną w najbliższych okresach sprawozdawczych Grupa PCC Rokita nie jest w stanie określić poziomu zmienności stóp procentowych. Potencjalne zawirowania gospodarcze, wzrost wymogów instytucji finansujących, zmniejszenie konkurencyjności Spółki oraz inne czynniki mogą powodować ryzyko ograniczonej dostępności finansowania zewnętrznego, wypowiedania umów finansowania oraz inne działania stanowiące istotne wyzwania dla Grupy.

Przewidywany termin zakończenia inwestycji i uruchomienie nowego zakładu to 2026 rok, przy czym nie jest wykluczone, że mogą pojawić się okoliczności, które potencjalnie będą mogły wpłynąć na modyfikację harmonogramu, jak i zakresu przedsięwzięcia lub zakładanych wolumenów produkcji bądź w skrajnym scenariuszu na decyzję o zaniechaniu inwestycji (między innymi zmiany w sytuacji rynkowej, w tym dostępność materiałów oraz usług, lub zmiany w zakresie możliwości lokowania produktów na rynku). Na dzień publikacji raportu Spółka nie zakłada, aby znane jej warunki mogły uniemożliwić kontynuację inwestycji.

W związku z realizacją inwestycji pod nazwą „Budowa nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych” spółka PCC BD podpisała ze Skarbem Państwa umowę o udzielenie pomocy publicznej w ramach Programu wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030 oraz otrzymała od Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej decyzję o wsparciu

w ramach Polskiej Strefy Inwestycji. Dotacja celowa, po spełnieniu warunków określonych w umowie, ma być wypłacana w formie rat do 2026 r., w maksymalnej łącznej kwocie 42,1 mln zł. Wsparcie udzielone przez Legnicką Strefę Ekonomiczną będzie miało postać zwolnienia podatkowego przez okres 15 lat. Warunkiem otrzymania dotacji oraz możliwości wykorzystania zwolnienia podatkowego jest spełnienie przez PCC BD określonych zobowiązań. Ponadto, PCC BD zobowiązana jest do przedkładania informacji i sprawozdań oraz do poddania się kontrolom dotyczącym realizacji przedsięwzięcia. Ryzyko niewypełnienia przez PCC BD zobowiązań wynikających z umowy o udzielenie pomocy publicznej związane jest między innymi z faktem, że działalności gospodarczej prowadzonej w przemyśle generalnie towarzyszą wyzwania związane z realizacją inwestycji. Obecnie także w innych spółkach operujących w przemyśle chemicznym pojawiają się problemy z dotrzymywaniem terminów wynikających z pierwotnych harmonogramów a także z finalną realizacją zamierzeń w założonym kształcie i zakresie.

W przypadku niezrealizowania inwestycji pomoc publiczna nie zostanie skonsumowana, tzn. nie realizując wydatków spółka PCC BD nie pozyska wypłat refundacyjnych z tytułu dotacji oraz nie będzie miała uprawnienia do skorzystania ze zwolnienia z podatku dochodowego. Natomiast brak zakończenia realizacji inwestycji w przewidzianym w umowie terminie lub niedotrzymanie pozostałych warunków udzielenia dotacji i przyznania zwolnienia podatkowego może spowodować, iż PCC BD będzie zobowiązana do zwrotu wypłaconej kwoty pomocy publicznej wraz z odsetkami lub kwota ta zostanie obniżona.

Wydatki poniesione na inwestycje w segmencie Pozostała działalność w 2024 roku wyniosły 35,1 mln zł, przy czym w kwocie tej nie są ujęte wydatki na inwestycję w budowę nowego, uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym ze względu na konsolidację spółki PCC BD metodą praw własności.

8. SYTUACJA FINANSOWA GRUPY KAPITAŁOWEJ

8.1. Omówienie wyników działalności Grupy

Tabela 7 Wyniki Grupy Kapitałowej PCC Rokita w 2024 roku

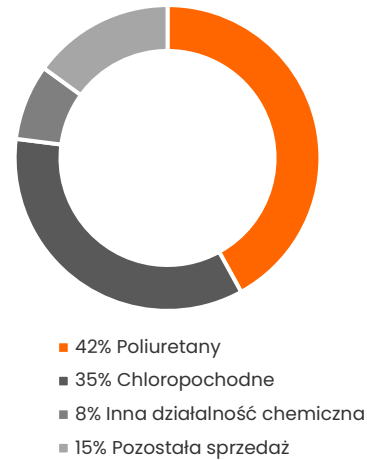
[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	1 947 364	2 388 191	-18,5%
Wynik brutto ze sprzedaży	390 843	584 251	-33,1%
Marża brutto na sprzedaży	20,1%	24,5%	-4,4 p.p.
Wynik na działalności operacyjnej	194 408	342 874	-43,3%
Wynik netto	143 069	267 879	-46,6%
EBITDA	373 956	518 558	-27,9%
Marża EBITDA	19,2%	21,7%	-2,5 p.p.

8.1.1. Przychody ze sprzedaży

W 2024 roku Grupa PCC Rokita uzyskała przychody ze sprzedaży produktów, towarów i usług w kwocie 1 947 mln zł. Przychody uległy zmniejszeniu o 18,5% w stosunku do roku poprzedniego. Było to wynikiem spadku przychodów ze sprzedaży w segmencie Poliuretany, Chloropochodne oraz Energetyka. We wszystkich segmentach sprzedających chemikalia spadły średnie ceny sprzedaży sprzedawanych produktów na rynku natomiast w segmencie Chloropochodne i Poliuretany spadł również wolumen sprzedaży. Wzrost przychodów ze sprzedaży zanotowały natomiast dwa pozostałe segmenty: Inna działalność chemiczna i Pozostała działalność.

Najwyższą wartość przychodów ze sprzedaży do klientów zewnętrznych uzyskały segment Poliuretany w kwocie 810,6 mln zł i segment Chloropochodne w kwocie 676,8 mln zł. Ich udział w przychodach był zbliżony łącznie stanowił razem 77% przychodów Grupy.

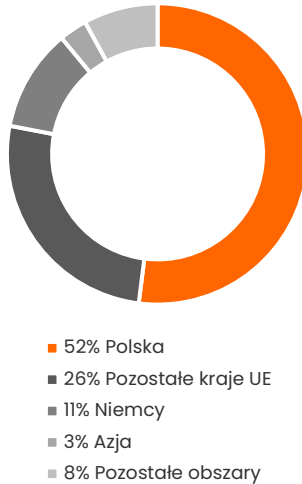
Wykres 12 Udział przychodów ze sprzedaży zewnętrznej segmentów w wartości sprzedaży Grupy w 2024 roku



GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 13 Przychody ze sprzedaży zewnętrznej segmentów wg obszarów geograficznych w 2024 roku**8.1.2. Koszty działalności**

Łączne koszty działalności Grupy (koszt własny sprzedaży, koszty sprzedaży, koszty ogólnego zarządu) w 2024 roku wyniosły 1 840,3 mln zł i były o 261,6 mln zł, tj. o 12% niższe od kosztów w roku ubiegłym.

Koszt własny sprzedaży wyniósł 1 556,5 mln zł, z czego 1 508,3 mln zł (bez wyłączeń konsolidacyjnych) przypadło na PCC Rokita. Grupa odnotowała spadek kosztu własnego o 247,4 mln zł w odniesieniu do 2023 roku, co procentowo stanowiło 14%. Zmiana ta była spowodowana spadkiem cen surowców oraz niższego wolumenu sprzedaży.

Struktura głównych grup kosztów rodzajowych, które w Grupie PCC Rokita od początku 2024 roku wyniosły łącznie 1 708,2 mln zł, przedstawia się następująco:

- Koszty zużytych materiałów i energii w strukturze kosztów rodzajowych stanowiły 53% wszystkich kosztów i wyniosły 898,4 mln zł. Jest to poziom kosztów niższy o 164,4 mln zł do okresu porównawczego. Spadek spowodowany był głównie niższymi kosztami ponoszonymi na zakupy energii elektrycznej oraz surowców ropopochodnych (głównie propylenu, benzenu i tlenu etylenu) oraz niższym wolumenem produkcji i sprzedaży.
- Koszty usług obcych wzrosły 5,6% w porównaniu do 2023 roku i wyniosły 303,1 mln zł, co w strukturze kosztów stanowiło 17,7%. W ramach tej grupy kosztów istotny udział stanowiły koszty usług transportowych oraz remontów.
- Koszty pracownicze, w tym: wynagrodzenia, świadczenia rzeczowe i odpis na Funduszu Świadczeń Socjalnych

stanowiły 15,4% w strukturze kosztów i wyniosły 263,2 mln zł, i utrzymały się na poziomie 2023 roku

- Koszty amortyzacji oraz koszty związane z utworzeniem odpisów z tytułu utraty wartości środków trwałych wzrosły o 5,0 mln zł (3%) w stosunku do okresu porównawczego.
- Pozostałe koszty, na które składają się podatki i opłaty, ubezpieczenia majątkowe i osobowe oraz inne koszty, spadły o 2,3 mln zł względem 2023 roku i wyniosły 64,4 mln zł.

8.1.3. Pozostałe przychody i koszty operacyjne

W 2024 roku wynik na pozostałej działalności operacyjnej Grupy wyniósł 87,3 mln zł i był wyższy o 30,8 mln zł w porównaniu do 2023 roku. Na wyższy poziom wyniku na pozostałej działalności operacyjnej Grupy wpływ miał m.in. poziom rekompensat energetycznych.

8.1.4. Koszty finansowe

Koszty finansowe w 2024 roku osiągnęły poziom 35,4 mln zł i były o 4,9 mln zł wyższe niż w 2023 roku. Na wyższy poziom kosztów wpływ miały m.in. koszty odsetkowe z tyt. zaciągniętych kredytów i pożyczek oraz wyemitowanych obligacji.

8.1.5. Udział w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności

W 2024 roku udział w wyniku finansowym jednostek wycenianych metodą praw własności, tj. IRPC Polyol, distripark.com Sp. z o.o., PCC BD Sp. z o.o., PCC Italy oraz PCC EXOL Kimya Sanayi ve Ticaret Limited wyniósł 1,4 mln zł.

8.1.6. Wynik netto

W 2024 roku Grupa Kapitałowa PCC Rokita odnotowała zysk netto na poziomie 143,1 mln zł, o 47% niższy niż w okresie porównawczym. Głównym czynnikiem, który wpłynął na niższy zysk netto w 2024 roku był gorszy wynik na działalności operacyjnej przede wszystkim w związku z gorszymi wynikami w segmentach produkujących chemikalia.

8.2. Wyniki segmentów

Tabela 8 Wyniki segmentów za 2024 i 2023 rok

[w tys. zł]	Poliuretany			Chloropochodne			Inna działalność chemiczna			Energetyka			Pozostała działalność		
	2024	2023	Zmiana	2024	2023	Zmiana	2024	2023	Zmiana	2024	2023	Zmiana	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	42 225	21 495	96,4%	338 594	423 969	-20,1%	13 977	11 019	26,8%	111 182	131 400	-15,4%	224 690	258 064	-12,9%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	810 599	1 001 324	-19,0%	676 812	991 631	-31,7%	163 945	160 357	2,2%	64 953	66 235	-1,9%	231 055	168 644	37,0%
Łączne przychody ze sprzedaży	852 824	1 022 819	-16,6%	1 015 406	1 415 600	-28,3%	177 922	171 376	3,8%	176 135	197 635	-10,9%	455 745	426 708	6,8%
EBITDA	63 434	41 516	52,8%	199 265	378 054	-47,3%	16 990	13 735	23,7%	36 743	23 974	53,3%	88 367	86 456	2,2%
Marża EBITDA	7,4%	4,1%	3,3 p.p.	19,6%	26,7%	-7,1 p.p.	9,5%	8,0%	1,5 p.p.	20,9%	12,1%	8,8 p.p.	19,4%	20,3%	-0,9 p.p.
Zysk/strata brutto	37 820	14 565	159,7%	127 329	309 727	-58,9%	2 573	375	586,1%	(27 309)	(43 004)	36,5%	47 722	54 928	-13,1%
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne	9 274	10 547	-12,1%	30 925	35 162	-12,0%	4 475	5 559	-19,5%	32 626	73 641	-55,7%	35 128	91 695	-61,7%

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 9 Wyniki segmentów w czwartym kwartale 2024 r. i w trzecim kwartale 2024 r.

[w tys. zł]	Poliuretany			Chloropochodne			Inna działalność chemiczna			Energetyka			Pozostała działalność		
	4Q 2024	3Q 2024	Zmiana	4Q 2024	3Q 2024	Zmiana	4Q 2024	3Q 2024	Zmiana	4Q 2024	3Q 2024	Zmiana	4Q 2024	3Q 2024	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	13 995	8 664	61,5%	87 783	68 688	27,8%	4 084	3 572	14,3%	29 774	21 324	39,6%	55 679	55 253	0,8%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	189 054	193 130	-2,1%	173 603	155 030	12,0%	40 455	37 560	7,7%	20 201	12 373	63,3%	63 961	61 659	3,7%
Łączne przychody ze sprzedaży	203 049	201 794	0,6%	261 386	223 718	16,8%	44 539	41 132	8,3%	49 975	33 697	48,3%	119 641	116 912	2,3%
EBITDA	16 700	10 479	59,4%	116 587	18 543	528,7%	4 649	2 254	106,3%	11 518	3 325	246,4%	1 243	10 058	-87,6%
Marża EBITDA	8,2%	5,2%	3,0 p.p.	44,6%	8,3%	36,3 p.p.	10,4%	5,5%	4,9 p.p.	23,0%	9,9%	13,1 p.p.	1,0%	8,6%	-7,6 p.p.
Zysk/strata brutto	9 535	4 758	100,4%	98 551	506	19402,5%	1 017	(1 272)	180,0%	(4 926)	(8 075)	39,0%	(9 592)	(803)	-1094,5%
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne	1 541	1 814	-15,0%	3 208	6 472	-50,4%	1 513	1 247	21,3%	1 745	12 950	-86,5%	12 691	12 455	1,9%

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 10 Wyniki segmentów w czwartym kwartale 2024 r. i w czwartym kwartale 2023 r.

[w tys. zł]	Poliuretany			Chloropochodne			Inna działalność chemiczna			Energetyka			Pozostała działalność		
	4Q 2024	4Q 2023	Zmiana	4Q 2024	4Q 2023	Zmiana	4Q 2024	4Q 2023	Zmiana	4Q 2024	4Q 2023	Zmiana	4Q 2024	4Q 2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	13 995	5 765	142,8%	87 783	86 198	1,8%	4 084	4 673	-12,6%	29 774	29 793	-0,1%	55 679	62 151	-10,4%
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	189 054	244 426	-22,7%	173 603	196 246	-11,5%	40 455	30 104	34,4%	20 201	16 095	25,5%	63 961	48 404	32,1%
Łączne przychody ze sprzedaży	203 049	250 190	-18,8%	261 386	282 445	-7,5%	44 539	34 777	28,1%	49 975	45 887	8,9%	119 641	110 555	8,2%
EBITDA	16 700	8 690	92,2%	116 587	82 285	41,7%	4 649	384	1 110,7%	11 518	5 432	112,1%	1 243	39 714	-96,9%
Marża EBITDA	8,2%	3,5%	4,7 p.p.	44,6%	29,1%	15,5 p.p.	10,4%	1,1%	9,3 p.p.	23,0%	11,8%	11,2 p.p.	1,0%	35,9%	-34,9 p.p.
Zysk/strata brutto	9 535	2 372	301,9%	98 551	65 749	49,9%	1 017	(2 973)	134,2%	(4 926)	(4 413)	-11,6%	(9 592)	32 557	-129,5%
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne	1 541	1 253	23,0%	3 208	8 238	-61,1%	1 513	1 324	14,3%	1 745	8 891	-80,4%	12 691	29 171	-56,5%

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 11 Wyniki segmentów w poszczególnych kwartałach 2024 roku

[w tys. zł]	Poliuretany				Chloropochodne				Inna działalność chemiczna				Energetyka				Pozostała działalność			
	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024
Przychody ze sprzedaży do innych segmentów	6 699	12 867	8 664	13 995	87 625	94 498	68 688	87 783	2 639	3 682	3 572	4 084	33 498	26 586	21 324	29 774	56 705	57 052	55 253	55 679
Przychody ze sprzedaży od klientów zewnętrznych	215 872	212 542	193 130	189 054	172 421	175 758	155 030	173 603	43 113	42 818	37 560	40 455	19 122	13 257	12 373	20 201	41 396	64 038	61 659	63 961
Łączne przychody ze sprzedaży	222 571	225 409	201 794	203 049	260 046	270 256	223 718	261 386	45 752	46 500	41 132	44 539	52 620	39 843	33 697	49 975	98 101	121 090	116 912	119 641
EBITDA	19 984	16 271	10 479	16 700	32 804	31 332	18 543	116 587	4 671	5 417	2 254	4 649	13 053	8 847	3 325	11 518	13 289	63 776	10 058	1 243
Marża EBITDA	9,0%	7,2%	5,2%	8,2%	12,6%	11,6%	8,3%	44,6%	10,2%	11,6%	5,5%	10,4%	24,8%	22,2%	9,9%	23,0%	13,5%	52,7%	8,6%	1,0%
Zysk/strata brutto	13 510	10 017	4 758	9 535	14 712	13 561	506	98 551	1 277	1 551	(1 272)	1 017	(9 310)	(4 998)	(8 075)	(4 926)	3 964	54 152	(803)	(9 592)
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne	2 190	3 729	1 814	1 541	3 734	17 511	6 472	3 208	582	1 133	1 247	1 513	9 809	8 123	12 950	1 745	8 358	1 623	12 455	12 691

Tabela 12 Wyniki Grupy w poszczególnych kwartałach 2024 roku

[w tys. zł]	1Q 2024	2Q 2024	3Q 2024	4Q 2024	2024
Przychody ze sprzedaży	491 924	508 413	459 752	487 276	1 947 364
Wynik brutto ze sprzedaży	101 847	117 642	73 036	98 318	390 843
Marża brutto na sprzedaży	20,7%	23,1%	15,9%	20,2%	20,1%
Wynik na działalności operacyjnej	26 900	46 251	2 863	118 393	194 408
EBITDA	77 943	88 831	42 802	164 379	373 956
Zysk netto	16 361	29 730	(7 432)	104 409	143 069
Nakłady na rzeczowe aktywa trwałe i wartości niematerialne	24 673	32 119	34 938	20 698	112 428

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

8.3. Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

Tabela 13 Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

[w mln zł]	31.12.2024	31.12.2023	Zmiana
Rzeczowe aktywa trwałe	1 361,7	1 439,3	-5,4%
Wartości niematerialne	99,0	112,9	-12,3%
Prawo do użytkowania aktywów	123,1	110,0	11,9%
Zapasy	180,4	167,2	7,9%
Należności z tytułu dostaw i usług	233,0	218,1	6,8%
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	249,8	290,0	-13,9%
Pozostałe aktywa	267,5	187,3	42,8%
AKTYWA RAZEM	2 514,4	2 524,9	-0,4%
Kapitał własny	1 393,9	1 381,4	0,9%
Długoterminowe kredyty, pożyczki, obligacje i inne	516,5	492,8	4,8%
Pozostałe zob. długoterminowe i rezerwy	149,2	148,5	0,5%
Krótkoterminowe kredyty, pożyczki, obligacje i inne	123,6	106,0	16,6%
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	147,5	191,3	-22,9%
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe i rezerwy	183,9	204,9	-10,3%
PASYWA RAZEM	2 514,4	2 524,9	-0,4%

Główne zmiany w pozycjach aktywów:

- niższy o 77,6 mln zł poziom rzeczowych aktywów trwałych w związku z aportem składników majątku do PCC BD,
- niższy o 40,3 mln zł poziom środków pieniężnych ze względu na spadek wygenerowanych przepływów pieniężnych na działalności operacyjnej oraz wypłatą dywidendą za 2023 rok,
- wyższe o 80,2 mln zł pozostałe aktywa w związku z wyższą wartością posiadanych udziałów w spółkach stowarzyszonych.

Główne zmiany w pozycjach pasywów:

- wyższy o 12,4 mln zł poziom kapitałów własnych w związku z wypracowanym wynikiem finansowym w 2023 roku i wypłatą dywidendą za 2023 rok,
- wyższy o 41,2 mln zł poziom zobowiązań z tyt. kredytów, pożyczek, obligacji i innych ze względu na uruchomienie nowego finansowania,
- niższy o 44,0 mln zł poziom zobowiązań z tytułu dostaw i usług ze względu na niższy wolumen sprzedaży i niższe ceny części surowców.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

8.4. Sprawozdanie z przepływów pieniężnych

Grupa PCC Rokita uzyskała w 2024 roku dodatnie saldo przepływów pieniężnych netto z działalności operacyjnej, które wyniosło 306,5 mln zł. W stosunku do 2023 roku jest to spadek o 40,2%, czyli o 205,4 mln zł.

W analizowanym okresie saldo przepływów środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej wyniosło -199,8 mln zł wobec -250,1 mln zł w 2023 roku.

Działalność finansowa Grupy PCC Rokita od początku 2024 roku zamknęła się saldem w wysokości -147,1 mln zł w porównaniu do -500,4 mln zł w 2023 roku. W 2024 roku

przepływy pieniężne z działalności operacyjnej w większości pokryły wydatki z działalności inwestycyjnej oraz finansowej. Niższe wpływy z działalności operacyjnej i jednocześnie wyższe z działalności finansowej spowodowały spadek środków pieniężnych o 238,4 mln zł.

W okresie objętym sprawozdaniem Grupa PCC Rokita posiadała pełną płynność finansową i wykazywała całkowitą zdolność do wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań, zarówno z tytułu dostaw i usług, jak i z tytułu zobowiązań finansowych.

Tabela 14 Przepływy środków pieniężnych Grupy Kapitałowej PCC Rokita

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przepływy pieniężne z działalności operacyjnej	306 483	512 104	-40,2%
Przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej	(199 806)	(250 092)	20,1%
Przepływy pieniężne z działalności finansowej	(147 138)	(500 416)	70,6%
Przepływy pieniężne netto	(40 461)	(238 404)	83,0%
Środki pieniężne na początek okresu	290 044	528 448	-45,1%
Środki pieniężne na koniec okresu	249 758	290 044	-13,9%

8.5. Wybrane wskaźniki finansowe oraz Alternatywne Pomiar Wyników

Grupa w procesie bieżącej działalności posługuje się miernikami rentowności, płynności oraz kapitału pracującego. W ocenie Zarządu, wskaźniki te mogą być istotne dla inwestorów, ponieważ stanowią wyznacznik pozycji i wyników finansowych działalności Grupy, a także jej zdolności do finansowania wydatków i zaciągania oraz obsługi zobowiązań.

Przedstawione w niniejszym punkcie wskaźniki stanowią Alternatywne Pomiar Wyników (APM – Alternative Performance Measures) w rozumieniu Wytycznych ESMA dotyczących Alternatywnych Pomiarów Wyników. Dane te nie podlegały badaniu ani przeglądowi przez niezależnego biegłego rewidenta. Alternatywne pomiary wyników nie są miernikiem wyników finansowych zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej, ani nie powinny być traktowane jako mierniki wyników finansowych lub przepływów pieniężnych. Wskaźniki te nie są jednolicie definiowane i mogą nie być porównywalne do wskaźników prezentowanych przez inne spółki, w tym spółek prowadzących działalność w tym samym sektorze co Grupa PCC Rokita. Alternatywne pomiary wyników powinny być analizowane wyłącznie jako dodatkowe, nie zaś

zastępujące informacje finansowe prezentowane w skonsolidowanych sprawozdaniach finansowych Grupy PCC Rokita. Dane te powinny być rozpatrywane łącznie ze skonsolidowanymi sprawozdaniem finansowymi Grupy. PCC Rokita prezentuje wybrane wskaźniki APM, ponieważ w jej opinii są one źródłem dodatkowych (oprócz danych prezentowanych w sprawozdaniach finansowych) informacji o sytuacji finansowej i operacyjnej Grupy, jak również ułatwiają analizę i ocenę osiągniętych przez Grupę wyników finansowych na przestrzeni poszczególnych okresów sprawozdawczych. PCC Rokita prezentuje te konkretne alternatywne pomiary wyników, ponieważ stanowią one standardowe miary i wskaźniki powszechnie stosowane w analizie finansowej. Dobór alternatywnych pomiarów wyników został poprzedzony analizą ich przydatności pod kątem dostarczenia inwestorom przydatnych informacji na temat sytuacji finansowej, przepływów pieniężnych i efektywności finansowej Grupy PCC Rokita i w opinii Zarządu pozwala na optymalną ocenę osiągniętych wyników finansowych. Wynikom nie należy przypisywać wyższego poziomu istotności niż pomiarom bezpośrednio wynikającym ze sprawozdania finansowego Spółki lub skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 15 Alternatywne Pomiary Wyników Grupy Kapitałowej

	2024	2023	Zmiana
Marża brutto ze sprzedaży	20,1%	24,5%	-4,4 p.p.
Marża netto	7,3%	11,2%	-3,9 p.p.
Marża EBIT	10,0%	14,4%	-4,4 p.p.
Marża EBITDA	19,2%	21,7%	-2,5 p.p.
Rentowność majątku (ROA)	5,7%	10,6%	-4,9 p.p.
Rentowność kapitału własnego (ROE)	10,3%	19,4%	-9,1 p.p.
	31.12.2024	31.12.2023	Zmiana
Bieżąca płynność finansowa	2,5	2,3	0,2
Szybka płynność finansowa	1,9	1,8	0,1
Szybkość inkasa należności	44	43	1
Szybkość spłaty zobowiązań	33	34	-1
Szybkość obrotu zapasami	29	38	-9
Wskaźnik zadłużenia ogólnego	44,6%	45,3%	-0,7 p.p.
Wskaźnik zadłużenia oprocentowanego	25,5%	23,7%	1,8 p.p.
Zadłużenie kapitału własnego	0,8	0,8	0,0
Pokrycie aktywów trwałych kapitałem stałym	1,2	1,2	0,0
Dług netto / EBITDA	1,0	0,6	0,4

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 16 Definicje Alternatywnych pomiarów wyników

Nazwa Alternatywnego Pomiaru Wyników	Definicja
EBIT	Zysk z działalności operacyjnej za okres ustalony zgodnie z MSSF tj. zysk przed odsetkami i opodatkowaniem
EBITDA	Zysk lub strata netto za okres ustalony zgodnie z MSSF, z wyłączeniem podatku dochodowego (bieżącego i odroczonego), kosztów finansowych oraz amortyzacji skorygowanej o odpisy z tytułu utraty wartości środków trwałych i wartości niematerialnych / amortyzacja nieplanowa oraz udziału w wyniku finansowym jednostek stowarzyszonych
Marża brutto ze sprzedaży	Wynik brutto ze sprzedaży/Przychody ze sprzedaży
Marża netto	Wynik finansowy netto/Przychody ze sprzedaży
Marża EBIT	EBIT/przychody ze sprzedaży
Marża EBITDA	EBITDA/przychody ze sprzedaży
Rentowność majątku (ROA)	Wynik finansowy netto/Aktywa razem
Rentowność kapitału własnego (ROE)	Wynik finansowy netto/Kapitał własny
Bieżąca płynność finansowa	Aktywa obrotowe/(Zobowiązania krótkoterminowe – Rezerwy krótkoterminowe – Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów)
Szybka płynność finansowa	(Aktywa obrotowe – Zapasy)/(Zobowiązania krótkoterminowe – Rezerwy krótkoterminowe – Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe przychodów)
Szybkość inkasa należności	(Średni stan należności z tytułu dostaw i usług X liczba dni w okresie)/Przychody ze sprzedaży
Szybkość spłaty zobowiązań	(Średni stan zobowiązań z tytułu dostaw i usług X liczba dni w okresie)/Koszty działalności podstawowej
Szybkość obrotu zapasami	(Średni stan zapasów X liczba dni w okresie)/Koszt własny sprzedaży
Wskaźnik zadłużenia ogólnego	Zobowiązania ogółem/Pasywa ogółem
Wskaźnik zadłużenia oprocentowanego	(Kredyty i pozostałe zadłużenie + Zobowiązania z tytułu wyemitowanych obligacji)/Pasywa ogółem
Zadłużenie kapitału własnego	Zobowiązania ogółem/Kapitał własny
Pokrycie aktywów trwałych kapitałem stałym	(Kapitał własny + Zobowiązania długoterminowe)/Aktywa trwałe
Dług netto / EBITDA	(Kredyty i pozostałe zadłużenie + Zobowiązania z tytułu wyemitowanych obligacji – Środki pieniężne i ich ekwiwalenty)/EBITDA (liczona narastająco za 12 miesięcy)

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 17 Uzgodnienie długu netto

[w tys. zł]	31.12.2024	31.12.2023
A. Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	249 758	290 044
B. Płynność	249 758	290 044
C. Krótkoterminowe kredyty i pozostałe zadłużenie	102 284	79 857
D. Krótkoterminowe zobowiązania z tyt. wyemitowanych obligacji	21 293	26 161
E. Krótkoterminowe zadłużenie finansowe (C+D)	123 577	106 018
F. Krótkoterminowe zadłużenie finansowe netto (C+D-B)	(126 182)	(184 026)
G. Długoterminowe kredyty i pozostałe zadłużenie	387 929	369 210
H. Długoterminowe zobowiązania z tyt. wyemitowanych obligacji	128 545	123 575
I. Długoterminowe zadłużenie finansowe (G+H)	516 474	492 785
Zadłużenie finansowe netto (F+I)	390 293	308 759

Tabela 18 Uzgodnienie skonsolidowanej EBITDA za 12 miesięcy

[w tys. zł]	2024	2023
Wynik netto	143 069	267 879
[+] Podatek dochodowy bieżący i odroczony	17 331	45 774
[+] Amortyzacja ujęta w wyniku finansowym	178 918	175 082
[+] Jednorazowy odpis aktualizujący/ amortyzacja nieplanowana	630	602
[+] Koszty finansowe	35 440	30 531
[+] Udział w wyniku finansowym jednostek stowarzyszonych	(1 432)	(1 310)
[=] EBITDA	373 956	518 558

Przy użyciu analizy wskaźnikowej dokonano syntetycznej oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej Grupy PCC Rokita. Wybrane zostały podstawowe wskaźniki z obszaru rentowności, płynności, sprawności działania (efektywności) oraz struktury kapitałowej (zadłużenia).

Rentowność

Wskaźniki rentowności za 2024 roku takie jak: rentowności majątku (ROA) i kapitału własnego (ROE), marża netto, marża EBIT oraz marża EBITDA osiągnęły poziomy niższe niż w okresie porównawczym roku ubiegłego.

Płynność i zadłużenie

Wskaźniki płynności bieżącej oraz płynności szybkiej na koniec 2024 roku osiągnęły poziomy podobne jak te z końca roku poprzedniego. Wskaźniki płynności nie mogą być analizowane w oderwaniu od specyfiki przedsiębiorstwa. Każda spółka identyfikuje się różnymi wartościami pozycji w bilansie

wpływającymi na jego wielkość. Oceniając spółkę pod kątem wskaźnika, należy mieć na uwadze jej sytuację finansową, otoczenie zewnętrzne i wewnętrzne przedsiębiorstwa, a także jej strategię finansową.

Na koniec 2024 roku dług netto w Grupie PCC Rokita wyniósł 390,3 mln zł, natomiast EBITDA za okres 12 miesięcy wyniosła 373,9 mln zł. Wskaźnik dług netto/EBITDA na koniec 2024 roku wyniósł 1,0. Jest to poziom w pełni bezpieczny i akceptowalny przez instytucje finansowe.

Grupa na koniec 2024 roku nie odnotowała problemów związanych z płynnością, a wartość dostępnych limitów kredytowych przewyższała o ponad 500 mln zł ich wykorzystanie. Ponadto Grupa wygenerowała w minionym roku dodatnie przepływy z działalności operacyjnej w kwocie 306,5 mln zł.

8.6. Dotacje i granty na inwestycje, badania i rozwój

W 2024 r. projekt „Budowa stacji 110kV w technologii GIS (G-72)” objęty umową o dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020, a dokładnie działania 7.1 Rozwój inteligentnych systemów magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii uzyskał zatwierdzenie rozliczenia końcowego. Zadanie ma całkowitą wartość na poziomie 38 mln zł, dofinansowanie stanowi ok. 43%, co daje 16,2 mln zł. Spółka otrzymała w 2024 r. wypłatę ostatniej transzy dotacji. Celem realizacji było zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w zakresie rozwoju sieci dystrybucyjnej PCC Rokita z wykorzystaniem funkcjonalności sieci inteligentnej i wdrożenie systemu Smart Grid.

Dofinansowanie – Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)

Spółka zakończyła realizację projektu badawczego „Innowacyjne oraz przyjazne dla środowiska surowce i dodatki dla przemysłu poliuretanowego” współfinansowanego przez NCBiR ze źródeł funduszy UE. W 2024 r. uzyskano zatwierdzenie rozliczenia końcowego i wypłatę ostatniej transzy dotacji.

Dofinansowanie – Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (wcześniej: Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju)

W związku z zawartą w 2017 r. umową o dofinansowanie obejmującą dotację w wysokości 14 mln zł, przyznaną w ramach działania POIR 2.1 Wsparcie inwestycji w

infrastrukturę B+R przedsiębiorstw na projekt pt. „Centrum Innowacji i Skalowania Procesów” Spółka składała wymagane raporty, wnioski o płatność i realizowane były wypłaty transz dotacji. W 2024 r. uzyskano zatwierdzenie rozliczenia końcowego i wypłatę ostatniej transzy dotacji.

Dofinansowanie – Skarb Państwa oraz Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

W 2021 r. Spółka PCC BD stanowiąca joint-venture spółek PCC Rokita oraz PCC EXOL podpisała ze Skarbem Państwa reprezentowanym przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii umowę o udzielenie pomocy publicznej w ramach Programu wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030 oraz otrzymała od Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej decyzję o wsparciu w ramach Polskiej Strefy Inwestycji na realizację inwestycji polegającej na budowie nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów i innych związków chemicznych na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym. Realizacja inwestycji pozwoli na budowę uniwersalnej – pierwszej takiej w Polsce – instalacji przeznaczonej do produkcji kilku grup produktowych i zastosowania zróżnicowanych technologii. Maksymalna kwota przyznanej dotacji w ramach Programu wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030 wynosi 42,12 mln zł. Aktualnie projekt jest w trakcie realizacji a spółka składa wymagane raporty i sprawozdania do poszczególnych instytucji.

8.7. Główne czynniki zewnętrzne (makroekonomiczne) i wewnętrzne wpływające na wyniki działalności Grupy

Na działalność Grupy PCC Rokita, w tym także w kolejnych okresach, poza czynnikami opisanymi wcześniej wpływać będą między innymi poniższe aspekty, jak również dynamika i kierunki rozwoju rynków, na których działa Grupa, działania konkurencji czy regulacje prawne.

W wyniku bezpośrednich i pośrednich skutków wojny w Ukrainie oraz eskalacji konfliktu na Bliskim Wschodzie, mogą być zakłócone między innymi łańcuchy dostaw. Sytuacja ta może mieć przełożenie na ceny surowców w Europie i na świecie.

Sytuacja w Ukrainie oraz na Bliskim Wschodzie może mieć wpływ na logistykę dostaw i wysyłki realizowane w tamtym kierunku.

Równoległe wojna w Ukrainie i eskalacja konfliktu na Bliskim Wschodzie może mieć wpływ na rynki finansowe i wpływa na dużą dynamikę zmian kursów walut.

W rejonach zaangażowanych w konflikt Grupa PCC Rokita nie posiada inwestycji i jednostek zależnych.

W związku z wojną w Ukrainie na całym świecie wzrosło także ryzyko cyberataków i dezinformacji.

Grupie bardzo trudno jest przewidzieć, w jaki sposób zaistniały kryzys może mieć przełożenie na jej działalność w przyszłości.

Ostatnie 3 lata pokazały, że Grupa poradziła sobie w zmiennym i niepewnym środowisku. Z uwagą analizowana jest bieżąca sytuacja i dokładane są wszelkie starania tak, aby spełnić oczekiwania Interesariuszy Grupy.

Wojna w Ukrainie przekłada się negatywnie na notowania walut poprzez reakcję rynku, który to podwyższa premię za ryzyko trzymania walut krajów w sąsiedztwie konfliktu zbrojnego. Tuż po wybuchu wojny w szczycie osłabienia, kurs EUR/PLN wyniósł około 4,9, jednak potem doszło do szybkiej korekty i spadku kursu. Polski złoty nie był wyjątkiem wśród innych walut regionu. W ubiegłym roku kurs złotego oscylował w okolicach 4,30 ze średnim odchyleniem w okolicach 0,05, jednak od listopada 2024 roku zaczął spadać i obecnie kształtuje się w przedziale 4,15–4,20. Spółka nie ma wpływu na ryzyka kursowe. Trzeba mieć na uwadze, że w związku z trwającą wojną w Ukrainie, wahania kursów walut w nadchodzącym czasie mogą być nieprzewidywalne, a zarazem bardzo duże.

Sytuacja makroekonomiczna w Polsce i poza jej granicami

Na sytuację w Polsce istotny wpływ mają: stopa wzrostu PKB, poziom inflacji oraz wysokość stóp procentowych.

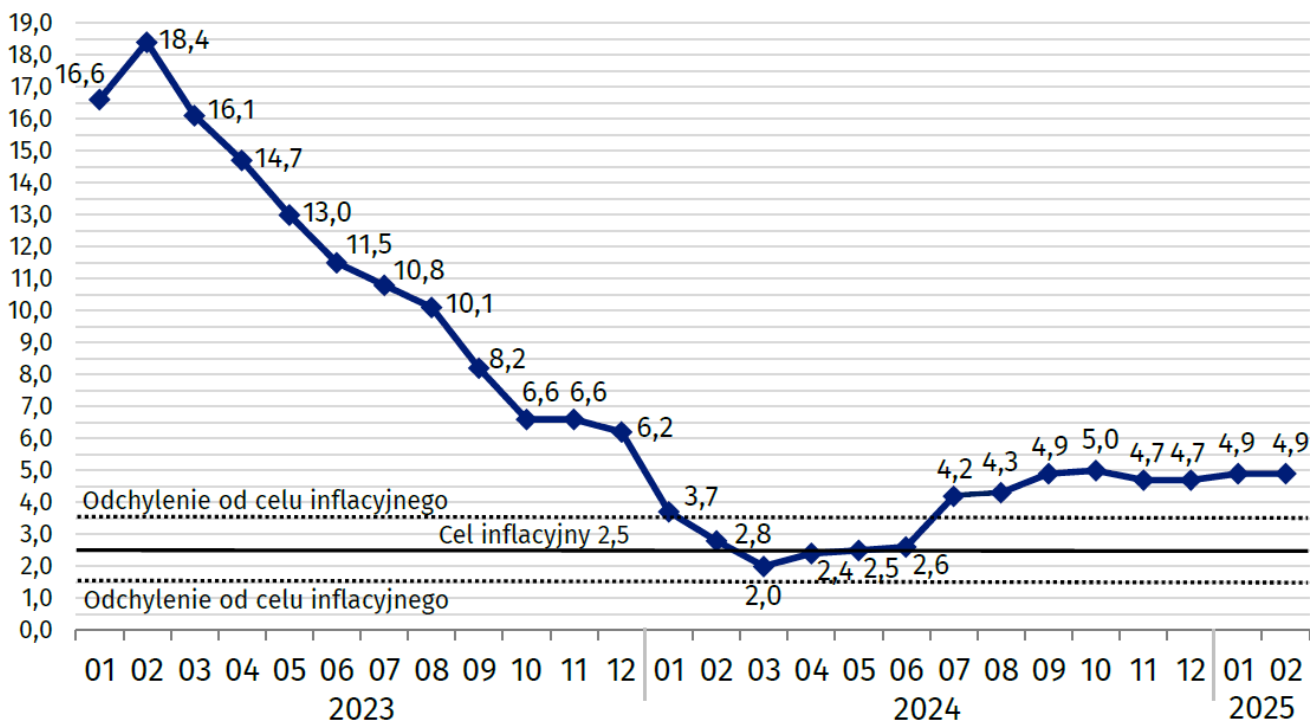
Według opracowania GUS „Produkt krajowy brutto w 2024 r. – szacunek wstępny” opublikowanego 30 stycznia 2024 roku,

„produkt krajowy brutto (PKB) w 2024 r. był realnie wyższy o 2,9% w porównaniu z 2023 r., wobec wzrostu o 0,1% w 2023 r. (w cenach stałych roku poprzedniego)”. Szacunki GUS pokazują, że na wzrost PKB w 2024 roku wpłynął realny wzrost popytu krajowego o 4,1% w porównaniu z 2023 r., w którym zanotowano spadek o 3,1%. Zgodnie z wyżej wymienionym opracowaniem GUS spożycie ogółem w 2024 r. zwiększyło się realnie o 4,0%, w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych o 3,1% (w 2023 r. zanotowano odpowiednio wzrost o 0,7% oraz spadek o 0,3%). Natomiast nakłady brutto na środki trwałe w 2024 r. w porównaniu z rokiem poprzednim wzrosły o 1,3% (wobec wzrostu o 12,6% w 2023 r.).

Zgodnie z ostatnią publikacją Narodowego Banku Polskiego z 14 marca 2025 r. „Projekcja inflacji i wzrostu gospodarczego Narodowego Banku Polskiego na podstawie modelu NECMOD”, prawdopodobnie tempo wzrostu PKB w całym 2024 roku wyniosło 2,9%. Względem ostatniej publikacji z listopada 2024 r., prognoza wzrostu gospodarczego w roku 2024 została podwyższona z wcześniej prognozowanego poziomu wzrostu 2,7%. Jednocześnie NBP prognozuje wzrost PKB w 2025 roku na poziomie 3,7% oraz w 2026 roku na poziomie 2,9% rok do roku. W porównaniu z poprzednią publikacją z listopada 2024 roku, prognozowany był niższy wzrost PKB – w 2025 roku na poziomie 3,4% i w 2026 na poziomie 2,8%. Zgodnie z tą samą publikacją wzrost PKB w 2027 roku ma wynieść 2,3%. Zgodnie z publikacją czynniki, które w najbliższych latach będą oddziaływać na krajową koniunkturę to m.in. „silny wzrost napływu funduszy unijnych w 2025 r. w ramach perspektywy finansowej 2021–2027 oraz Krajowego Planu Odbudowy”, „ograniczony popyt zagraniczny – umiarkowane ożywienie w strefie euro, w szczególności stagnacja gospodarki niemieckiej” oraz „wzrost wydatków związanych z trwającą transformacją energetyczną polskiej gospodarki”.

Zgodnie z publikacją GUS z 14 marca 2025 r. „Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych w lutym 2025 r.” ceny towarów i usług konsumpcyjnych w lutym 2025 r. w porównaniu z analogicznym miesiącem ubiegłego roku wzrosły o 4,9% (przy wzroście cen usług – o 6,6% i towarów – o 4,3%). W stosunku do poprzedniego miesiąca (stycznia 2025 r.) ceny towarów i usług wzrosły o 0,3% (w tym usług – o 0,8% i towarów – o 0,2%). Jest to poziom wyższy niż założone pasmo celu inflacyjnego NBP. Z pośród poszczególnych grup towarów i usług żywność i napoje bezalkoholowe odnotowały wzrost r/r o 6,2%, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii wzrosły r/r o 10,7%, a transport spadł r/r o 2,5%.

Zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego (w%)



Źródło danych: GUS.

W najbliższych latach inflacja CPI (consumer price-index - indeks zmiany cen towarów i usług konsumpcyjnych), według „Projekcji inflacji i wzrostu gospodarczego Narodowego Banku Polskiego na podstawie modelu NECMOD” z 14 marca 2025 r., powinna ukształtować się powyżej celu inflacyjnego NBP wynoszącego 2,5%. Zgodnie ze wspomnianą wyżej publikacją Narodowego Banku Polskiego, szacunkowa inflacja CPI prawdopodobnie wyniosła w 2024 r. 3,6%, w porównaniu do poziomu 11,4% w 2023 roku. W 2025 r. ma wynieść 4,9%, a w 2026 r. 3,4%. Jest to zmiana prognozy dla lat 2025 i 2026 w porównaniu do poprzedniej projekcji z listopada 2024, gdzie prognozowano dla tych lat inflację odpowiednio na poziomie 5,6% i 2,7%. Zgodnie z tą samą publikacją inflacja CPI w 2027 roku ma wynieść dokładnie tyle co cel inflacyjny - 2,5%. Zgodnie z publikacją, na ścieżkę inflacji w horyzoncie projekcji wpływać będzie m.in. „działania regulacyjne w zakresie cen nośników energii”, „wzrost akcyzy na wyroby tytoniowe” oraz „slabnące tempo wzrostu wynagrodzeń”.

Należy pamiętać, że wszystkie prognozy obciążone są ryzykiem, a biorąc pod uwagę toczącą się wojnę w Ukrainie oraz sytuację geopolityczną, istnieje ryzyko niezrealizowania się prognoz w kolejnych okresach.

Zgodnie z ostatnim komunikatem Rady Polityki Pieniężnej (RPP) w dniach 11-12 marca 2025 r.:

„W IV kw. 2024 r. roczna dynamika PKB w strefie euro przyspieszyła, przy czym w Niemczech była nieznacznie ujemna. Natomiast w Stanach Zjednoczonych roczne tempo

wzrostu aktywności gospodarczej w IV kw. 2024 r. było zbliżone do wieloletniej średniej. Inflacja w największych gospodarkach rozwiniętych kształtuje się nieco powyżej celów inflacyjnych banków centralnych głównie wskutek podwyższonej inflacji bazowej, w tym dynamiki cen usług. Perspektywy aktywności i inflacji na świecie obciążone są niepewnością, w tym w związku ze zmianami polityki handlowej.

W Polsce wzrost PKB w IV kw. 2024 r. – według wstępnego szacunku GUS – przyspieszył do 3,2% r/r (wobec 2,7% r/r w III kw.). Jednocześnie przyspieszył wzrost popytu krajowego (do 4,8% r/r), w tym konsumpcyjnego. W styczniu br. wyraźnie wzrosły roczne dynamiki sprzedaży detalicznej i produkcji budowlano-montażowej, natomiast dynamika produkcji przemysłowej była ujemna. Na rynku pracy utrzymuje się niskie bezrobocie i wysoka liczba pracujących, choć zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w styczniu 2025 r. było niższe niż rok wcześniej. Jednocześnie dynamika wynagrodzeń nadal kształtuje się na wysokim poziomie.

Według wstępnych danych GUS roczny wskaźnik inflacji CPI w styczniu 2025 r. wzrósł do 5,3%. Do wzrostu inflacji istotnie powyżej celu NBP od połowy 2024 r. przyczyniły się głównie dokonane podwyżki administrowanych cen energii – w tym przede wszystkim częściowe odmrożenie cen nośników energii od lipca 2024 r. oraz podwyższenie taryf na dystrybucję gazu ziemnego od stycznia 2025 r. – a także, choć w mniejszym stopniu, wyższa roczna dynamika cen żywności i napojów bezalkoholowych. Jednocześnie podwyższona jest także

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

inflacja bazowa, głównie ze względu na szybki wzrost cen usług, w tym w związku z wysoką dynamiką wynagrodzeń.

Rada zapoznała się z wynikami marcowej projekcji inflacji i PKB z modelu NECMOD. Zgodnie z projekcją – przygotowaną przy założeniu niezmiennych stóp procentowych NBP oraz uwzględniającą dane dostępne do 27 lutego 2025 r. – roczna dynamika cen znajdzie się z 50-procentowym prawdopodobieństwem w przedziale 4,1 – 5,7% w 2025 r. (wobec 4,2 – 6,6% w projekcji z listopada 2024 r.), 2,0 – 4,8% w 2026 r. (wobec 1,4 – 4,1%) oraz 1,1 – 3,9% w 2027 r. Z kolei roczne tempo wzrostu PKB według projekcji znajdzie się z 50-procentowym prawdopodobieństwem w przedziale 2,9 – 4,6% w 2025 r. (wobec 2,4 – 4,3% w projekcji z listopada 2024 r.), 1,9 – 4,0% w 2026 r. (wobec 1,7 – 4,0%) oraz 1,1 – 3,5% w 2027 r.

W ocenie Rady w bieżącym roku inflacja będzie wyraźnie wyższa od celu inflacyjnego NBP, do czego przyczynią się efekty wcześniejszego wzrostu cen energii, wzrosty stawek akcyzy i cen usług administrowanych, a także dalsze odmrożenie cen energii w II połowie 2025 r. W najbliższych kwartałach podwyższona pozostanie prawdopodobnie także inflacja bazowa, w warunkach dalszego ożywienia gospodarczego, przy wyraźnym wzroście popytu krajowego.

W średnim okresie – przy obecnym poziomie stóp procentowych NBP oraz w warunkach oczekiwanego stopniowego obniżania się dynamiki płac – inflacja powinna powrócić do celu NBP. Czynnikiem niepewności pozostaje wpływ podwyższonej inflacji na oczekiwania inflacyjne i presję płacową, zwłaszcza w warunkach rosnącego popytu i niskiego bezrobocia. Na kształtowanie się inflacji w średnim okresie będą miały także wpływ dalsze działania w zakresie polityki fiskalnej i regulacyjnej.”

Rada Polityki Pieniężnej na posiedzeniu w dniach 11-12 marca 2025 r. podjęła decyzję o utrzymaniu stóp procentowych NBP na niezmiennym poziomie, które zostały obniżone i ustalone na tym poziomie na posiedzeniu w dniach 3-4 października 2023 r na następujących poziomach:

- stopa referencyjna 5,75%;
- stopa lombardowa 6,25%;
- stopa depozytowa 5,25%;
- stopa redyskontowa weksli 5,80%;
- stopa dyskontowa weksli 5,85%.

Jednocześnie stopa rezerwy obowiązkowej, począwszy od decyzji z posiedzenia Rady Polityki Pieniężnej z dnia 8 lutego 2022 r., nadal wynosi 3,5%.

Podwyższony poziom stóp procentowych w 2024 roku wpłynął na wyniki finansowe Grupy poprzez zwiększenie oprocentowania finansowania opartego na zmiennej stopie procentowej.

Grupa wykorzystuje różne formy finansowania zewnętrznego m.in. w postaci leasingów, kredytów i pożyczek opartych na

zmiennej lub stałej stopie procentowej, jak i obligacji, bazujących na stałym i zmiennym oprocentowaniu. Dzięki zróżnicowanym formom finansowania oraz dążeniu do wydłużania okresów zapadalności, Grupa stara się równoważyć strukturę finansowania oraz zapewnić maksymalne bezpieczeństwo finansowania kapitałem dłużnym. Jednocześnie Spółka nie wyklucza wykupów obligacji we wcześniejszych terminach niż te przewidziane w warunkach emisji.

Struktura sprzedaży Grupy charakteryzuje się znacznym udziałem sprzedaży eksportowej. Stąd też wyniki finansowe Grupy PCC Rokita w istotnej mierze uzależnione są od sytuacji makroekonomicznej, nie tylko w Polsce, ale i na rynkach granicznych.

Wyniki sprzedaży są również uzależnione od kursów wymiany PLN do EUR i USD, walut w których realizowana jest wymiana handlowa zarówno od strony sprzedaży eksportowej, jak i zakupu podstawowych surowców produkcyjnych. Grupa posiada część wpływów w walucie obcej, a także część wpływów w związku z nabywanymi materiałami i usługami następującymi w walucie obcej, przez co część przepływów jest naturalnie zabezpieczona przed ryzykiem kursu walutowego, poprzez kompensację.

Kształtowanie się cen głównych surowców ma wpływ na koszty wytworzenia produktów, a w związku z tym i osiągnane wyniki finansowe. Grupa PCC Rokita, aby ograniczyć ryzyko wzrostu cen surowców, w miarę możliwości dywersyfikuje swoich dostawców. W pewnym stopniu Grupa jest także w stanie przenieść na odbiorców część tego ryzyka poprzez zmiany cen oferowanych produktów tak, aby podążyły za wzrostem cen głównych surowców.

Zarówno na kursy wymiany walut jak i kształtowanie cen głównych surowców wpływ ma trwająca wojna w Ukrainie oraz pandemia. Rozwój zagrożeń, a także podejmowane działania mające na celu eliminację ich skutków, będą mieć kluczowy wpływ na sytuację makroekonomiczną w Polsce i poza jej granicami.

Kontynuacja realizacji planowanych celów strategicznych Grupy

Realizacja planów inwestycyjnych, w szczególności związanych z rozszerzeniem istniejących i budową nowych instalacji produkcyjnych, ma kluczowy wpływ na pozycję konkurencyjną, dynamikę rozwoju i rentowność działalności spółek Grupy PCC Rokita. Spośród wszystkich możliwości inwestycyjnych Grupa starannie wybiera te, które charakteryzują się odpowiednim poziomem opłacalności oraz pozwolą w długim terminie na zwiększenie wartości spółek wchodzących w skład Grupy PCC Rokita. Podejmując decyzje inwestycyjne Grupa uwzględni bieżące możliwości finansowania projektów. Wykorzystuje z jednej strony korzyści wynikające z dźwigni finansowej, pamiętając jednocześnie o

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

zachowaniu bezpiecznego poziomu zadłużenia. Obecnie ma miejsce bardzo wymagające otoczenie Grupy, w tym mogące mieć wpływ na prowadzenie projektów inwestycyjnych.

W obszarze inwestycji Grupa podejmuje działania związane z inwestycją budowy nowego uniwersalnego zakładu w Brzegu Dolnym, realizowaną przez spółkę PCC BD, której współnikami są PCC Rokita i PCC EXOL, obie posiadające po 50% udziałów. Na nowej instalacji ma być produkowana szeroka gama między innymi etoksylatów oraz polioli polieterowych, mogących mieć szerokie zastosowanie w licznych branżach. Więcej na temat prowadzonej inwestycji zawarte jest w punkcie 7.3 niniejszego Sprawozdania.

Ze względu na sytuację geopolityczną, Grupie, bardzo trudno jest przewidzieć, w jaki sposób zaistniały kryzys może mieć przełożenie na jej działalność w przyszłości, w szczególności na inwestycje.

Grupa stale optymalizuje portfolio produktowe i dąży do wzrostu sprzedaży wysokomarżowych produktów specjalistycznych oraz do równoczesnego ograniczania udziału produktów masowych o dużo niższych marżach. Dzięki takim działaniom umacnia swoją pozycję rynkową i poprawia relacje z klientami.

8.8. Kredyty, pożyczki, gwarancje w Grupie PCC Rokita

W 2024 roku spółki z Grupy Kapitałowej, w tym również PCC Rokita, podpisywały lub przedłużały następujące kredyty:

Tabela 19 Zaciągnięte i/lub przedłużone umowy kredytowe Grupy

Zaciągnięte kredyty	Waluta kredytu	Dostępne saldo na 31.12.2024
PCC Rokita S.A. linia na akredytywy i gwarancje w Santander Banku z okresem dostępności do 30.06.2025	PLN	145 594 000
PCC Rokita S.A. limit kredytowy wielocelowy w PKO BP S.A. z terminem dostępności 26.03.2027	PLN	100 000 000
PCC Rokita S.A. kredyt w rachunku bieżącym w Pekao S.A. z terminem dostępności 24.04.2026	PLN	75 000 000
PCC Rokita S.A. kredyt odnawialny w HSBC Continental Europe z terminem dostępności 31.03.2027	PLN	100 000 000
PCC Rokita S.A. kredyt w rachunku bieżącym w Alior Bank S.A. z terminem dostępności 31.12.2026	PLN	100 000 000
PCC Apakor Sp. z o.o. umowa o limit wierzytelności w BNP Paribas Bank Polska terminem zapadalności 02.05.2025	PLN	15 000 000
PCC Autochem Sp. z o.o. kredyt w rachunku bieżącym w BNP Paribas Bank Polska z terminem zapadalności 02.05.2025	PLN	9 000 000
ZUS LabMatic Sp. z o.o. w BNP Paribas Bank Polska z terminem zapadalności 02.05.2025	PLN	5 000 000

Oprocentowanie większości kredytów oparte jest na stałej stopie procentowej. Pozostała część kredytów oparta jest na zmiennej stopie procentowej WIBOR powiększonej o marżę. Oprocentowanie pożyczek oparte jest na stałej stopie procentowej.

W dniu 24 czerwca 2024 r. PCC Rokita S.A. zawarła z Santander Bank Polska S.A. aneks do Umowy o Multilinię, w ramach której można otwierać akredytywy i udzielać gwarancji, wydłużający okres dostępności limitu do 30.06.2025 r.

W dniu 27 marca 2024 r. PCC Rokita S.A. zawarła z PKO BP S.A. umowę kredytu wielocelowego, z przeznaczeniem na kredyt w rachunku bieżącym lub na limit na gwarancje i akredytywy w kwocie 100 mln zł, z terminem dostępności do 26 marca 2027 r.

W dniu 24 kwietnia 2024 r. PCC Rokita S.A. zawarła z Bankiem Polska Kasa Opieki S.A. umowę kredytu w rachunku bieżącym w kwocie 75 mln zł, z terminem dostępności do 24 kwietnia 2026 r.

W dniu 26 czerwca 2024 r. PCC Rokita S.A. zawarła z HSBC Continental Europe umowę kredytu odnawialnego w kwocie 100 mln zł, z terminem dostępności do 31 marca 2027 r.

W dniu 25 września 2024 r. PCC Rokita S.A. zawarła z Alior Bankiem S.A. umowę kredytu w rachunku bieżącym w kwocie 100 mln zł, z terminem dostępności do 31 grudnia 2026 r.

W dniu 29 kwietnia 2024 r. spółka zależna PCC Apakor Sp. z o.o. zawarła z BNP Paribas Bank Polska S.A. aneks do umowy o limit wierzytelności, na podstawie którego zwiększono wartość przyznanego limitu do 15 mln zł, a następnie 30 kwietnia 2024 r. podpisany został kolejny aneks, na podstawie którego wydłużono okres dostępności limitu do dnia 2 maja 2025 r.

W dniu 20 lutego 2024 r. spółka zależna PCC Autochem Sp. z o.o. zawarła z BNP Paribas Bank Polska S.A. aneks do umowy o kredyt w rachunku bieżącym, na podstawie którego zwiększona została wartość przyznanego limitu do 9 mln PLN, a następnie 30 kwietnia 2024 r. podpisany został kolejny aneks, na podstawie którego wydłużono okres dostępności kredytu do dnia 2 maja 2025 r.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

W dniu 30 kwietnia 2024 r. spółka zależna ZUS LabMatic Sp. z o.o. zawarła z BNP Paribas Bank Polska S.A. aneks do umowy o kredyt w rachunku bieżącym, na podstawie którego wydłużono termin spłaty kredytu do dnia 2 maja 2025 r.

Poręczenia

W 2024 roku PCC Rokita S.A. poręczała za przyszłe zobowiązania spółek Grupy PCC za zakupy surowców, materiałów i usług. Na dzień 31.12.2024 r. łączna kwota poręczonych zobowiązań z tego tytułu wynosi 4,308 mln zł.

W 2024 roku PCC Rokita S.A. udzieliła także poręczenia do kwoty 200 mln zł na rzecz Pekao S.A., stanowiącego jedno z zabezpieczeń kredytu długoterminowego udzielonego PCC BD Sp. z o.o. Na dzień 31.12.2024 r. kredyt nie został jeszcze uruchomiony. Pierwsze uruchomienie kredytu nastąpiło w styczniu 2025 r.

PCC Rokita poza udzielonymi poręczeniami zleca także ze swojego limitu bankowego wystawienie gwarancji i akredytyw za zobowiązania spółek Grupy PCC. Na dzień 31.12.2024 r. łączna kwota takich gwarancji i akredytyw to 1,2 mln zł. Jest to gwarancja bankowa wystawiona na rzecz Marszałka Województwa Dolnośląskiego za zobowiązania spółki Ekologistyka Sp. z o.o. z terminem ważności do 30.11.2025r

Pożyczki

Na dzień 31.12.2024 roku łączna kwota pożyczek udzielonych przez spółki z Grupy (w tym spółkom z Grupy) wyniosła 66,68 mln PLN i 0,1 mln EUR.

Na dzień 31.12.2024 roku łączne zadłużenie z tytułu pożyczek zaciągniętych przez spółki z Grupy (w tym od spółek z Grupy) wyniosło 66,68 mln PLN i 0,1 mln EUR.

W ciągu okresu sprawozdawczego spółki z Grupy udzielały następujących pożyczek:

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 20 Pożyczki udzielone i zaciągnięte przez spółki z Grupy w 2024 roku

Pożyczkodawca	Pożyczkobiorca	Kwota	Waluta	%	Termin spłaty
ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o.	Technochem Sp. z o.o.	55 000	PLN	8,30%	26.06.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o.	1 400 000	PLN	7,03%	30.01.2026
Ekologistyka Sp. z o.o.	LabAnalytika Sp z o.o.	1 250 000	PLN	9,73%	28.06.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	LabAnalytika Sp z o.o.	750 000	PLN	9,73%	18.06.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	LabAnalytika Sp z o.o.	350 000	PLN	8,45%	19.12.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	LabAnalytika Sp z o.o.	750 000	PLN	7,10%	13.06.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	LabAnalytika Sp z o.o.	750 000	PLN	7,10%	13.06.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	LocoChem Sp. z o.o.	75 000	PLN	8,49%	28.06.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	Logoport Sp. z o.o.	275 000	PLN	8,49%	04.07.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	MCAA SE*	680 000	PLN	7,10%	24.12.2024
Ekologistyka Sp. z o.o.	PCC Rokita Trade Sp. z o.o.	30 000	PLN	7,10%	30.09.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	PCC SE*	26 000 000	PLN	6,90%	15.03.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	TERRA 77 Sp. z o.o.	20 000	PLN	7,47%	30.06.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	Rail Wagon Management Sp. z o.o.	20 000	PLN	7,47%	30.06.2025
Ekologistyka Sp. z o.o.	Rail Wagon Management Sp. z o.o.	50 000	PLN	7,10%	12.08.2025
PCC Rokita S.A.	Chemia-Serwis Sp. z o.o.	372 000	PLN	7,74%	29.02.2024
PCC Rokita S.A.	distripark.com Sp. z o.o.	2 250 000	PLN	7,69%	31.12.2026
PCC Rokita S.A.	PCC BD	10 000 000	PLN	7,10%	20.08.2024
PCC Rokita S.A.	PCC BD	15 000 000	PLN	7,19%	04.06.2024
PCC Rokita S.A.	PCC BD	30 000 000	PLN	7,10%	30.09.2026
PCC Rokita S.A.	PCC BD	20 000 000	PLN	7,10%	16.01.2025
PCC Rokita S.A.	PCC BD	10 000 000	PLN	7,10%	16.01.2025
PCC Rokita S.A.	PCC BD	10 000 000	PLN	7,10%	16.01.2025
PCC Rokita S.A.	PCC Italy S.r.l.	50 000	EUR	5,06%	19.08.2025
PCC Rokita S.A.	PCC Italy S.r.l.	50 000	EUR	5,06%	28.11.2025
PCC Rokita S.A.	PCC Prodex	6 000 000	PLN	8,97%	30.09.2024
PCC Rokita S.A.	PCC Prodex	464 000	EUR	7,41%	28.11.2024
PCC Rokita S.A.	PCC SE*	5 500 000	EUR	4,80%	11.12.2024
PCC Rokita S.A.	PCC SE*	9 000 000	EUR	5,34%	09.01.2024
PCC SE*	distripark.com Sp. z o.o.	2 250 000	PLN	7,00%	31.12.2026

*Spółki spoza Grupy PCC Rokita na dzień publikacji raportu

8.9. Finansowanie inwestycji

Plan nakładów inwestycyjnych obejmuje zarówno projekty zatwierdzone do realizacji, jak również przedsięwzięcia o charakterze wstępnym, dla których istnieje możliwość przesunięcia w czasie całości lub części nakładów. Ostateczny okres realizacji oraz zakres rzeczowy tych zadań uzależniony będzie m.in. od dostępności źródeł finansowania. Dla

projektów zatwierdzonych do realizacji PCC Rokita podjęła już lub w najbliższym czasie podejmie wiążące zobowiązania w postaci podpisania umów o dofinansowanie, dokonania wyboru i podpisania umów z wykonawcami prac projektowych, prac budowlanych oraz dostawcami

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

materiałów budowlanych, maszyn, urządzeń i innych kluczowych elementów projektu.

Do źródeł finansowania planowanych zadań inwestycyjnych należeć będą m.in.:

- środki własne, generowane w ramach bieżącej działalności Spółki i całej Grupy Kapitałowej,
- kredyty i pożyczki komercyjne,
- pożyczki preferencyjne,
- obligacje,
- dotacje z funduszy UE lub budżetów instytucji publicznych.

Preferencyjne pożyczki i dotacje

Uzupełniającym źródłem finansowania części przedsięwzięć inwestycyjnych są pożyczki preferencyjne oraz bezzwrotne

dotacje w ramach funduszy UE lub budżetów instytucji publicznych.

Dodatkowo Spółka korzysta z preferencyjnych źródeł finansowania w postaci pożyczek o niskim poziomie oprocentowania (niższy od rynkowego) oraz długim okresie spłaty. Zarząd PCC Rokita SA zakłada kontynuację polityki pozyskiwania współfinansowania projektów w ramach dotacji, pożyczek preferencyjnych i innych środków publicznych, dostępnych dla dużych przedsiębiorstw.

8.10. Stanowisko Zarządu odnośnie prognoz oraz ocena zarządzania zasobami finansowymi i realizacji zamierzeń inwestycyjnych

Zarówno Grupa ani Spółka nie publikowała prognoz finansowych na 2024 r., w związku z czym objaśnienia różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazanymi w raporcie rocznym a wcześniej publikowanymi prognozami nie są wymagane.

Swoje zobowiązania zarówno Spółka jak i Grupa co do zasady reguluje terminowo.

Oczekuje się, że w kolejnych latach zarówno Spółka jak i Grupa PCC Rokita nadal będzie generowała przepływy pieniężne z działalności operacyjnej, które w połączeniu z przychodami uzyskiwanymi z aktywów finansowych, pokryją koszty działalności operacyjnej, nakłady inwestycyjne oraz koszty obsługi długu.

Należy jednak wskazać, że czynnikami zewnętrznymi mogącymi wpływać na zarządzanie zasobami finansowymi, w tym na zdolność wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań oraz na możliwość realizacji zamierzeń inwestycyjnych, w tym inwestycji kapitałowych, jest duża turbulencja rynku oraz znaczna ilość zmiennych wpływających na jego przewidywalność, jak i dynamicznie zmieniające się otoczenie makroekonomiczne, w tym w przypadku kredytów przewidujących kowenanty, możliwość wypowiedzenia umów kredytowych czy też zmiany ich warunków.

Ze względu na sytuację geopolityczną i postępujący kryzys gospodarczy, Grupie bardzo trudno jest przewidzieć w jaki sposób zaistniała sytuacja może mieć przełożenie na jej działalność w przyszłości. Grupa na bieżąco analizuje dostępne informacje i podejmuje starania, aby wraz z rozwojem wydarzeń w miarę możliwości minimalizować ich wpływ na swoją działalność.

Czynniki zewnętrzne, jak i działania podejmowane w celu zapobiegania im, pokrywają się w części z podstawowymi

ryzykami Spółki i Grupy PCC Rokita opisanymi w punkcie II niniejszego sprawozdania.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9. SYTUACJA FINANSOWA PCC ROKITA SA

9.1. Omówienie wybranych danych finansowych

Tabela 21 Wyniki PCC Rokita SA w 2024 roku

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przychody ze sprzedaży	1 791 035	2 237 968	-20,0%
Wynik brutto ze sprzedaży	282 712	504 757	-44,0%
Marża brutto na sprzedaży	15,8%	22,6%	-6,8 p.p.
Wynik na działalności operacyjnej	150 852	312 819	-51,8%
Wynik netto	115 809	247 655	-53,2%
EBITDA	322 162	480 023	-32,9%
Marża EBITDA	18,0%	21,4%	-3,4 p.p.

9.1.1. Przychody ze sprzedaży

Za 2024 rok PCC Rokita uzyskała przychody ze sprzedaży produktów, towarów i usług, w kwocie 1 791,0 mln zł, o 20% niższe niż w roku poprzednim.

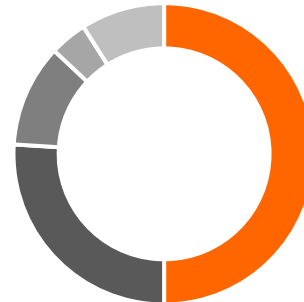
Było to wynikiem przede wszystkim spadku przychodów ze sprzedaży Kompleksu Chloru i Kompleksu Polioli. Spadek przychodów w obu kompleksach produkcyjnych był spowodowany z jednej strony niższym wolumenem sprzedaży z drugiej niższymi średnimi cenami sprzedaży oferowanych produktów. Największy udział w przychodach PCC Rokita miały Kompleks Chloru oraz Kompleks Polioli, których udziały były zbliżone, a przychody stanowiły łącznie około 80% przychodów Spółki.

Wykres 14 Udział przychodów ze sprzedaży zewnętrznej Kompleksów w wartości sprzedaży Spółki w 2024 r.



- 43% Kompleks Polioli
- 38% Kompleks Chloru
- 9% Kompleks Chemii Fosforu
- 10% Pozostała sprzedaż

Wykres 15 Przychody ze sprzedaży zewnętrznej Kompleksów wg obszarów geograficznych w 2024 r.



- 50% Polska
- 26% Pozostałe kraje UE
- 11% Niemcy
- 4% Azja
- 9% Pozostałe obszary

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.1.2. Koszty działalności

Łączne koszty działalności PCC Rokita (koszt własny sprzedaży, koszty sprzedaży, koszty ogólnego zarządu) za 2024 rok wyniosły 1 768,8 mln zł i były o 241,3 mln zł, tj. o 12% niższe od kosztów w 2023 roku.

Koszt własny sprzedaży wyniósł 1 508,3 mln zł. Spółka odnotowała spadek kosztu własnego o 244,9 mln zł w odniesieniu do 2023 roku, co procentowo stanowiło 13%.

Struktura głównych grup kosztów rodzajowych, które w PCC Rokita w 2024 roku wyniosły łącznie 1 635,9 mln zł, przedstawia się następująco:

- Koszty zużytych materiałów i energii w strukturze kosztów rodzajowych stanowiły 53% wszystkich kosztów i wyniosły 867,8 mln zł, jest to poziom niższy o 158,2 mln zł od okresu porównywalnego. Spadek spowodowany był głównie niższymi kosztami ponoszonymi na zakupy surowców ropopochodnych (głównie propylenu, benzenu i tlenu propylenu) oraz niższym wolumenem sprzedaży produktów.
- Koszty usług obcych wzrosły o 9% w porównaniu do 2023 roku i wyniosły 348,5 mln zł, co w strukturze kosztów stanowiło 21,3%. W ramach tej grupy kosztów istotny udział stanowiły koszty usług transportowych oraz remontów.
- Koszty pracownicze, w tym: wynagrodzenia, świadczenia rzeczowe i odpis na Funduszu Świadczeń Socjalnych stanowiły 11,6% w strukturze kosztów i wyniosły 188,9 mln zł, tj. mniej o 2,5% w stosunku do okresu porównawczego.
- Koszty amortyzacji oraz koszty związane z utworzeniem odpisów z tytułu utraty wartości środków trwałych wzrosły o 4,8 mln zł (3%) w stosunku do okresu porównawczego.
- Pozostałe koszty, na które składają się podatki i opłaty, ubezpieczenia majątkowe i osobowe oraz inne koszty spadły o 1,6 mln zł względem roku 2023 i wyniosły 59,9 mln zł.

9.1.3. Pozostałe przychody i koszty operacyjne

Za 2024 rok wynik na pozostałej działalności operacyjnej PCC Rokita wyniósł 128,6 mln zł i był wyższy o 43,6 mln zł w porównaniu do roku 2023. Wpływ na wyższy wynik ubiegłego roku miał m.in. poziom otrzymanych rekompensat energetycznych oraz dywidend.

9.1.4. Koszty finansowe

Koszty finansowe w 2024 roku osiągnęły poziom 33,1 mln zł i były o 2,8 mln zł wyższe niż w roku 2023. Na wyższy poziom kosztów wpływ miały m.in. wyższe koszty odsetek z tyt. kredytów, pożyczek i wyemitowanych obligacji.

9.1.5. Wynik netto

W 2024 roku PCC Rokita odnotowała zysk netto na poziomie 115,8 mln zł, o 53% niższy niż w okresie porównawczym. Głównym czynnikiem, który wpłynął na niższy zysk netto w 2024 roku był gorszy wynik na działalności operacyjnej przede wszystkim w związku z gorszymi wynikami w kompleksach produkujących chemikalia.

9.2. Omówienie wyników działalności Spółki

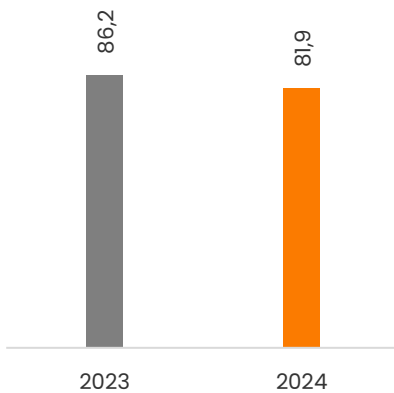
9.2.1. Kompleks Polioli

Przychody Kompleksu Polioli stanowiły około 43% przychodów PCC Rokita w 2024 roku. Kompleks odnotował niższy poziom wolumenu sprzedanych produktów niż w roku porównawczym oraz niższe średnie ceny sprzedanych produktów. Przychody ze sprzedaży w ramach Kompleksu Polioli wyniosły 761 mln zł.

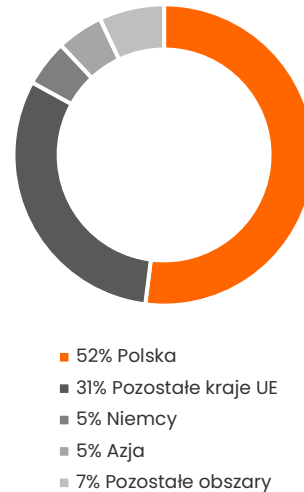
Istotne czynniki wpływające na sprzedaż Kompleksu Polioli:

- spadek zapotrzebowania na poliiole,
- spadek cen,
- otrzymane rabaty z segmentu Chloropochodne dotyczące głównego surowca do produkcji polioli - tlenu propylenu,
- umocnienie złotego w stosunku do euro.

Wykres 16 Sprzedaż zewnętrzna Kompleksu Polioli ilościowo [w tys. ton]



Wykres 17 Sprzedaż zewnętrzna w 2024 roku w ujęciu geograficznym Kompleksu Polioli



Kompleks Polioli stanowi kluczową część segmentu Poliuretany Grupy PCC Rokita. Przychody Kompleksu stanowiły w 2024 roku 90% przychodów segmentu Poliuretany. Więcej informacji na temat działalności segmentu i Kompleksu znajduje się w punkcie 3 Sprawozdania.

9.2.2. Kompleks Chloru

Przychody ze sprzedaży alkaliów, chloru i produktów chloropochodnych, realizowane w ramach Kompleksu Chloru, stanowiły 38% przychodów PCC Rokita.

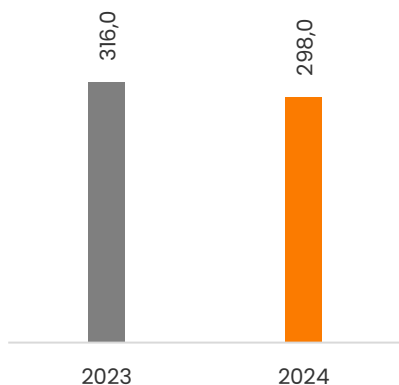
Przychody Kompleksu ze sprzedaży do klientów zewnętrznych spadły o 32% w porównaniu do roku 2023. Spadek ten był przede wszystkim następstwem spadku cen ługu sodowego oraz sody kaustycznej oraz niższego wolumenu sprzedaży sody kaustycznej.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 18 Sprzedaż zewnętrzna Kompleksu Chloru ilościowo [w tys. ton]

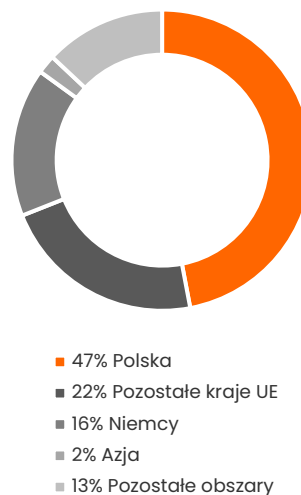


Istotne czynniki wpływające na sprzedaż Kompleksu Chloru w stosunku do okresu porównawczego:

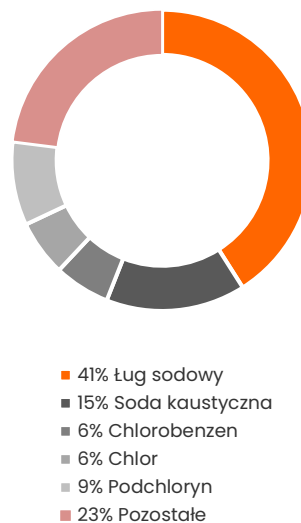
- spadek średnich cen ługu sodowego o 41% i spadek średnich cen sody kaustycznej o 13%,
- spadek cen zakupu surowców, w tym wapna i soli,
- oraz niższy wolumen sprzedaży zewnętrznej sody kaustycznej o 33%,
- udzielone rabaty dla segmentu Poliuretany, dotyczące głównego surowca do produkcji polioli – tlenku propylenu.

Kompleks Chloru jest tożsamy z segmentem Chloropochodne Grupy PCC Rokita. Więcej informacji na temat działalności segmentu znajduje się w punkcie 4 Sprawozdania.

Wykres 19 Sprzedaż zewnętrzna w 2024 roku w ujęciu geograficznym Kompleksu Chloru



Wykres 20 Udział poszczególnych produktów w sprzedaży Kompleksu Chloru w 2024 roku



GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

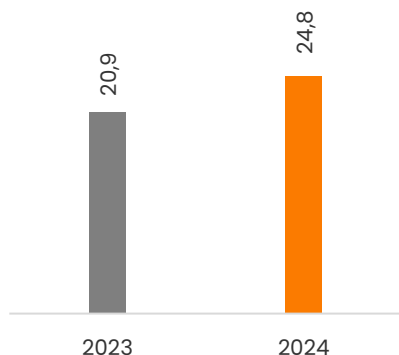
Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.2.3. Kompleks Chemii Fosforu

Kompleks Chemii Fosforu w 2024 roku w porównaniu do roku 2023, odnotował wzrost przychodów ze sprzedaży do klientów zewnętrznych o 2%.

Wykres 21 Sprzedaż zewnętrzna Kompleksu Chemii Fosforu ilościowo [w tys. ton]



Wykres 22 Sprzedaż zewnętrzna w 2024 roku w ujęciu geograficznym Kompleksu Chemii Fosforu



- 19% Polska
- 39% Pozostałe kraje UE
- 22% Niemcy
- 8% Azja
- 12% Pozostałe obszary

Istotne czynniki wpływające na sprzedaż Kompleksu Chemii Fosforu:

- agresywna polityka cenowa konkurencji z Chin (zjawisko dumpingu), prowadząca do utraty znacznej części sprzedaży i marż na uniepalniaczach fosforowych
- znaczący spadek zapotrzebowania, głównie na produkty dedykowane do branż związanych z budownictwem.

Kompleks Chemii Fosforu jest tożsamy z segmentem Inna Działalność Chemiczna Grupy PCC Rokita. Więcej informacji na temat działalności segmentu znajduje się w punkcie 5 Sprawozdania.

9.2.4. Kompleks Lubrykantów

Kompleks Lubrykantów rozpoczął działalność w kwietniu 2024 r. Został utworzony w celu rozwoju grupy produktowej lubrykanty. Kompleks ten jest integralną częścią segmentu Pozostała Działalność. Więcej informacji na temat działalności segmentu znajduje się w punkcie 7 Sprawozdania.

9.2.5. Centrum Energetyki

Centrum Energetyki jest tożsamy z segmentem Energetyka Grupy PCC Rokita. Więcej informacji na temat działalności segmentu znajduje się w punkcie 6 Sprawozdania.

9.2.6. Centrum Zarządzania

Poza trzema kompleksami produkcyjno-handlowymi oraz Centrum Energetyki w skład PCC Rokita wchodzi również jednostki usługowe w ramach Centrum Zarządzania w PCC Rokita S.A.

Centrum Zarządzania jest integralną częścią segmentu Pozostała Działalność. Więcej informacji na temat działalności segmentu znajduje się w punkcie 7 Sprawozdania.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.3. Sprawozdanie z sytuacji finansowej

Tabela 22 Sprawozdanie z sytuacji finansowej PCC Rokita SA

[w mln zł]	31.12.2024	31.12.2023	Zmiana
Rzeczowe aktywa trwałe	1 284,1	1 378,2	-6,8%
Wartości niematerialne	84,1	97,8	-14,0%
Prawo do użytkowania aktywów	90,5	79,8	13,4%
Zapasy	155,0	144,6	7,2%
Należności z tytułu dostaw i usług	215,8	204,4	5,6%
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	209,8	232,0	-9,6%
Pozostałe aktywa	283,3	227,0	24,8%
AKTYWA RAZEM	2 322,6	2 363,9	-1,7%
Kapitał własny	1 288,5	1 305,3	-1,3%
Długoterminowe kredyty, pożyczki, obligacje i inne	489,2	472,1	3,6%
Pozostałe zob. długoterminowe i rezerwy	135,3	122,0	10,9%
Krótkoterminowe kredyty, pożyczki, obligacje i inne	97,1	94,9	2,3%
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług	146,0	188,7	-22,6%
Pozostałe zobowiązania krótkoterminowe i rezerwy	166,4	180,9	-8,0%
PASYWA RAZEM	2 322,6	2 363,9	-1,7%

Główne zmiany w pozycjach aktywów:

- spadek o 94,1 mln zł poziomu rzeczowych aktywów trwałych głównie w związku z aportem majątku do spółki PCC BD,
- niższy o 22,3 mln zł poziom środków pieniężnych ze względu na spadek wygenerowanych przepływów pieniężnych na działalności operacyjnej oraz wypłatą dywidendę za rok 2023,
- spadek o 13,7 mln zł poziomu wartości niematerialnych i prawnych w związku z niższym poziomem stanu uprawnień do emisji CO₂.

Główne zmiany w pozycjach pasywów:

- niższy o 16,8 mln zł poziom kapitałów własnych w związku z wypracowanym wynikiem finansowym w 2024 roku oraz wypłatą dywidendą za 2023 rok,
- wyższy o 19,3 mln zł poziom zobowiązań z tyt. kredytów, pożyczek, obligacji i innych ze względu na uruchomienie kredytu inwestycyjnego,
- niższy o 42,7 mln zł poziom zobowiązań z tytułu dostaw i usług ze względu między innymi na niższe ceny surowców ropopochodnych i niższy wolumen produkcji.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.4. Sprawozdanie z przepływów pieniężnych

Spółka uzyskała w 2024 roku nadal wysokie saldo przepływów pieniężnych netto z działalności operacyjnej, które wyniosło 254,2 mln zł. W stosunku do 2023 roku oznacza to spadek o 43%, czyli 195,2 mln zł.

W tym samym okresie saldo przepływów środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej wyniosło -113,4 mln zł wobec 198,8 mln zł w 2023 roku.

Działalność finansowa PCC Rokita w 2024 roku zamknęła się saldem środków w wysokości -163,2 mln zł w porównaniu do

-491,1 mln zł w roku 2023. W 2024 roku przepływy pieniężne z działalności operacyjnej w dużej części pokryły wydatki z działalności inwestycyjnej oraz finansowej. Przepływy pieniężne z poszczególnych działalności spowodowały spadek środków pieniężnych o 22,3 mln zł.

W okresie objętym sprawozdaniem PCC Rokita posiadała pełną płynność finansową i wykazywała całkowitą zdolność do wywiązywania się z zaciągniętych zobowiązań, zarówno z tytułu dostaw i usług, jak i finansowych.

Tabela 23 Przepływy środków pieniężnych PCC Rokita SA

[w tys. zł]	2024	2023	Zmiana
Przepływy pieniężne z działalności operacyjnej	254 234	449 458	(195 224)
Przepływy pieniężne z działalności inwestycyjnej	(113 435)	(198 815)	85 381
Przepływy pieniężne z działalności finansowej	(163 204)	(491 081)	327 876
Przepływy pieniężne netto	(22 405)	(240 438)	218 033
Środki pieniężne na początek okresu	232 025	472 463	(240 438)
Środki pieniężne na koniec okresu	209 769	232 025	(22 256)

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

9.5. Wybrane wskaźniki finansowe oraz Alternatywne Pomiary Wyników

Tabela 24 Alternatywne Pomiary Wyników PCC Rokita SA

	2024	2023	Zmiana
Marża brutto ze sprzedaży	15,8%	22,6%	-6,8 p.p.
Marża netto	6,5%	11,1%	-4,5 p.p.
Marża EBIT	8,4%	14,0%	-5,6 p.p.
Marża EBITDA	18,0%	21,4%	-3,4 p.p.
Rentowność majątku (ROA)	5,0%	10,5%	-5,4 p.p.
Rentowność kapitału własnego (ROE)	9,0%	19,0%	-9,9 p.p.
	31.12.2024	31.12.2023	Zmiana
Bieżąca płynność finansowa	2,5	2,1	0,4
Szybka płynność finansowa	1,9	1,7	0,2
Szybkość inkasa należności	53	43	10
Szybkość spłaty zobowiązań	40	35	5
Szybkość obrotu zapasami	34	30	4
Wskaźnik zadłużenia ogólnego	44,5%	44,8%	-0,3 p.p.
Wskaźnik zadłużenia oprocentowanego	25,2%	24,0%	1,2 p.p.
Zadłużenie kapitału własnego	0,8	0,8	0,0
Pokrycie aktywów trwałych kapitałem stałym	1,2	1,1	0,1
Dług netto / EBITDA	1,2	0,7	0,5

Tabela 25 Uzgodnienie długu netto

[w tys. zł]	31.12.2024	31.12.2023
A. Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	209 769	232 025
B. Płynność	209 769	232 025
C. Krótkoterminowe kredyty i pozostałe zadłużenie	75 766	68 710
D. Krótkoterminowe zobowiązania z tyt. wyemitowanych obligacji	21 293	26 161
E. Krótkoterminowe zadłużenie finansowe (C+D)	97 059	94 871
F. Krótkoterminowe zadłużenie finansowe netto (C+D-B)	(112 709)	(137 154)
G. Długoterminowe kredyty i pozostałe zadłużenie	360 624	348 519
H. Długoterminowe zobowiązania z tyt. wyemitowanych obligacji	128 545	123 575
I. Długoterminowe zadłużenie finansowe (G+H)	489 169	472 094
Zadłużenie finansowe netto (F+I)	376 459	334 940

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 26 Uzgodnienie EBITDA za 12 miesięcy PCC Rokita SA

[w tys. zł]	2024	2023
Wynik netto	115 809	247 655
[+] Podatek dochodowy bieżący i odroczony	1 910	34 914
[+] Amortyzacja ujęta w wyniku finansowym	170 686	167 002
[+] Jednorazowy odpis aktualizujący/ amortyzacja nieplanowana	624	202
[+] Koszty finansowe	33 133	30 250
[=] EBITDA	322 162	480 023

Przy użyciu analizy wskaźnikowej dokonano syntetycznej oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej PCC Rokita. Wybrane zostały podstawowe wskaźniki z obszaru rentowności, płynności, sprawności działania (efektywności) oraz struktury kapitałowej (zadłużenia).

Rentowność

Wskaźniki rentowności za 2024 rok takie jak: rentowności majątku (ROA) i kapitału własnego (ROE), marża brutto, marża netto, marża EBIT, marża EBITDA, osiągnęły poziomy niższe niż w roku 2023.

Płynność i zadłużenie

Wskaźniki płynności bieżącej oraz szybkiej na koniec 2024 roku osiągnęły podobne poziomy jak te z końca roku poprzedniego. Wskaźniki płynności nie mogą być analizowane w oderwaniu od specyfiki przedsiębiorstwa. Każda spółka identyfikuje się

różnymi wartościami pozycji w bilansie wpływającymi na jego wielkość. Oceniając spółkę pod kątem wskaźnika, należy mieć na uwadze jej sytuację finansową, otoczenie zewnętrzne i wewnętrzne przedsiębiorstwa, a także jej strategię finansową.

Na koniec okresu sprawozdawczego dług netto (Net Debt rozumiany jako suma zobowiązań odsetkowych pomniejszona o środki pieniężne) w PCC Rokita wynosił 376,5 mln zł, natomiast EBITDA (rozumiana jako wynik netto za ostatnie 12 miesięcy skorygowany o podatek dochodowy, koszty finansowe, amortyzację oraz odpisy z tytułu utraty wartości środków trwałych i wartości niematerialnych) wyniosła 322,2 mln zł. Wskaźnik Net Debt/EBITDA na koniec 2024 roku osiągnął wartość 1,2. Jest to poziom w pełni bezpieczny i akceptowalny przez instytucje finansowe.

10. ISTOTNE UMOWY, ZDARZENIA ORAZ POZOSTAŁE INFORMACJE

10.1. Znaczące umowy i zdarzenia

Wcześniejszy wykup obligacji

W dniu 27 lutego 2024 r., tj. o 25 dni wcześniej niż w terminie wskazanym w Ostatecznych Warunkach Emisji Obligacji serii EE, nastąpił wykup obligacji serii EE o łącznej wartości 25 mln zł.

Emisja obligacji serii HC

Na przełomie lutego i marca 2024 r. Spółka w ramach VIII Programu Emisji Obligacji przeprowadziła emisję obligacji serii HC, w ramach której zaoferowała 250 tys. papierów dłużnych po 100 zł każdy, o łącznej wartości 25 mln zł. Emisja zakończyła się uplasowaniem obligacji o łącznej wartości 25 mln zł i redukcją. Średnia stopa redukcji wyniosła 71,07%.

Obligacje serii HC zostały wprowadzone do obrotu na rynku regulowanym Catalist prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Rekomendacje organów Spółki w sprawie podziału jednostkowego zysku netto za 2023 r.

W dniu 20 marca 2024 r. Zarząd oraz Rada Nadzorcza PCC Rokita podjęły uchwały w sprawie rekomendacji dotyczącej propozycji podziału jednostkowego zysku netto za rok 2023 w kwocie 247 654 516,50 zł.

Zgodnie z ww. uchwałami zarekomendowany został następujący podział zysku za 2023 r.:

- kwota 133 017 110,00 PLN na wypłatę dywidendy dla akcjonariuszy Spółki, wypłacaną akcjonariuszom proporcjonalnie do posiadanych akcji, to jest w wysokości 6,70 PLN na jedną akcję,
- kwota 114 637 406,50 PLN na kapitał zapasowy Spółki.

Ostateczną decyzję dotyczącą podziału Zysku podjęło Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki w dniu 20 maja 2024 r.

Uchwała w sprawie podziału zysku

W dniu 20 maja 2024 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie podziału zysku za 2023 rok. Zgodnie z uchwałą zysk netto za rok obrotowy 2023 w kwocie 247 654 516,50 zł został przeznaczony na:

- -wypłatę dywidendy w kwocie 133 017 110,00 zł (6,70 zł na jedną akcję),
- -podwyższenie kapitału zapasowego w kwocie 114 637 406,50 zł, z zastrzeżeniem, że kwota ta może służyć w latach przyszłych wypłacie dywidendy.

Wypłatę dywidendy objęte są wszystkie akcje Spółki w liczbie 174 136 643.

Dzień dywidendy ustalano na 25 maja 2024 r., natomiast termin wypłaty dywidendy na 29 maja 2024 roku. Dywidenda została wypłacona zgodnie z terminem określonym w uchwale.

Powołanie Rady Nadzorczej na nową kadencję

W dniu 20 maja 2024 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie powołało 5 Członków Rady Nadzorczej na nową kadencję w osobach: Pana Waldemara Preussnera, Pana Alfreda Pelzera, Pana Roberta Pabicha, Pana Arkadiusza Szymanka oraz Pana Mariusza Dopieraty.

Powołanie Zarządu na nową kadencję

W dniu 20 maja 2024 roku Rada Nadzorcza powołała Zarząd Spółki na kolejną kadencję. Rada Nadzorcza powołała Pana Wiesława Klimkowskiego na stanowisko Prezesa Zarządu oraz Pana Rafała Zdona na stanowisko Wiceprezesa Zarządu.

Podpisanie umowy na dostawę surowca

W dniu 11 czerwca 2024 r. PCC Rokita zawarła umowę dostawy w zakresie wapna palonego z Zakładami Wapiennicznymi Lhoist S.A. z siedzibą w Tarnowie Opolskim.

Umowa została zawarta na czas oznaczony, tj. do 31 grudnia 2028 r. Wartość Umowy szacowana jest na 281,1 mln zł brutto.

Wapno palone należy do kluczowych surowców przeznaczonych do produkcji tlenu propylenu w Kompleksie Chloru. Natomiast tlenek propylenu jest stosowany do produkcji polioli polieterowych w Kompleksie Polioli oraz uniepalniaczy w Kompleksie Chemii Fosforu.

Inwestycja w Brzegu Dolnym – zawarcie umów kredytowych

W dniu 10 października 2024 r. PCC BD sp. z o.o. zawarła z Bankiem Pekao S.A. z siedzibą w Warszawie dwie umowy kredytowe.

Pierwsza umowa kredytowa została zawarta do łącznej kwoty 314 mln zł. Ostateczny termin spłaty przypada na dzień 30 września 2036 r. Celem jest finansowanie i refinansowanie nakładów inwestycyjnych związanych z inwestycją „Budowa nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych” (dalej: Inwestycja) (w tym kosztów finansowych) do kwoty 291 mln zł oraz pomostowe finansowanie dotacji i podatku VAT związanych z Inwestycją. Kredyt inwestycyjny będzie spłacany w kwartalnych ratach od dnia 31 stycznia 2028 r.

Druga umowa kredytowa, tj. umowa o kredyt w rachunku bieżącym w kwocie 30 mln zł, została zawarta na okres 24

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 roku

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

miesiące od dnia zawarcia umowy. Celem kredytu jest finansowanie bieżącej działalności PCC BD.

Wszystkie kredyty oprocentowane są w oparciu o stawki zmienne.

Dla kredytów zostaną udzielone następujące zabezpieczenia:

1. ustanowione przez PCC BD na rzecz Banku w postaci ograniczonych praw rzeczowych: hipoteka na prawie użytkownika wieczystego nieruchomości położonych w Brzegu Dolnym, objętych KW nr WRIL/00050192/8, KW nr WRIL/00050196/6 i KW nr WRIL/00050000/6 do 150% wartości wszystkich kredytów oraz zastaw rejestrowy na przedsiębiorstwie PCC BD do 150% wartości wszystkich kredytów obejmujący swoim przedmiotem wszystkie istniejące oraz przyszłe aktywa PCC BD;
2. ustanowione przez PCC EXOL zastaw rejestrowy oraz zastaw finansowy na udziałach w PCC BD do 150% wartości wszystkich kredytów;
3. udzielone przez PCC Rokita poręczenie do kwoty 200 mln zł w celu uruchomienia kredytu inwestycyjnego do kwoty 200 mln zł albo poręczenie do 100% wartości wszystkich kredytów w celu uruchomienia kredytu inwestycyjnego powyżej 200 mln zł;
4. ustanowione przez PCC Rokita zastaw rejestrowy oraz zastaw finansowy na udziałach w PCC BD do kwoty 200

mln zł w celu uruchomienia kredytu inwestycyjnego do kwoty 200 mln zł albo ustanowione do 100% wartości wszystkich kredytów w celu uruchomienia kredytu inwestycyjnego powyżej 200 mln zł.

Łączna wartość ewidencyjna obciążanych aktywów PCC BD na dzień zawarcia umów kredytowych wynosiła ok. 204,8 mln zł, w tym: grunty i budynki 0,6 mln zł, maszyny i urządzenia 10,1 mln zł i środki trwałe w budowie 194,1 mln zł.

Połączenie PCC Chemicals z PCC SE

W dniu 18 grudnia 2024 roku nastąpiło połączenie spółki PCC Chemicals GmbH będącej dotychczasowym większościovym akcjonariuszem PCC Rokita, ze spółką PCC SE tj. na dzień wpisania połączenia do niemieckiego rejestru sądowego. PCC SE jako dotychczasowy jedyny akcjonariusz PCC Chemicals przejęła na zasadzie sukcesji uniwersalnej całą majątek PCC Chemicals oraz wstąpiła w prawa i obowiązki PCC Chemicals wynikające z zawartych umów. Połączenie miało na celu uproszczenie struktury Grupy PCC. W wyniku połączenia PCC SE stała się właścicielem akcji PCC Rokita S.A., tj. 16 728 811 akcji (84,26% udziału w kapitale Spółki) uprawniających do 26 655 462 głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki (89,51% w ogólnej liczbie głosów).

10.2. Inne zdarzenia

Kompleks Lubrykantów

W styczniu 2024 r. została podjęta decyzja o utworzeniu odrębnego kompleksu Lubrykantów w celu rozwoju grupy produktowej lubrykanty. Kompleks rozpoczął działalność w kwietniu 2024 r.

Zawarcie umowy kredytowej

W dniu 27 marca 2024 r. Spółka zawarła z Bankiem PKO BP S.A. z siedzibą w Warszawie Umowę o limit kredytowy w kwocie 100 mln zł. Umowa została zawarta na okres 3 lat i może być wykorzystana w formie kredytu w rachunku bieżącym oraz gwarancji i akredytyw z przeznaczeniem na finansowanie działalności bieżącej. Umowa nie jest zabezpieczona na aktywach Spółki.

Zawarcie umowy kredytowej

W dniu 24 kwietnia 2024 r. PCC Rokita zawarła z Bankiem Pekao S.A. z siedzibą w Warszawie umowę o kredyt w rachunku bieżącym w kwocie 75 mln zł na okres 2 lat z przeznaczeniem

na finansowanie działalności bieżącej. Umowa nie jest zabezpieczona na aktywach Spółki.

Zawarcie umowy kredytowej

W dniu 26 czerwca 2024 r. PCC Rokita zawarła z bankiem HSBC Continental Europe (Spółka Akcyjna) Oddział w Polsce z siedzibą w Warszawie, umowę o kredyt odnawialny w kwocie 100 mln z terminem spłaty do dnia 30 kwietnia 2027 roku, z przeznaczeniem na finansowanie działalności bieżącej. Umowa nie jest zabezpieczona na aktywach Spółki.

Zawarcie umowy kredytowej

W dniu 25 września 2024 r. PCC Rokita zawarła z Alior Bankiem S.A. z siedzibą w Warszawie umowę o kredyt w rachunku bieżącym w kwocie 100 mln z terminem spłaty do dnia 31 grudnia 2026 roku, z przeznaczeniem na finansowanie bieżącej działalności gospodarczej, w tym działalności inwestycyjnej w ramach Grupy Kapitałowej PCC Rokita S.A. Umowa nie jest zabezpieczona na aktywach Spółki.

10.3. Pozostałe informacje

Postępowania sądowe

Spółka PCC Rokita ani żadna spółka z Grupy Kapitałowej nie toczy przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego ani organem administracji publicznej,

istotnego postępowania, dotyczącego zobowiązań oraz wierzytelności Spółki lub jęgo jednostki zależnej.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 roku

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Transakcje z podmiotami powiązаныmi

Zarząd PCC Rokita ocenia, że wszystkie transakcje, jakie są zawierane pomiędzy podmiotami powiązаныmi, były i są zawierane wyłącznie na warunkach rynkowych. Transakcje z podmiotami powiązаныmi są pod tym kątem analizowane wewnątrz Spółki, a w niektórych przypadkach dodatkowo weryfikowane przez firmy zewnętrzne.

Szczegółowe informacje na temat transakcji pomiędzy podmiotami powiązаныmi ujęte są w nocie 11.10 skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej PCC Rokita za 2024 rok.

Działalność charytatywna i sponsoringowa

W ramach działań w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu PCC Rokita udziela wsparcia interesariuszom, którymi zazwyczaj są lokalne organizacje, szkoły, szpitale, placówki opiekuńcze oraz kluby sportowe. Przekazywane są dobra materialne lub współfinansowane różnego rodzaju inicjatywy pozytywnie wpływające na lokalną społeczność. Można tutaj wymienić m.in. współfinansowanie kolonii dla dzieci z pobliskiej Placówki Opiekuńczo – Wychowawczej Typu Socjalizacyjnego, zakup nagród na Konkurs Wiedzy Pożarniczej czy na Mistrzostwa Dolnośląskie Młodzieży OHP w

Lekkiej Atletyce. Grupa kapitałowa wspiera także inicjatywy Politechniki Wrocławskiej takie jak Program Stypendialny na rzecz studentów z niepełnosprawnościami oraz coroczny Bal Charytatywny. PCC Rokita jest także głównym sponsorem konkursu LEM Prize nagradzającym corocznie młodych badaczy i ich projekty.

Warto wspomnieć, że Spółka wspiera inicjatywy społeczne i charytatywne dzięki aktywnemu zaangażowaniu pracowników. W zeszłym roku pracownicy GK PCC Rokita wzięli udział w Biegu Jaskiniowego Niedźwiedzia Fundacji Veritas oraz w społecznej akcji sadzenia lasu w Nadleśnictwie Miękinia. W 2024 roku nasz region dotknęła powódź. Grupa podjęła sprawne działanie w walce z żywiołem w Brzegu Dolnym i okolicach. Spółka finansowała niezbędne do ochrony przed zalaniem środki oraz użyczała sprzęty, które znacznie przyspieszyły akcję. Pracownicy Grupy czynnie uczestniczyli w budowie wałów przeciwpowodziowych. Nie ograniczano się jedynie do okolicznych działań. Przekazano środki czystości różnym placówkom oraz instytucjom na terenach najbardziej dotkniętych powodzią. Angażowanie się w liczne akcje oraz wsparcie lokalnych inicjatyw jest ważnym elementem realizowanym sukcesywnie i w miarę możliwości przedsiębiorstwa.

10.4. Zdarzenia po dniu bilansowym

Zatwierdzenie prospektu przez KNF

W dniu 19 marca 2025 roku Komisja Nadzoru Finansowego zatwierdziła prospekt emisyjny IX Programu Emisji Obligacji o łącznej wartości nominalnej nie większej niż 200 mln zł.

10.5. Informacje dla inwestorów

10.5.1. Obecność na GPW

Spółka PCC Rokita zadebiutowała na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie w dniu 25 czerwca 2014 roku. Przedmiotem publicznego obrotu są akcje serii B i C.

Na koniec 2024 roku wartość rynkowa PCC Rokita wynosiła około 1,4 mld zł.

PCC Rokita od ponad 10 lat jest obecna na rynku kapitałowym, będąc w tym czasie emitentem kilkunastu serii obligacji korporacyjnych. Aktualnie do obrotu rynkowego dopuszczonych jest 7 serii obligacji korporacyjnych.

W 2024 roku Spółka wyemitowała jedną serię obligacji korporacyjnych HC. Środki uzyskane z emisji obligacji w 2024 roku zostały przeznaczone na finansowanie ogólnych potrzeb korporacyjnych, których podstawowym celem jest osiągnięcie zysku, w tym na finansowanie inwestycji.

PCC Rokita, jako spółka notowana na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A., na bieżąco informuje inwestorów o swojej działalności oraz o ważnych

wydarzeniach w Grupie. Regularnie sporządzane są raporty, zarówno bieżące jak i okresowe, które obejmują wszelkie aspekty działalności Spółki. Obszar relacji inwestorskich to jednak nie tylko działania o charakterze obligatoryjnym, które wynikają wprost z przepisów prawa. Jest to również szereg różnorodnych działań, za pomocą których Spółka stara się sprostać wysokim oczekiwaniom ze strony wszystkich uczestników rynku.

Spółka pozostaje w kontakcie z mediami, zarówno ogólnopolskimi, jak i branżowymi. O istotnych zdarzeniach Spółka informuje akcjonariuszy, inwestorów, analityków i dziennikarzy za pomocą raportów bieżących, komunikatów prasowych czy newsletterów. Spółka ceni sobie również bezpośredni kontakt z akcjonariuszami, inwestorami, analitykami i dziennikarzami.

Osobą odpowiedzialną za relacje inwestorskie i kontakt z mediami w PCC Rokita SA jest Marlena Matusiak (e-mail: marlena.matusiak@pcc.eu; ir.rokita@pcc.eu, tel. 71 794 2915).

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 27 Podstawowe dane dotyczące akcji PCC Rokita SA.

Ticker GPW	PCR
Kod ISIN	PLPCCRK00076
Rynek notowań	Podstawowy
Przynależność do indeksów giełdowych	WIG-80, WIG-Chemia, WIG-div
IPO	25.06.2014
Animator	Dom Maklerski BDM SA

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Wykres 23 Notowania akcji PCC Rokita SA skorygowane o wypłacone dywidendy



Źródło: stooq.com

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 28 Wyemitowane obligacje Grupy PCC Rokita

seria obligacji	stała stopa procentowa	wartość nominalna 1 obligacji zł	wykup obligacji	łącznie wartość nominalna emisji	ISIN	nazwa na Catalyście
PCC Rokita SA						
A*	9,00%	100,00	14.05.2013	15 mln zł	PLPCCRK00019	PCR0613
AA*	9,00%	100,00	03.10.2014	25 mln zł	PLPCCRK00027	PCR1014
AB*	8,30%	100,00	18.06.2015	20 mln zł	PLPCCRK00035	PCR0615
AC*	7,50%	100,00	15.04.2016	25 mln zł	PLPCCRK00043	PCR0416
AD*	6,80%	100,00	28.05.2017	25 mln zł	PLPCCRK00050	PCR0517
BA*	5,50%	100,00	17.04.2019	22 mln zł	PLPCCRK00068	PCR0419
BB*	5,50%	100,00	15.10.2019	25 mln zł	PLPCCRK00092	PCR1019
CA*	5,00%	100,00	25.06.2020	20 mln zł	PLPCCRK00100	PCR0620
DA*	5,00%	100,00	27.04.2021	25 mln zł	PLPCCRK00118	PCR0421
DB*	5,00%	100,00	11.05.2022	20 mln zł	PLPCCRK00126	PCR0522
DC	5,00%	100,00	11.08.2023	25 mln zł	PLPCCRK00134	PCR0823
DD*	5,00%	100,00	17.11.2023	13,8 mln zł	PLPCCRK00159	PCR1123
EA*	5,00%	100,00	07.06.2022	25 mln zł	PLPCCRK00167	PCR0622
EB*	5,00%	100,00	02.02.2023	25 mln zł	PLPCCRK00175	PCR0223
EC*	5,00%	100,00	11.10.2023	25 mln zł	PLPCCRK00183	PCR1023
ED*	5,00%	100,00	20.12.2023	30 mln zł	PLPCCRK00191	PCR1123
EE*	5,00%	100,00	23.03.2024	25 mln zł	PLPCCRK00225	PCR0324
EF	5,00%	100,00	24.04.2025	20 mln zł	PLPCCRK00241	PCR0425
FA	5,00%	100,00	29.04.2026	22 mln zł	PLPCCRK00258	PCR0426
GA	5,50%	100,00	22.10.2026	15 mln zł	PLPCCRK00266	PCR1026
GB	5,50%	100,00	12.05.2027	17,8 mln zł	PLPCCRK00274	PCR0527
HA	WIBOR3M+3,2%	100,00	24.10.2028	25 mln zł	PLPCCRK00290	PCR1028
HB	WIBOR3M+3,2%	100,00	20.12.2028	25 mln zł	PLPCCRK00308	PCR1228
HC	WIBOR3M+3,2%	100,00	06.06.2029	25 mln zł	PLPCCRK00316	PCR0629
PCC Autochem Sp. z o.o.						
A*	6,80%	100,00	05.02.2017	3 mln zł	PLPCCTH00011	AUT0217
*obligacje wykupione				390,8 mln zł		
obligacje dopuszczone do obrotu				149,8 mln zł		

10.5.2. Polityka dywidendowa

W dniu 20 maja 2024 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie podziału zysku za 2023 rok. Zgodnie z uchwałą zysk netto za rok obrotowy 2023 w kwocie 247 654 516,50 zł został przeznaczony na:

- wypłatę dywidendy w kwocie 133 017 110,00 zł (6,70 zł na jedną akcję),
- podwyższenie kapitału zapasowego w kwocie 114 637 406,50 zł, z zastrzeżeniem, że kwota ta może służyć w latach przyszłych wypłacie dywidendy.

Wypłatę dywidendy objęte są wszystkie akcje Spółki w liczbie 174 136 643.

Dzień dywidendy ustalano na 25 maja 2024 r., natomiast termin wypłaty dywidendy na 29 maja 2024 roku. Dywidenda została wypłacona zgodnie z terminem określonym w uchwale.

Spółka nie ma przyjętej polityki dywidendowej. Trzeba mieć na uwadze, iż decyzje co do wypłaty dywidendy podejmuje Walne Zgromadzenie PCC Rokita.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Tabela 29 Dywidenda wypłacona z zysku PCC Rokita za lata 2017-2023

	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
Zysk netto PCC Rokita w zł	247 654 516	620 877 780	411 768 872	97 227 920	105 578 539	245 812 196	193 507 248
Wypłacona dywidenda w zł	133 017 110	428 235 681	262 659 159	72 861 611	67 699 753	164 980 923	164 980 923
Zysk netto wypłacony w formie dywidendy w %	53,7	68,9	63,8	74,9	64,1	67,1	85,3
Dywidenda na 1 akcję w zł	6,70	21,57	13,23	3,67	3,41	8,31	8,31
Ilość akcji w szt.	19 853 300	19 853 300	19 853 300	19 853 300	19 853 300	19 853 300	19 853 300

11. ZARZĄDZANIE RYZYKIEM

Działalność Spółki oraz spółek z Grupy PCC Rokita jest narażona na różnego rodzaju ryzyka, takie jak, np.: ryzyka prawne, operacyjne, finansowe. Nie można wykluczyć, że mogą istnieć jeszcze dodatkowe ryzyka, których na obecnym etapie nie zidentyfikowano. Opis ryzyk obejmuje przyszłe zdarzenia oraz możliwe wewnętrzne i zewnętrzne następstwa, które mogą wpłynąć negatywnie na osiągnięcie oczekiwanych rezultatów przedsiębiorstwa lub powodując odchylenia od oczekiwanych stanów.

Spółka klasyfikuje stopień ryzyka w podziale na niskie, średnie oraz wysokie w oparciu o ocenę jego skutków (wpływu) na działalność Grupy PCC Rokita oraz prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzenia. Spółka przy ocenie stopnia ryzyka bierze pod uwagę różną perspektywę czasową, w tym perspektywę długoterminową. Wynika to z charakteru działalności Spółki, który determinuje perspektywę długoterminową. Związane jest to z bardzo wysoką kapitałochłonnością działalności, ze zdeterminowanymi kwestiami lokalizacyjnymi, kwestiami formalnoprawnymi oraz innymi. Zachodzące na świecie megatrendy, zmiany w konkurencyjności pomiędzy poszczególnymi państwami, kontynentami oraz sytuacja geopolityczna mają także istotny wpływ na ocenę ryzyk.

Z uwagi na m.in. szeroki zakres prowadzonej działalności gospodarczej, otoczenie biznesowe, w którym działa Grupa PCC Rokita, uwarunkowania techniczne i technologiczne, skomplikowany i innowacyjny proces produkcyjny, działalność

podejmowaną przez konkurencję, a także możliwość działania siły wyższej, częste zmiany prawne, zmiany interpretacyjne, w tym dotyczące podatków i konieczność przestrzegania przez Grupę nie tylko ustawodawstwa polskiego, ale również unijnego oraz prawa międzynarodowego, poniżej wskazane rodzaje działań podejmowanych przez Grupę oraz stosowane mechanizmy zabezpieczające mogą wyłącznie służyć ograniczeniu ryzyka prowadzonej działalności gospodarczej, nie mogą go jednak całkowicie wykluczyć.

Niniejsze Sprawozdanie zostało sporządzone według najlepszej wiedzy Spółki i przy dochowaniu należytej staranności, jednak nie należy traktować go jako formy jakiegokolwiek zapewnienia ani gwarancji, zarówno o charakterze wyraźnym, jak i dorozumianym.

W związku z narażeniem działalności spółek Grupy PCC Rokita na szereg ryzyk związanych ze zdarzeniami nadzwyczajnymi czy niezależnymi od Spółki, w tym procesów produkcyjnych, na wystąpienie różnego rodzaju szkód, a także z zagrożeniem wystąpienia zniszczenia mienia, Spółka podejmuje próby ograniczania ekonomicznych skutków ryzyka, jakie mogą wystąpić w jego działalności, poprzez odpowiednie umowy ubezpieczenia. Należy jednak zaznaczyć, że umowy ubezpieczenia zawierają również szereg wyłączeń oraz franszyzy redukcyjne. Ponadto nie wszystkie rodzaje ryzyk można ubezpieczyć. Nie ma pewności, że posiadane ubezpieczenia wystarczą na pokrycie wszystkich ewentualnych strat i utraconych zysków.

Polisy ubezpieczeniowe Grupy obejmują następujące segmenty (obszary ryzyka):

Tabela 21 Rodzaje ubezpieczeń w Spółce

Segmenty ubezpieczenia	Majątek	Odpowiedzialność cywilna	Transport	Pozostałe
Rodzaj ubezpieczenia	Ubezpieczenie mienia (w tym inwestycji) od wszystkich ryzyk zniszczenia, uszkodzenia bądź utraty z włączeniem ubezpieczenia awarii maszyn i sprzętu elektronicznego.	Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej firmy (podstawowe i nadwyżkowe)	Ubezpieczenia mienia w transporcie krajowym i międzynarodowym	Ubezpieczenie należności handlowych Ubezpieczenie ryzyk cybernetycznych
	Ubezpieczenie utraty zysku w następstwie zniszczenia, uszkodzenia bądź utraty mienia z włączeniem awarii maszyn i sprzętu elektronicznego.	Ubezpieczenie odpowiedzialności Członków Władz lub Dyrekcji Spółki Kapitałowej		

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport za I półrocze 2024 roku

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Okres ubezpieczeniaUbezpieczenie od ryzyka
terroryzmu i sabotażuUbezpieczenie
odpowiedzialności
cywilnej za szkody w
środowisku

Umowy ubezpieczenia zawierane są na okres 12 miesięcy

Spółka PCC Rokita posiada obecnie trzy, najbardziej istotne z punktu widzenia prowadzonej działalności, rodzaje ubezpieczeń:

- ubezpieczenie mienia od wszystkich ryzyk zniszczenia, uszkodzenia bądź utraty z włączeniem awarii maszyn i sprzętu elektronicznego oraz ubezpieczenie utraty zysku – limit ubezpieczenia na każde zdarzenie w tym zakresie wynosi 650 000 000 EUR – ubezpieczeniem objęte są szkody w ubezpieczonym mieniu powstałe w wyniku zaistnienia zdarzeń losowych, rozumianych jako niezależne od woli ubezpieczającego/ubezpieczonego zdarzenia przyszłe i niepewne o charakterze nagłym, z zastrzeżeniem wyłączeń określonych w umowie ubezpieczenia;
- ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z prowadzoną działalnością, posiadanym mieniem oraz wytwarzanymi produktami – to ubezpieczenie jest gwarantowane trzema polisami – polisą podstawową i dwoma polisami nadwyżkowymi – z łączną sumą gwarancyjną na poziomie 300 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia w rocznym okresie ubezpieczenia; dodatkowo ubezpieczenie odpowiedzialności za szkody wyrządzone w środowisku z dodatkowymi limitem 130 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
- ubezpieczenie Członków Władz lub Dyrekcji Spółki Kapitałowej (D&O), w ramach którego ubezpieczona jest odpowiedzialność władz spółki, to ubezpieczenie jest gwarantowane trzema polisami z łącznym limitem odpowiedzialności 400 000 000 zł.

Pozostałe spółki z Grupy również zawarły umowy ubezpieczenia, głównie w segmencie ubezpieczenia posiadanego mienia oraz ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej.

Ponadto, następujące spółki posiadają dodatkowe ubezpieczenia:

- Ekologistyka Sp. z o.o. – gwarancja bankowa dotycząca szkód wyrządzonych w środowisku w związku z posiadanymi kwaterami składowania odpadów,
- Centrum Wspierania Biznesu „Partner” Sp. z o.o. (wyłączone z konsolidacji Grupy PCC Rokita) – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podmiotu uprawnionego do wykonywania działalności usługowej w zakresie prowadzenia ksiąg rachunkowych oraz ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej,
- PCC Autochem Sp. z o.o. – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zawodowej przewoźnika drogowego oraz ubezpieczenie odpowiedzialności za szkody w środowisku naturalnym.

Spółki zawarły wyżej wymienione polisy w celu zachowania ciągłości okresu ochrony ubezpieczeniowej.

Należy zaznaczyć, że żadne ubezpieczenie nie daje absolutnej ochrony, z uwagi na istniejące wyłączenia, ograniczenia oraz franszyzy redukcyjne. Stany faktyczne będące podstawą dla danego zdarzenia ubezpieczeniowego mogą być też przedmiotem sporu pomiędzy ubezpieczonym i ubezpieczycielem, co może znacznie utrudnić lub odwlec uzyskanie odszkodowania.

Wśród wyłączeń w ramach warunków ubezpieczeniowych istnieją również wyłączenia dotyczące działań wojennych. Zdarzenia związane z wszelkimi działaniami militarnymi są wyłączone. Co jest bardzo ważne i należy to podkreślić, na rynku jest to standardowe wyłączenie i nie jest oferowane przez ubezpieczycieli.

Ponadto dodatkowe ryzyko może wynikać z okresu jaki upływa od momentu zaistnienia szkody do czasu jej likwidacji. Czas potrzebny do uzyskania odszkodowania przekłada się bezpośrednio na okres likwidacji szkody i powrotu do normalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa. Może to rodzić również konieczność czasowego pokrycia kosztów przywrócenia działalności ze środków własnych i dopiero następczego ich odzyskania z sumy ubezpieczeniowej, przez co może mieć potencjalnie negatywny wpływ na płynność finansową Grupy Kapitałowej PCC Rokita.

11.1. Ryzyka prawne

Grupa PCC Rokita, z uwagi na bardzo szeroki zakres prowadzonej działalności gospodarczej, podlega w każdym obszarze działalności szczegółowym regulacjom prawnym, których ilość w dużym tempie wciąż przyrasta lub ulega

zmianom. Obecne otoczenie prawne cechuje się nie tylko znaczną dynamiką, ale również nieprzewidywalnością czy też rozbieżnością w interpretacji przepisów. Źródła prawa obowiązującego Grupę Kapitałową wykraczają poza źródła

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

krajowe, ale obejmują też przepisy umów międzynarodowych oraz akty prawne organizacji ponadnarodowych (Unii Europejskiej). Kolejnym źródłem prawa, którego przepisy mogą mieć zastosowanie do Grupy PCC Rokita są regulacje sankcyjne poszczególnych krajów obcych (w szczególności USA), które podlegają stałym zmianom.

Charakter działalności Grupy PCC Rokita oraz globalny zasięg dostaw produktów powoduje także, że konieczne jest zapewnienie zgodności działalności Grupy PCC Rokita z prawem właściwym państw trzecich, w tym spoza obszaru Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego. Prawo wspólnotowe, w szczególności normy dotyczące wymogów bezpieczeństwa, ochrony konsumenta, ochrony środowiska, czy zrównoważonego rozwoju, jest zharmonizowane na poziomie instytucji międzynarodowych. Z tego powodu działalność Grupy PCC Rokita na rynku europejskim i dochowanie staranności w zakresie zgodności z normami jednego z państw członkowskich Unii Europejskiej pozwala na względnie bezpieczne funkcjonowanie na rynku wspólnotowym. Niemniej dostawy produktów Grupy PCC Rokita poza obszar wspólnego rynku wymagają każdorazowej analizy przesłanek dopuszczenia do sprzedaży substancji chemicznych na rynku konkretnego państwa. Grupa PCC Rokita podejmuje starania, aby ryzyko prawne związane z dopuszczeniem produktów na rynki pozaeuropejskie było cedowane na kontrahentów Grupy PCC Rokita, którzy mają często lepsze rozeznanie oraz zasoby do przeprowadzenia takiej analizy. W pozostałych przypadkach Grupa PCC Rokita przeprowadza weryfikację przesłanek dopuszczenia na rynek właściwy we własnym zakresie.

Zgodność z przepisami prawa wymaga nie tylko podążania za ich literalnym brzmieniem, ale również dokonywania permanentnej wykładni przepisów, która również ulega zmianie z czasem. Regulacje prawne odznaczają się dużą zmiennością. Często przepisy są sformułowane w sposób stwarzający możliwość wieloznacznej interpretacji. Interpretacja przepisów przez organy administracji, organy kontrolne oraz sądy nie jest zawsze jednolita. W takiej sytuacji przedsiębiorstwa są narażone na ryzyko błędu. Odmienna interpretacja przepisów dokonana przez organ administracji, organ kontrolny czy sąd, inna niż przyjęta przez Spółkę lub spółki z Grupy PCC Rokita, może wywrzeć negatywny wpływ na działalność Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita, ich sytuację finansową bądź perspektywy rozwoju.

Grupa PCC Rokita podejmuje działania zmierzające do zapewnienia zgodności z obowiązującymi regulacjami korzystając zarówno z wewnętrznych zasobów jak i zewnętrznych doradców. Nie gwarantuje to jednak pewności co do zgodności z każdym elementem porządku prawnego, w szczególności mając na względzie ryzyko interpretacyjne. Grupa PCC Rokita podejmuje jednak racjonalne i możliwe działania, aby mitygować ryzyka w tym zakresie.

Niezależnie, wskazane tempo zmian legislacyjnych powoduje, że przyszłość jest niemożliwa do określenia i nie sposób ocenić jest ryzyka wystąpienia takiej niezgodności w perspektywie średnio lub długoterminowej. Zapewnienie takiej zgodności może też wymagać nieprzewidzianych obecnie nakładów finansowych, co w rezultacie może również mieć wpływ na wynik finansowy. Wpływ na wynik finansowy mogą mieć również zmiany w legislacji państw leżących poza obszarem wspólnego rynku, a w szczególności stosujących szczególne, odmienne normy dopuszczania substancji chemicznych na rynek. Chcąc mitygować np. ryzyko nieprawidłowego lub niezgodnego z prawem wprowadzenia produktów na rynek właściwy, Grupa PCC Rokita może być zmuszona do poniesienia kosztów dodatkowych analiz, jeżeli zajdzie taka potrzeba.

Ryzyko związane z negatywnymi konsekwencjami zmian regulacji prawnych dotyczących korzystania ze środowiska

Działalność gospodarcza Grupy Kapitałowej PCC Rokita jest działalnością klasyfikowaną zgodnie z przepisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, spółki Grupy muszą posiadać odpowiednie zezwolenia na korzystanie ze środowiska naturalnego i przestrzegać określonych przepisami prawa standardów korzystania ze środowiska, dotyczących w szczególności emisji substancji do powietrza, prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej i gospodarowania wytworzonymi odpadami. Grupa Kapitałowa PCC Rokita dąży do zapewnienia odpowiednich działań w obszarze ochrony środowiska i ratownictwa chemicznego na wypadek awarii.

Na dzień publikacji raportu spółki Grupy dysponują koniecznymi dla swojej działalności zezwoleniami, tj. pozwoleniami zintegrowanymi na korzystanie ze środowiska dla instalacji objętych wymaganiami Dyrektywy IED (Industrial Emission Directive) oraz pozwoleniami sektorowymi dla pozostałych instalacji.

Nie można jednak wykluczyć sytuacji, w której:

- ustawodawca zaostrzy wymogi dotyczące ochrony środowiska, w szczególności na skutek wprowadzania lub wdrożenia przepisów prawa unijnego, bądź zmieni się sposób interpretacji wymogów przez organy administracyjno-skarbowe lub obecna interpretacja regulacji przez Spółkę okaże się niewłaściwa,
- na spółki Grupy PCC Rokita zostaną nałożone nowe obowiązki z zakresu ochrony środowiska lub,
- polski ustawodawca będzie zmuszony dokonać zmian w interpretacji aktów prawnych związanych z korzystaniem ze środowiska na skutek uznania ich za niezgodne z prawem unijnym.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Zgodnie z wymogami Dyrektywy IED, spółka PCC Rokita zobowiązana jest, pod rygorem cofnięcia pozwolenia zintegrowanego, do przestrzegania wymogów tzw. Konkluzji BAT, które określają standardy emisyjne dla poszczególnych procesów. W kwietniu 2024 r. nastąpiła weryfikacja Dyrektywy IED. Dodane w Dyrektywie zapisy mają wspomagać transformację przemysłu w kierunku zrównoważonego rozwoju. W przypadku instalacji PCC Rokita, na dzień publikacji raportu zastosowanie ma szereg Konkluzji BAT. Weryfikacja pozwoleń zintegrowanych spółek Grupy przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego wykazała spełnienie wymogów sześciu Konkluzji bez konieczności dodatkowych inwestycji dostosowawczych.

W grudniu 2022 r. opublikowane zostały Konkluzje BAT dotyczące emisji przemysłowych, w odniesieniu do wspólnych systemów gospodarowania gazami odlotowymi i oczyszczania gazów odlotowych w sektorze chemicznym. Spółka złożyła do Urzędu Marszałkowskiego wnioski o zmianę pozwoleń zintegrowanych dla instalacji objętych tą regulacją. Konkluzje wejdą w życie w grudniu 2026 r. do tego czasu Spółka wdroży na poziomie zintegrowanego systemu zarządzania procedury dotyczące monitorowania emisji wymagane konkluzjami.

Przepisy z zakresu prawa ochrony środowiska podlegają ciągłym zmianom, a tendencją ostatnich lat w zakresie regulacji dotyczących prawa ochrony środowiska jest zaostrzenie standardów. Ryzykiem dla Spółki mogą być nowe Konkluzje BAT, które mogłyby dotyczyć sektora jej działalności oraz zaostrzenie podejścia do tzw. wielkości granicznych wartości emisyjnych określanych w Konkluzjach BAT.

Dodatkowe obowiązki w zakresie ochrony środowiska dla Grupy mogą także powstać w związku z przyjęciem przez Komisję Europejską w grudniu 2019 roku pakietu inicjatyw politycznych, którego celem jest skierowanie UE na drogę transformacji ekologicznej, a ostatecznie – osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 roku (Europejski Zielony Ład, Green Deal). Przyjęcie przez Komisję Europejską w październiku 2020 roku strategii CSS (strategia dla zrównoważonych chemikaliów) będącej częścią Europejskiego Zielonego Ładu oraz oczekiwane nowelizacje przepisów REACH (rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów), CLP (klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin) oraz inne działania zmierzające do zmiany oceny substancji chemicznych mogą spowodować zaostrzenie dotychczasowego podejścia. Konsekwencją tych działań może być m.in. konieczność wykonania dodatkowych badań, a w niektórych przypadkach także obowiązek zmiany klasyfikacji, wprowadzenie ograniczeń w stosowaniu lub w skrajnych przypadkach nawet zakaz produkowania i wprowadzania na rynek danej substancji czy produktu. Taka sytuacja może przełożyć się na zwiększenie obowiązków sprawozdawczych Grupy w zakresie

spełniania wyznaczonych wymagań oraz pociągnąć za sobą konieczność zwiększonych wydatków inwestycyjnych Spółki, jak choćby na rzecz przeprowadzenia dodatkowych badań (eko)toksykologicznych, prac badawczych nad opracowaniem bezpieczniejszych zamienników czy zmian technologii produkcyjnych lub budowy nowych instalacji w zakładzie Grupy w celu spełnienia obowiązków wynikających z przepisów i jednocześnie zaoferowania klientom równie atrakcyjnych rozwiązań alternatywnych. Na dzień publikacji raportu Spółka ze względu na trwający proces oceny chemikaliów przez Komisję Europejską nie może oszacować wielkości potencjalnych wydatków, które będzie musiał ponieść w razie zaostrzenia dotychczasowego podejścia organów unijnych do kwestii środowiska.

W opinii Spółki istotnym czynnikiem ryzyka w zakresie wymagań związanych z ochroną środowiska są także krajowe i unijne przepisy regulujące obszar czystości wód. Ponadto, w związku ze skażeniem rzeki Odry latem 2022 roku, Spółka identyfikuje dodatkowy czynnik ryzyka, jakim są działania organów ochrony środowiska zmierzające do poprawy jakości wody w rzece, w szczególności do obniżenia zasolenia.

PCC Rokita posiada pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie do rzeki Odry ścieków komunalnych oczyszczonych na własnej oczyszczalni ścieków.

Wymagania odnośnie jakości wody w Odrze określone są w rządowych i unijnych dokumentach takich jak Plany Gospodarowania Wodami, dalej „PGW” uchwalone przez Radę Ministrów w 2011 roku i aktualizowane co 6 lat oraz Ramowa Dyrektywa Wodna, a także w krajowych przepisach poprzez ustawę Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 roku wraz z aktami wykonawczymi. Zgodnie z ostatnią aktualizacją PGW, która weszła w życie 24.02.2023 roku, na obszarze dorzecza Odry, dla jednolitej części wód, w tym dla tej, do której spółka PCC Rokita odprowadza oczyszczone ścieki, obniżono cel środowiskowy. Nowy mniej rygorystyczny dopuszczalny poziom zasolenia wód rzeki będzie obowiązywać przez 5 lat od uchwalenia aktualizacji PGW, czyli do lutego 2028 roku. Natomiast odnośnie zmian w zakresie Ramowej Dyrektywy Wodnej w październiku 2022 roku Komisja Europejska przedstawiła pakiet propozycji „Zero zanieczyszczeń”. Centralna Oczyszczalnia Ścieków PCC Rokita podlega również przepisom Dyrektywy dotyczącej oczyszczalni komunalnych (UWWT Dir.), której ostateczna treść po ostatniej nowelizacji nie została jeszcze opublikowana. Nie można wykluczyć, że w wyniku wprowadzenia zmian do obowiązującej Dyrektywy, z powodu konieczności poniesienia odpowiednich kosztów dostosowawczych przez PCC Rokita wzrosną koszty oczyszczania ścieków. Na dzień publikacji raportu Spółka nie jest w stanie oszacować skali potencjalnych wydatków związanych z koniecznością spełnienia wymagań znowelizowanej Dyrektywy. Należy jednak zaznaczyć, iż obecne obniżone cele środowiskowe dla Odry nie zostaną

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

zmienione, gdyż Dyrektywa nie reguluje poziomu dopuszczalnego zasolenia wód.

Sytuacja na rzece Odrze jest krytyczna dla działalności zakładu i możliwego wpływu ścieków oczyszczonych oraz zrzucanych przez Spółkę do tego odbiornika. Odkąd w 2022 r. na rzece Odrze zaobserwowano zjawisko śniętych ryb, organy administracji publicznej uczestniczące w procesie inwestycyjnym na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sposób szczególny dociekają kwestii środowiskowych, które w jakikolwiek sposób mogłyby wpłynąć na wskazane powyżej zjawisko w wodach rzecznych, co może przyczynić się do utrudnień i przedłużenia prowadzonych inwestycji.

PCC Rokita i spółka zależna Ekologistyka prowadzą działalność w zakresie zbierania oraz przetwarzania odpadów i w związku z tym podlegają przepisom Ustawy o odpadach. Ewentualne zmiany tych przepisów w kierunku ich dalszego zaostrzenia, szczególnie w zakresie terminów magazynowania odpadów, generować będą dla Spółki nowe obowiązki, co z kolei może przełożyć się na wyższe koszty i negatywnie wpłynąć na wyniki finansowe Grupy.

Tendencją ostatnich lat w zakresie regulacji unijnych dotyczących prawa ochrony środowiska jest zaostrzenie standardów regulujących kwestie ochrony środowiska. Ponadto, regulacje prawne dotyczące korzystania ze środowiska odznaczają się zmiennością. Przepisy są sformułowane w sposób stwarzający możliwość wieloznaczonej interpretacji. Interpretacja przepisów przez organy administracji, organy kontrolne oraz sądy nie jest jednolita. W takiej sytuacji przedsiębiorstwa działające w Polsce są narażone na ryzyko błędu. Odmienna interpretacja przepisów środowiskowych dokonana przez organ administracji, organ kontrolny czy sąd, inna niż przyjęta przez Spółkę lub spółki z Grupy PCC Rokita, może wywrzeć negatywny wpływ na działalność Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita, ich sytuację finansową bądź perspektywy rozwoju. Ewentualne zaostrzenie bądź zmiana interpretacji przepisów unijnych i krajowych w obszarze ochrony środowiska może skutkować dla Grupy dodatkowymi obowiązkami sprawozdawczymi, zmianami w zakresie warunków pozwoleń, koniecznością poniesienia dodatkowych nakładów inwestycyjnych, pewnymi ograniczeniami produkcji a nawet w skrajnych wypadkach zaprzestaniem produkcji w danej technologii, co tym samym może mieć negatywny wpływ na wyniki finansowe Grupy Kapitałowej PCC Rokita.

W celu ograniczenia ryzyka zaostrzenia wymagań związanych z zezwoleniami na korzystanie ze środowiska, Grupa Kapitałowa sukcesywnie stara się unowocześniać prowadzone procesy technologiczne i instalacje oraz inwestuje w nowe technologie. Prowadzone są projekty zmierzające do minimalizowania ilości powstających

odpadów i wdrażania gospodarki obiegu zamkniętego. Spółka dokonuje szeregu optymalizacji w procesach produkcyjnych a część strumieni odpadowych zawróconych zostało do procesów produkcyjnych. W zakresie gospodarki odpadami Grupa na bieżąco monitoruje ilość powstających odpadów oraz podejmuje działania zgodne z hierarchią postępowania z odpadami (zapobieganie, ograniczanie, recykling, przygotowanie do procesów odzysku lub unieszkodliwienia).

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoką.

Ryzyko związane z możliwością dokonania przez organy podatkowe odmiennej oceny transakcji Spółki oraz spółek z Grupy PCC Rokita z podmiotami powiązanymi

Spółka oraz spółki z Grupy PCC Rokita zawierają transakcje z podmiotami powiązanymi, które mogą zostać poddane badaniu przez organy skarbowe. Podstawowa ocena takich transakcji opiera się na sprawdzeniu, czy są one zawierane na warunkach rynkowych. Na Spółce spoczywa nie tylko obowiązek przygotowania dokumentacji cen transferowych, ale także przeprowadzenia analizy danych porównawczych, jak również złożenia odrębnych szczegółowych informacji podatkowych dla celów sprawozdawczości w obszarze cen transferowych. Na Spółce spoczywają zatem szerokie obowiązki w obszarze cen transferowych, które ulegają zmianom, a podejście i praktyka organów skarbowych nie jest w tym obszarze jednolita i w pełni możliwa do przewidzenia.

Spółka ocenia, czy transakcje, jakie Spółka oraz spółki z Grupy zawierają z podmiotami powiązanymi, były w badanym roku sprawozdawczym zawierane na warunkach rynkowych. Nie można jednak wykluczyć, iż ocena transakcji Spółki z podmiotami powiązanymi przez organy skarbowe będzie odmienna, co mogłoby pociągnąć za sobą konsekwencje, w szczególności w postaci odmiennie ustalonego dochodu podatkowego i konieczności zapłaty dodatkowych obciążeń podatkowych wraz z odsetkami za zwłokę, co w efekcie miałyby negatywny wpływ na wynik finansowy Spółki oraz Grupy Kapitałowej.

Stopień ryzyka został oceniony w powyższym obszarze na poziomie wysokim. Grupa PCC Rokita, w celu zminimalizowania ryzyka podatkowego w tym zakresie, przeprowadza przy współudziale zewnętrznych doradców analizy rynkowości transakcji. Ponadto, Spółka skorzystała z możliwości zawarcia z Krajową Administracją Skarbową tzw. uprzedniego porozumienia cenowego (APA) w odniesieniu do transakcji kontrolowanych w tym zakresie:

- na podstawie wniosku o zawarcie APA z grudnia 2020 r. PCC Rokita otrzymała 4 Decyzje APA potwierdzające rynkowy sposób wyceny wypracowany w Grupie PCC i opisany w złożonych wnioskach. W tym zakresie kluczowe są Decyzje APA dotyczące transakcji sprzedaży wyrobów Producenta (w szczególności do dalszej produkcji). Okres, którego dotyczą uzyskane Decyzje APA wynosi 5 lat i

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

obejmuje lata 2020–2024; Obecnie Spółka przygotowuje się do uruchomienia procesu odnowienia kluczowych Decyzji APA celem przedłużenia okresu ochrony na lata 2025–2029.

- Spółka wystąpiła w czerwcu 2023 r. z wnioskiem o odnowienie Decyzji APA uzyskanej w odniesieniu do transakcji dotyczącej sprzedaży wyrobu kluczowego dla Kompleksu Chloru w PCC Rokita sprzedawanego do podmiotu powiązanego PCC MCAA Sp. z o.o., w celu uzyskania ponownej ochrony na kolejnych 5 lat, tj. począwszy od roku 2023. Postępowanie jest nadal w toku.

Ryzyko związane z negatywnymi konsekwencjami zmian regulacji prawnych, w tym w szczególności podatkowych, w zakresie pomocy publicznej oraz ESG

Częste zmiany przepisów lub ich niejednolite interpretacje, charakterystyczne dla polskiego systemu prawnego, mogą spowodować brak terminowego dostosowania się Spółki do tych wymagań albo realizację tych przepisów w sposób odmienny od oczekiwań ustawodawcy. Ponadto, zmiany w przepisach niejednokrotnie wpływają na poniesienie przez Spółkę znacznych nakładów finansowych.

Obecnie interpretacja przepisów dokonywana jest nie tylko przez organy administracji publicznej oraz polskie sądy, ale również przez organy i sądy Unii Europejskiej. Powyższa sytuacja może być przyczyną problemów wynikających z braku jednolitej wykładni prawa czy też stosowania wykładni prawa z pominięciem wykładni wspólnotowej. Ponieważ organy administracji, czy również sądy RP, nie zawsze stosują wykładnię wspólnotową, może dojść do sytuacji, kiedy wyrok wydany w Polsce zostanie uchylony jako niezgodny z prawem unijnym. Zmiany lub wprowadzenie nowych regulacji prawa krajowego i unijnego mogą wpłynąć na sytuację i perspektywę rozwoju Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita, w tym na wynik finansowy. W konsekwencji zaistnieje konieczność poniesienia dodatkowych kosztów na dostosowanie działalności Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita do nowych lub zmienionych regulacji prawnych.

Polski system podatkowy odznacza się dużą zmiennością. Wiele przepisów zostało sformułowanych w sposób nieprecyzyjny, co implikuje wieloznaczne interpretacje. Interpretacja przepisów podatkowych przez organy skarbowe oraz sądy nie jest jednolita. W takiej sytuacji przedsiębiorstwa działające w Polsce są narażone na większe ryzyko stwierdzenia przez organy skarbowe błędów w ich zeznaniach i rozliczeniach podatkowych niż przedsiębiorstwa prowadzące działalność w krajach o ustabilizowanym systemie podatkowym. Odmienna interpretacja przepisów podatkowych dokonana przez organ skarbowy lub sąd administracyjny, inna niż przyjęta przez Spółkę lub spółki z Grupy PCC Rokita, może wywrzeć negatywny wpływ na działalność Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita, ich sytuację

finansową bądź perspektywę rozwoju. Istotne zmiany dokonywane są z roku na rok w ramach podatków dochodowych. Zmiany te wymagają działań w zakresie opracowania wewnętrznych procedur, wprowadzenia systemu monitoringu i identyfikacji dodatkowych obowiązków oraz przygotowania się do ew. dodatkowego raportowania, jak również przewidzenia dodatkowych obciążeń finansowych. Zmiany wprowadzane są na podstawie przepisów krajowych, jak również na podstawie prawodawstwa Unii Europejskiej.

Główną zmianą w tym zakresie jest instytucja tzw. podatku minimalnego, który począwszy od roku 2024 r. będzie nową, równoległą formą opodatkowania obok klasycznego dotychczasowego opodatkowania (jeśli dana Spółka z Grupy Kapitałowej będzie spełniać kryteria dla celów domiaru na potrzeby ww. podatku minimalnego, w szczególności będzie ponosić stratę podatkową). Ponadto, od 2025 r. wprowadzony został do porządku prawnego, na podstawie przepisów prawa unijnego, system globalnego podatku minimalnego dla dużych (międzynarodowych) grup przedsiębiorstw w Unii Europejskiej, celem wdrożenia globalnych zasad przeciwdziałania erozji podstawy opodatkowania („zasad GloBE”, jako części tzw. Filaru II OECD). System tzw. globalnego podatku minimalnego spowoduje, że największe przedsiębiorstwa międzynarodowe, w tym Grupa PCC, będą podlegały weryfikacji, czy spełniony będzie wymóg minimalnej efektywnej stawki na poziomie 15%, w celu zachowania adekwatnego (minimalnego) poziomu obciążenia podatkowego.

Ważnym elementem zmian w podatku dochodowym będzie przygotowanie się do cyfryzacji raportowania dla celów podatku CIT (znanego już od strony rozliczeń VAT w formie JPK-VAT), mając na uwadze wprowadzenie (w ramach tzw. ustawy Polski Ład) od 1 stycznia 2025 r. obowiązku przesyłania do urzędu skarbowego ewidencji i rozliczeń CIT w formie ustrukturyzowanej za pomocą struktury JPK CIT.

Dynamicznie zmieniają się także przepisy na gruncie podatków pośrednich tzn. VAT, a także podatku akcyzowego. W tym zakresie kluczowe znaczenie ma postępujący proces cyfryzacji w relacjach podatnik – organy podatkowe, który istotnie zmieni podejście do wystawiania faktur VAT w związku z nowymi wymogami związanymi z Krajowym System e-Faktur (w skrócie nazywanym KSeF). W tym zakresie działania – podejmowane intensywnie już w 2023 r. – nadal ukierunkowane będą przede wszystkim na dostosowanie systemu finansowo–księgowego do ww. KSeF, w którym Spółka i spółki z Grupy PCC Rokita będą wystawiać i otrzymywać elektroniczne faktury ustrukturyzowane. Obserwowana jest również zmiana w systemie i podejściu do sposobu przeprowadzania kontroli podatkowych/skarbowych.

W zakresie regulacji prawnych dotyczących podatku od nieruchomości zostały uchwalone ważne dla Grupy PCC

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Rokita zmiany ustawy o podatku rolnym, ustawy o podatkach i opłatach lokalnych, ustawy o podatku leśnym oraz ustawy o opłacie skarbowej. Ministerstwo Finansów w odpowiedzi na wyroku Trybunału Konstytucyjnego z 4 lipca 2023 r. sygn. SK 1421 postanowiło wprowadzić do ustawy o podatku od nieruchomości definicje legalne pojęcia „budynek” i „budowla”. Dotychczas ustawa odwoływała się wprost do definicji zawartej w prawie budowlanym, co pozostawiało pole do interpretacji. Uchwalone nowe definicje mogą skutkować rozszerzeniem pojęcia budowli a tym samym przedmiotów podlegających opodatkowaniu. Mając na uwadze, że podatek za „budowle” naliczany jest proporcjonalnie do ich wartości (2%), oznaczać to może nawet kilkukrotny wzrost kwoty tej publicznej daniny.

Wprowadzane przez ustawodawcę klauzule generalne w tym w szczególności tzw. duże i małe klauzule antyabuzywne (przeciwko unikaniu opodatkowania), chroniąc system podatkowy przenoszą na przedsiębiorcę ryzyko oceny prawno-podatkowego stanu faktycznego i możliwych ścieżek postępowania. W tej sytuacji Spółka, nawet przy dochowaniu należytej staranności, nie jest w stanie wykluczyć odmiennej kwalifikacji prawno-podatkowej rozliczeń dokonywanych przez Spółkę ze strony organu skarbowego w razie ewentualnej kontroli.

Wobec zmian przepisów dotyczących pomocy publicznej, w tym ustawy o wspieraniu nowych inwestycji, zmieniającej przepisy ustawy o specjalnych strefach ekonomicznych, jak i m.in. ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych, istnieje również ryzyko zakwestionowania wykorzystanej przez Spółkę pomocy publicznej. Zarówno na poziomie Unii Europejskiej, jak i Polski podejmowane są inicjatywy nowelizujące czy doprecyzowujące brzmienie poszczególnych przepisów lub sposób ich interpretowania. Niejednokrotnie tego rodzaju przepisy, odmienne od dotąd stosowanych wykładni, wprowadzane są w drodze wytycznych Komisji Europejskiej oraz organów krajowych, stanowiących tzw. „soft-law” albo w drodze niesformalizowanych praktyk organów państwowych.

Spółka na bieżąco monitoruje zmiany i stara się adaptować do zmieniających się oczekiwań w zakresie sposobu realizacji inwestycji czy działań objętych dofinansowaniem ze środków publicznych, zarówno w ramach zezwoleń strefowych, jak i innych form pomocy publicznej. Nie ma jednak gwarancji, że sposób dokonanej przez nią kwalifikacji prawnej czy prawno-podatkowej nie zostanie odmienne potraktowany przez instytucje udzielające pomocy publicznej lub organy Unii Europejskiej.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim w zakresie negatywnych konsekwencji zmian regulacji prawnych oraz w zakresie nieprawidłowości w naliczaniu podatków. Stopień ryzyka w zakresie zwrotu pomocy

publicznej wraz z odsetkami będącego skutkiem rozbieżnej interpretacji Spółki od stanowiska organu, nałożenia korekty finansowej lub niewypełnienia warunku z umowy o dofinansowanie został oceniony na poziomie wysokim. Dodatkowo istnieje ryzyko niewykorzystania pomocy publicznej, przysługującej z tytułu zawartych umów o dofinansowanie, które Spółka ocenia na poziomie wysokim.

Ponadto nowe regulacje w zakresie szeroko pojętego ESG nakładają na Grupę kolejne obowiązki w zakresie sprawozdawczości niefinansowej. Między innymi począwszy od 2024 roku Grupa podlega wymogom Dyrektywy o sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju (CSRD - Corporate Sustainability Reporting Directive), która zmienia sposób i zakres raportowania koncentrując je wokół tematów istotnych, czyli tych poprzez które dana organizacja wywiera największy wpływ na środowisko czy kwestie społeczne. Obecnie nie ma na rynku jednolitej interpretacji regulacji, wzorców raportowania wg nowych przepisów ani jednolitej praktyki. Nowe regulacje obecnie podlegają wielu wykładniom, istnieje ryzyko wystąpienia rozbieżności pomiędzy interpretacjami ze strony ESMA (europejski nadzorca nad rynkiem kapitałowym) na poziomie UE, doradców, interesariuszy oraz samych emitentów zobowiązanych do raportowania w zakresie ESG. Potencjalne różnice w podejściu do stosowania nowych regulacji w konsekwencji mogą przełożyć się na różną jakość danych raportowanych przez spółki. Taka sytuacja może spowodować postrzeganie Spółki przez m.in. kontrahentów, inwestorów, instytucje finansowe przez pryzmat publikowanych danych z zakresu ESG. Niejednolite podejście przy interpretacji regulacji z zakresu ESG stwarza ryzyko miarodajnego postrzegania poszczególnych podmiotów na rynku przez odbiorców danych w zakresie ESG, w tym może wpływać np. na decyzje o współpracy ze Spółką, o inwestowaniu w notowane papiery Spółki czy o przyznaniu jej finansowania.

Grupa PCC Rokita podejmuje szereg działań, zmierzających do zapewnienia pełnej zgodności z obowiązującymi regulacjami oraz monitoruje w sposób ciągły powstające regulacje prawne, które potencjalnie mogą jej dotyczyć. Spółki Grupy podnoszą kwalifikacje pracowników, zasięgają konsultacji i opinii u zewnętrznych doradców, tworzą i aktualizują procedury wewnętrzne, występują o indywidualne interpretacje przepisów prawa podatkowego, wnioskuje o zawarcie porozumienia cenowego czy o wydanie opinii o stosowaniu preferencji w podatku dochodowym u źródła. Pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie spełniać wszystkie wymogi wynikające z nowych regulacji prawnych, w szczególności z uwagi na tempo wprowadzania niektórych zmian.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Niezależnie, każda zmiana przepisów lub wprowadzenie nowych regulacji, mogą wpłynąć na dalszy rozwój Grupy PCC Rokita i obszary jej działalności, co w rezultacie może również mieć wpływ na jej wynik finansowy np. w związku z koniecznością dostosowania działalności do zmodyfikowanych wymogów.

Ryzyko związane z postępowaniami sądowymi lub innymi postępowaniami pozasądowymi

Spółki z Grupy dążą do polubownego rozstrzygnięcia sporów jednak z uwagi na skalę i zakres terytorialny prowadzonej działalności oraz specyfikę branży, ryzyko udziałów w postępowaniach cywilnych, administracyjnych, karnych, arbitrażowych lub innych wynikających ze współpracy z klientami, kontrahentami, pracownikami, akcjonariuszami oraz innymi osobami i podmiotami, nie jest możliwe do wykluczenia. Wszelkiego rodzaju postępowania mogą skutkować brakiem możliwości oszacowania czasu oraz kosztów, które będą się wiązały z postępowaniami przed i sądowymi. Ponadto niekorzystny wynik ww. kontroli czy postępowań może generować dodatkowe obciążenie finansowe dla spółek z Grupy PCC Rokita (poprzez konieczność zaspokojenia w szczególności roszczeń pieniężnych oraz kosztów sądowych), co finalnie może wpłynąć na wynik finansowy Grupy.

Szczególnym rodzajem ryzyka w zakresie postępowań sądowych oraz pozasądowych jest mnogość jurysdykcji oraz porządków prawnych, z którymi jest nierozzerwalnie związana działalność o charakterze globalnym. Grupa PCC Rokita podejmuje starania w celu maksymalnego zabezpieczenia swoich należności, zwłaszcza o charakterze pieniężnym, aby uniknąć postępowań zmierzających do wyegzekwowania należnego wynagrodzenia bądź ceny. Niemniej mogą wystąpić przypadki, w których państwo kontrahenta nie będzie objęte umowami bilateralnymi z Polską o uznawaniu roszczeń lub egzekucji, przez co potencjalne dochodzenie roszczeń będzie znacznie utrudnione lub kosztowne. W skrajnych przypadkach koszty dochodzenia roszczeń Grupy PCC Rokita będą znacznie przewyższać wartość należności lub prawdopodobieństwo egzekucji należności będzie znikome. W takich sytuacjach Grupa PCC Rokita będzie wnikliwie analizować zasadność wszczynania postępowań, zwłaszcza w kontekście kosztów potencjalnej pomocy prawnej od lokalnych ekspertów.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim. W celu zmniejszania negatywnych aspektów tego ryzyka, Spółka korzysta z usług doświadczonego zespołu radców prawnych i adwokatów wewnętrznych oraz zewnętrznych, jak również doradców podatkowych, monitoruje przepisy prawa i zgodność prowadzonej działalności z regulacjami prawnymi. Również posiadanie w ramach Grupy działu podatków, własnego działu ochrony środowiska, bezpieczeństwa i prewencji, pomocy publicznej i zatrudnianie wykwalifikowanej

kadry minimalizuje oddziaływanie ryzyka. Pomimo podejmowania szeregu działań dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita uniknie takich postępowań z uwagi na skalę i zakres terytorialny prowadzonej działalności oraz specyfikę branży, ryzyko udziałów w postępowaniach cywilnych, administracyjnych, karnych, arbitrażowych lub innych wynikających ze współpracy z klientami, kontrahentami, pracownikami, akcjonariuszami oraz innymi osobami i podmiotami.

11.2. Ryzyka operacyjne

Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Działalność produkcyjna PCC Rokita SA oraz innych spółek produkcyjnych wchodzących w skład Grupy związana jest z magazynowaniem i stosowaniem substancji łatwopalnych, wybuchowych lub toksycznych, żrących i niebezpiecznych dla środowiska. W związku z tym, co do zasady, jest obarczona podwyższonym ryzykiem wystąpienia awarii i może stwarzać zagrożenie dla środowiska naturalnego, zdrowia oraz życia pracowników spółek Grupy, a także mieszkańców pobliskich miejscowości.

Zgodnie z przepisami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, Spółka PCC Rokita została zaliczona do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Za poważną awarię przemysłową uznaje się zdarzenie w zakładzie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska bądź powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem. Zakłócenia procesów produkcyjnych mogą nastąpić również w wyniku szeregu zdarzeń niezależnych od Spółki, w tym problemów z dostawami mediów, a także wystąpienia takich zdarzeń jak katastrofy naturalne, strajki, ataki terrorystyczne czy pandemie.

Substancjami niebezpiecznymi w zakładzie PCC Rokita są m.in.: chlor, tlen, propylen, tlenek etylenu, tlenek propylenu czy wodór. W przypadku Spółki awaria przemysłowa może mieć postać pożaru, wybuchu, emisji toksycznych substancji do powietrza oraz wycieku mediów procesowych.

W razie wystąpienia pożaru szczególnie niebezpiecznym scenariuszem jest ryzyko oddziaływania pożaru na instalacji PCC Rokita na sąsiadujące instalacje parku przemysłowego z uwagi na ich niewielkie odległości. Poza faktem, że promieniowanie cieplne od pożaru może doprowadzić do zniszczenia urządzeń, instalacji czy obiektów, może ono również doprowadzić do wydostania się niebezpiecznych substancji z instalacji. Skutkować to może emisją niebezpiecznych substancji do środowiska.

Wybuch stanowi dla spółek z Grupy PCC Rokita szczególne zagrożenie w przypadku pożaru zbiorników magazynowych lub urządzeń procesowych zawierających łatwopalne substancje, w szczególności tlenek etylenu, tlenek propylenu, benzen, dwuchloropropan oraz propylen. Obszarami o największym zagrożeniu wystąpienia wybuchu są wydział produkcji tlenku propylenu oraz wydział produkcji Rokopoli.

Wyciek substancji chemicznych może mieć miejsce w przypadku błędu operatora (np. przełanie cysterny) lub wystąpienia stanów awaryjnych (np. w sytuacji wystąpienia nieszczelności armatury procesowej). W PCC Rokita najbardziej niebezpieczne są emisje wodoru, wycieki tlenku etylenu i tlenku propylenu, gdyż mogą one prowadzić do wystąpienia atmosfery wybuchowej i w rezultacie, przy wystąpieniu innych czynników, do eksplozji. Istotnym ryzykiem jest również emisja chloru, który może powodować zagrożenie toksyczne dla załogi Spółki i innych zakładów na terenie parku przemysłowego oraz mieszkańców Brzegu Dolnego, a także środowiska.

Konsekwencjami wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w PCC Rokita dla człowieka mogą być takie zagrożenia jak promieniowanie cieplne, fala nadciśnienia, stężenia toksyczne w postaci chmury gazów i par cieczy. Narażenie na wymienione czynniki może prowadzić do poważnego uszczerbku na zdrowiu, a w najgorszym przypadku nawet do śmierci. Konsekwencje wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w PCC Rokita dla środowiska to możliwość znacznego zniszczenia środowiska lub pogorszenia jego stanu poprzez skażenie powietrza, wody i gleby. Zagrożenia powstałe w wypadku awarii przemysłowej mogą również spowodować straty materialne w postaci zniszczenia mienia i infrastruktury.

Powyższe konsekwencje wystąpienia poważnej awarii przemysłowej mogą skutkować koniecznością wstrzymania produkcji przez dłuższy okres czasu, co wpłynie negatywnie na wielkość realizowanych w tym czasie przychodów, a także może doprowadzić do zakończenia współpracy przez niektórych kontrahentów Spółki (zarówno dostawców jak i odbiorców). Negatywny wpływ na wyniki finansowe PCC Rokita będą miały także koszty odtworzenia i przywrócenia zdolności operacyjnych instalacji, odszkodowania i kary nałożone na Spółkę w związku z wyrządzonymi szkodami osobowymi i majątkowymi oraz koniecznością przywrócenia stanu pierwotnego.

PCC Rokita znajduje się na terenie parku przemysłowego, gdzie swoją działalność prowadzą także inne spółki Grupy PCC wykorzystujące substancje niebezpieczne jako surowce lub też wytwarzające produkty klasyfikowane jako substancje niebezpieczne, mogące stanowić zagrożenie w przypadku wystąpienia na ich terenie awarii przemysłowej. Również sąsiedztwo innych przedsiębiorstw takich jak ADAMA Manufacturing Poland, Air Products, VITA Polymers Poland czy STEPAN Polska zlokalizowanych na terenie lub w pobliżu parku przemysłowego PCC Rokita może stwarzać niebezpieczeństwo w przypadku wystąpienia na ich terenie awarii przemysłowej, gdyż także w tych firmach stosowane są niebezpieczne

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

substancje chemiczne, w tym substancje łatwopalne. W razie awarii powstałej w tych zakładach istnieje ryzyko przeniesienia pożaru, wybuchu, emisji czy wycieku na instalacje Spółki, co skutkować będzie poniesieniem przez nią strat materialnych oraz możliwym zagrożeniem dla zdrowia i życia pracowników PCC Rokita.

Spółka posiada systemy i procedury bezpieczeństwa na wszystkich poziomach technologicznych i organizacyjnych, w tym te dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy czy ochrony przed wystąpieniem poważnych awarii przemysłowych oraz bezpieczeństwa pożarowego i procesowego. Sygnały pochodzące z urządzeń AKPiA trafiają do komputerowego systemu wizualizacji i sterowania DCS (Distributed Control System), który steruje procesem poprzez automatyczną regulację wszystkich parametrów (dających sterować się automatycznie) lub poprzez podawanie odpowiednich komunikatów ostrzegawczych i alarmów. System DCS odpowiedzialny jest również za automatyczne wyłączenie instalacji lub jej części w przypadku, gdy wysterowanie parametrów do wartości przewidzianych programem nie jest możliwe lub jest nieskuteczne.

Ponadto, PCC Rokita jako odpowiedzialny podmiot w zakresie bezpieczeństwa, posiada certyfikat na zgodność z normą ISO 45001, który stanowi potwierdzenie zaangażowania Spółki w utrzymywanie i ciągłą poprawę bezpieczeństwa i higieny pracy oraz podnosi standardy pracy wszystkich pracowników Spółki oraz pracowników spółek zewnętrznych, wykonujących pracę na jej terenie.

Dla zachowania ciągłości produkcji konieczne jest utrzymywanie odpowiedniej ilości części zamiennych dla urządzeń, które w związku ze specyfiką wymagań technicznych produkowane są na specjalne zamówienie, a czas dostawy wynosi kilka miesięcy. Dlatego też Spółka posiada w swoim magazynie zapas strategicznych części zamiennych do urządzeń, których awaria wstrzymałaby całą pracę instalacji.

Czynnikami ograniczającymi ryzyko wystąpienia poważnych awarii są np. codzienne przeglądy instalacji dokonywane przez pracowników Spółki oraz doświadczony dział utrzymania ruchu, rozwinięty system aparatury kontrolno-pomiarowej i czujników sygnalizujący nietypowe zachowanie instalacji lub powodujący automatyczne wyłączenie instalacji, nowoczesne instalacje zraszaczowe uruchamiane automatycznie oraz fakt, iż instalacje Spółki są połączone z Dyspozytorem Zakładu, który jest w centrum dysponowania Zakładowej Służby Ratowniczej, działającej na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki, gdyż pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie uniknąć wystąpienia awarii i nie

będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska naturalnego, zdrowia oraz życia pracowników spółek Grupy czy mieszkańców pobliskich miejscowości.

Ryzyko związane z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej

Produkcja chloru i alkaliów, stanowiąca jeden z najważniejszych segmentów działalności PCC Rokita, to obszar wysoce energochłonny, dlatego też istotnym jest niezakłócony dostęp do kluczowych mediów energetycznych. Pomimo wybuchu wojny w Ukrainie w lutym 2022 roku i nałożenia sankcji na import paliw kopalnych, na dzień publikacji raportu sytuacja na rynku tych paliw poprawiła się poprzez ich import z innych kierunków. Pogorszenie się tych warunków w przyszłości może skutkować przerwami w dostawach energii elektrycznej od głównego dostawcy oraz uniemożliwić zastąpienie tych dostaw – z racji ogólnokrajowego charakteru problemu – poprzez zakupy od innych podmiotów. Sytuacja ta może mieć bezpośredni wpływ na możliwość utrzymania przez Spółkę ciągłości produkcji w szczególności w obszarze segmentu Chloropochodne.

Spółka narażona jest na brak bieżącego dostępu do kluczowych mediów energetycznych w odpowiedniej ilości i jakości wymaganej do produkcji, m.in. w wyniku uzależnienia od małej liczby dostawców (dominująca pozycja negocjacyjna dostawców, dotyczy to dystrybucji energii elektrycznej, produkcji czystego azotu i dystrybucji gazu ziemnego), braku kontroli nad funkcjonowaniem infrastruktury logistycznej dostaw opartej o aktywa stron trzecich (energia elektryczna, gaz ziemny), jak i awarii urządzeń wytwórczych, sieci i systemów dystrybucyjnych wewnętrznych i zewnętrznych.

Spółka posiada własną elektrociepłownię, w której oprócz energii cieplnej w postaci pary technologicznej i wody grzewczej, produkuje także energię elektryczną, przy czym udział energii elektrycznej pochodzącej z produkcji własnej wynosi przeciętnie maksymalnie kilkanaście procent całkowitego zapotrzebowania Spółki na to medium energetyczne. Paliwem wykorzystywanym w elektrociepłowni jest głównie węgiel kamienny, którego ceny w 2024 utrzymywały się na stabilnym poziomie. i w związku ze znacznymi podwyżkami cen wywołanymi zakłóceniami w dostawach surowców energetycznych z Rosji, Spółka obserwuje istotne podwyższenie kosztu wytworzenia energii w ramach własnej działalności. Zaprzestanie dostaw węgla i ograniczenie dostaw gazu z Rosji spowodowało czasowe niedobory w całej Europie, jednak zarówno w 2023 2024 roku jak i obecnie sytuacja wydaje się normalizować i nie są dostrzegane ryzyka związane z ograniczeniem dostępności tego surowca. W celu jak najlepszego zabezpieczenia rezerw węgla, Spółka na bieżąco monitoruje sytuację na rynku węgla, gazu i energii elektrycznej i w oparciu o nią podejmuje decyzje

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

dotyczące zakupów. Spółka zabezpiecza również potrzeby ciepłe m.in. poprzez dywersyfikację produkcji pary również z paliw innych niż węgiel. Koszty energii są kluczowym składnikiem kosztu wytworzenia większości produktów chemicznych. Na Towarowej Giełdzie Energii w trzech kwartałach 2024 roku cena energii elektrycznej była niższa niż rok wcześniej. Od początku 2024 roku odnotowywane były sukcesywne spadki cen energii elektrycznej, które trwały do kwietnia br. W maju i czerwcu 2024 widoczne były wzrosty cen na rynku, a miniony kwartał charakteryzował się już stabilizacją cen na poziomie niższym niż przed rokiem. Pomimo spadków z początku bieżącego roku, ceny kształtują się obecnie na poziomie wciąż wyższym od tego sprzed kryzysu energetycznego w Europie, zapoczątkowanego w 2021 r. oraz nadal charakteryzują się pewnymi wahaniami.

Poziom cen energii w Polsce kształtują między innymi czynniki obiektywne, takie jak wojna w Ukrainie i związane z nią obawy o dostępność podstawowych paliw takich jak gaz czy węgiel. Znaczenie ma również struktura wytwarzania energii elektrycznej, w tym utrzymujący się nadal wysoki udział paliw kopalnych w jej produkcji oraz koszt polityki klimatycznej UE, głównie uprawnień do emisji CO₂. Należy jednak zwrócić uwagę na coraz większą produkcję energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii i jej wpływ na obniżenie poziomów cen głównie na rynkach krótkoterminowych.

Wsparciem dla przemysłu energochłonnego jest ustawa o systemie rekompensat dla sektorów i podsektorów energochłonnych z dnia 19 lipca 2019 r. Ustawa ma na celu wprowadzenie przepisów umożliwiających przyznawanie rekompensat pieniężnych przedsiębiorcom z sektora energochłonnego, których rentowność oraz konkurencyjność jest istotnie zagrożona w wyniku wzrostu cen energii elektrycznej, spowodowanego rosnącymi cenami zakupu uprawnień do emisji gazów cieplarnianych.

W marcu 2024 roku Spółka złożyła do Urzędu Regulacji Energetyki (URE) wniosek o wypłatę rekompensaty za rok 2023, następnie w czerwcu 2024 uzupełniła wniosek o zwiększenie kwoty rekompensaty. W dniu 31 października 2024 r. Spółka otrzymała decyzję o przyznaniu rekompensaty za 2023 rok w kwocie 83,7 mln zł. Środki zostały przelane na konto Spółki w listopadzie 2024 r.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, Spółka realizuje zakupy na Towarowej Giełdzie Energii oraz od spółki obrotu na różne okresy (rok, kwartał, miesiąc, dzień). Spółka dokonuje zakupów energii elektrycznej z wyprzedzeniem, przy czym stopień pokrycia zapotrzebowania na energię elektryczną na kolejne okresy jest zróżnicowany.

Materializacja ryzyka wysokich cen energii elektrycznej miała miejsce w 2023 i 2024 przede wszystkim w segmencie Chloropochodne, który ze względu na proces elektrolizy jest

największym konsumentem energii w Grupie. Ryzyko to zmaterializowało się również w pozostałych segmentach produkcyjnych również ze względu na istniejącą integrację z segmentem Chloropochodne jednak w znacznie mniejszym stopniu. Wprawdzie na Towarowej Giełdzie Energii w całym w roku 2023 i przez część 2024 roku odnotowywane były sukcesywne spadki cen energii elektrycznej, jednak ceny tego kluczowego dla segmentu medium utrzymywały się zarówno w 2023 roku jaki i 2024 roku na poziomie wciąż wyższym od tego sprzed kryzysu energetycznego w Europie, zapoczątkowanego w 2021 roku. Warto podkreślić, iż ceny energii elektrycznej należy oceniać w relacji z ceną alkaliów oraz w porównaniu z ceną energii elektrycznej na pozostałych rynkach, na których działają konkurenci Grupy. W 2023 i 2024 roku ceny alkaliów spadły mocniej niż ceny energii elektrycznej w konsekwencji powodując spadek marż. Jednocześnie, istotna tutaj jest relacja cen energii w Polsce do cen w Niemczech, gdzie swoje instalacje posiadają konkurenci. Przez większość okresu 2023–IIIQ 2024 relacja ta była mniej korzystna niż w 2022 roku. Potwierdzeniem trudnej sytuacji polskich przedsiębiorstw energochłonnych było przyznanie pomocy publicznej w postaci rekompensat energetycznych w związku z wysokimi cenami energii elektrycznej i gazu oraz kosztami uprawnień do emisji CO₂.

Aby zapobiegać realizacji tego ryzyka w obszarze bezpieczeństwa energetycznego Spółka wdrożyła certyfikowany system zarządzania energią wg ISO 50001 oraz procedury Systemu Zarządzania Energią. Spółka stosuje zabezpieczenie kilku źródeł dostaw mediów np. linie awaryjne dla prądu i azotu. Prowadzone są również inwestycje wspierające zabezpieczanie w dostęp do kluczowych mediów energetycznych, w tym związane z modernizacją stacji i sieci elektroenergetycznych, a także rozważane są potencjalne możliwości rozwoju w kierunku zabezpieczenia potrzeb energetycznych w kolejnych latach (m.in. w postaci inwestycji we własne źródła energii odnawialnej).

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki, gdyż w razie braku dostaw energii elektrycznej lub wystąpienia niekorzystnych warunków cenowych mediów energetycznych produkcja jednego ze strategicznych segmentów – Chloropochodne – może zostać zakłócona. Pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie zapewnić całkowite bezpieczeństwo energetyczne i zabezpieczyć się na okoliczność wzrostu kosztów energii elektrycznej.

Ryzyko wzrostu rynkowych cen praw do emisji dwutlenku węgla

Coraz większym zagrożeniem dla konkurencyjności całego europejskiego przemysłu energochłonnego, w tym sektora

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

chemicznego, stają się zasady związane z funkcjonowaniem europejskiego rynku uprawnień do emisji CO₂. Ceny tych uprawnień w 2023 roku utrzymywały się na wysokim poziomie, średnia cena roczna to poziom 86 €/EUA, przy 81 €/EUA w 2022 roku. W okresie 3 kwartałów 2024 średnia cena uprawnień wyniosła 66 €/EUA przy wahaniach z przedziału 51–81 €/EUA. Wzrost ceny uprawnień przekłada się bezpośrednio na cenę energii elektrycznej powodując jej wzrost. Wpływ sytuacji na rynku energii elektrycznej na Spółkę jest dwojaki, raz jako na podmiot z działalnością energochłonną, dwa jako na emitenta dwutlenku węgla (CO₂) w związku z posiadaniem instalacji spalania paliw (m.in. elektrociepłownia węglowa, kocioł wodorowo-gazowy, kotły gazowe) i statusem uczestnika wspólnotowego systemu handlu uprawnieniami do emisji CO₂ (EU ETS). Głównym czynnikiem wpływającym na cały sektor energetyczny, a co za tym idzie również na poziom cen uprawnień do emisji CO₂, jest sytuacja gospodarczo-finansowa (spadek produkcji w przemyśle w UE) i polityczna na świecie, w tym zależność UE od surowców energetycznych (gaz, ropa), a dodatkowym – reforma systemu EU ETS w ramach pakietu „Fit for 55” oraz plan REPowerEU, czyli plan Komisji Europejskiej polegający na uniezależnieniu Europy od rosyjskich paliw kopalnych przed 2030 rokiem.

Elektrociepłownia na terenie PCC Rokita SA produkuje energię cieplną w postaci pary i wody grzewczej (co) oraz energię elektryczną na potrzeby instalacji produkcyjnych Spółki, będąc jednocześnie jedynym producentem dostarczanego ciepła sieciowego na potrzeby grzewcze miasta Brzeg Dolny.

Prawa do emisji CO₂ (jednostki EUA) są częściowo nieodpłatnie otrzymywane przez Spółkę w ramach Krajowego Planu Rozdziału Uprawnień (tzw. KPRU) oraz dodatkowo sukcesywnie nabywane przez Spółkę w celu realizacji obowiązku procesu umorzenia (pokrycia rzeczywistej emisji CO₂).

W lipcu 2021 roku Ministerstwo Klimatu i Środowiska opublikowało wykaz instalacji wraz z przydziałem nieodpłatnych uprawnień do emisji na lata 2021–2025. Zgodnie z dyrektywami unijnymi jest to mniejszy przydział niż w ubiegłych latach, przy czym ilość przyznaną wstępnie uprawnień może być corocznie korygowana przez Komisję Europejską w związku z ewentualną zmianą poziomu produkcji. Wykaz instalacji zawiera przewidywane przydziały nieodpłatnych uprawnień do emisji CO₂ dla instalacji PCC Rokita SA na lata 2021–2025.

W czerwcu 2024 roku Ministerstwo Klimatu i Środowiska na podstawie ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych opublikowało wykaz instalacji z informacją o ostatecznej rocznej liczbie uprawnień do emisji przydzielonej w 2024 r. Spółka otrzymała 34 425 szt. jednostek EUA jako darmowe uprawnienia dla roku 2024 oraz rozliczyła rok 2023, dla którego emisja wyniosła 147 049 ton CO₂. W 2023 roku Spółka nabyła 112.000 szt. jednostek EUA. W trzech

kwartałach 2024 r., spółka nabyła 96.000 szt. jednostek EUA. Według stanu na 30.09.2024 koniec 2024 roku Spółka posiadała na rachunku 199.766 szt. jednostek EUA.

Ilość przyznawanych bezpłatnie uprawnień jest i będzie niewystarczająca na pokrycie potrzeb Spółki w tym zakresie, co determinuje stale konieczność nabywania uprawnień na rynku w celu corocznego umorzenia. Wpływa to negatywnie na efektywność ekonomiczną Spółki, jednocześnie na dzień publikacji raportu nie jest możliwe określenie wielkości tego wpływu na wyniki Spółki w przyszłości. Zakupy jednostek EUA prowadzone są przez PCC Rokita w oparciu o strategię zakładającą utrzymywanie bezpiecznej, ponad rocznej nadwyżki posiadanych uprawnień na kolejny rok.

Ryzyko dotyczy możliwości zmiany ostatecznej ilości uprawnień otrzymanych przez Spółkę w najbliższych latach, poziomu emisji, a także ceny uprawnień w przyszłości, co jest powiązane z niepewnością odnośnie funkcjonowania globalnego rynku gazu i węgla, widocznym wpływem planowanych interwencji Komisji Europejskiej oraz sytuacją na rynku paliw i sytuacją gospodarczą na świecie oraz spekulacjami na rynku handlu prawami do emisji. Ponadto, oprócz niepewności w zakresie ceny samego uprawnienia, Spółka identyfikuje także dodatkowy czynnik ryzyka w postaci wzrostu kursu EUR/PLN.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki, gdyż w razie wystąpienia niekorzystnych warunków cenowych mediów energetycznych produkcja jednego ze strategicznych segmentów w zakładzie Spółki może zostać zakłócona.

Ryzyko związane z ograniczoną liczbą dostawców oraz zakłóceniami w dostawach surowców

Ze względu na specyfikę branży chemicznej, w przypadku większości surowców wykorzystywanych przez PCC Rokita oraz spółki z Grupy, istnieje ryzyko wystąpienia ograniczonej dostępności lub nawet jej braku spowodowanej niewielką liczbą dostawców na rynku. Dodatkowym czynnikiem ryzyka jest także możliwa niestabilność rynku surowców w związku z trwającą wojną w Ukrainie oraz konfliktem na Bliskim Wschodzie. Nie można wykluczyć trendu przenoszenia fabryk chemicznych poza Europę, co może w przyszłości wpłynąć na ograniczony dostęp do lokalnych europejskich surowców.

Spółka posiada po jednym głównym dostawcy m.in. dla tlenu etylenu, fosforu, benzenu, wapna i soli przemysłowej, co oznacza, że ryzyko w tym zakresie istnieje dla wszystkich kompleksów produkcyjnych Spółki i dotyczy ponad 20% wartości rocznych zakupów surowców. Brak alternatywnych dużych dostawców tych surowców, którzy mogliby zapewnić dostawy odpowiedniej wielkości, skutkować może zakłóceniami w dostawach, a co za tym idzie, zakłóceniami w zapewnieniu płynności produkcji i zabezpieczeniu sprzedaży produktów do klientów.

PCC Rokita jest producentem tlenku propylenu, który jest wykorzystywany do produkcji m.in. polioli i uniepalniaczy. W sytuacji zaostrzenia przepisów środowiskowych w zakresie dopuszczalnych parametrów ścieków zrzucanych do wód, Spółka w skrajnej sytuacji może zostać zmuszona do ograniczenia produkcji na instalacji tlenku propylenu bądź w najgorszym wypadku zaprzestania produkcji w danej technologii, co oznaczać będzie konieczność zakupu tego surowca u zewnętrznych dostawców. W razie ograniczenia bądź zaprzestania własnej produkcji lub istotnie zwiększonych potrzeb na tlenek propylenu w przyszłości, Spółka zwraca uwagę na możliwe wystąpienie trudności w zakresie bezproblemowej realizacji dostaw z zewnątrz z uwagi na bardzo wąską grupę potencjalnych dostawców, duży wolumen i specyficzne wymagania logistyczno-magazynowe wymagające przygotowań z dużym wyprzedzeniem czasowym. Taka sytuacja wpłynęłaby znacząco na wzrost kosztów produkcji polioli i uniepalniaczy. Jednocześnie instalacja tlenku propylenu jest istotnym odbiorcą chloru i zmiany w zakresie możliwości jej funkcjonowania mogą w konsekwencji wpływać na rentowność także w innych jednostkach, w szczególności na rentowność instalacji elektrolizy. Produkcja chloru związana jest ściśle z rynkiem ługu sodowego, gdyż produkty te powstają jednocześnie w procesie produkcyjnym (na jedną jednostkę chloru powstaje około 1,1 jednostki ługu sodowego). Jeśli doszłoby do istotnego zmniejszenia produkcji tlenku propylenu, to w konsekwencji zmniejszyłby się stopień wykorzystania zdolności instalacji elektrolizy soli oraz sprzedaż ługu sodowego. Zatem ewentualne zaostrzenie przepisów środowiskowych może wpływać na rentowność także w innych jednostkach m.in. instalacji elektrolizy.

W przypadku większości pozostałych surowców, Spółka identyfikuje ryzyko dostępności surowców polegające na niewielkiej liczbie dostawców, co w niektórych sytuacjach także może powodować zakłócenia w dostawach.

W razie wystąpienia awarii bądź nieplanowanych przestoju na instalacjach dostawców spółek Grupy, będą musiały one częściej realizować dostawy surowców z alternatywnych źródeł, bądź częściowo lub nawet całkowicie ograniczyć produkcję niektórych wyrobów. Grupa nie może zapewnić, że dostawy wszystkich surowców, a także mediów energetycznych, będą odbywać się w przyszłości w sposób ciągły, ani że wszystkie dostawy od producentów będą realizowane terminowo. Przerwy w dostawach do spółek Grupy lub ograniczenie wielkości dostaw mogą spowodować przerwy w produkcji bądź wstrzymanie produkcji. Mogą one również wpłynąć na wzrost kosztów produkcji, zmniejszenie produkcji i wielkości dostaw produktów do klientów lub opóźnienia w dostawach produktów. W konsekwencji może to mieć negatywny wpływ na działalność oraz wyniki finansowe Grupy.

W związku z wojną w Ukrainie oraz obowiązującymi i wprowadzanymi sankcjami dla Rosji i Białorusi, a także konfliktem na Bliskim Wschodzie z ograniczeniem aktywności na Kanale Sueskim, Spółka w obszarze surowców identyfikuje dodatkowy element ryzyka. Może on się przejawiać we wzroście cen oraz w zakłóceniach łańcuchów dostaw bądź logistyce, co może mieć istotne znaczenie dla Grupy, w szczególności zakresie surowców petrochemicznych oraz fosforu. W szczególności tlenek propylenu jest pochodną ropy naftowej, dlatego w razie zawirowań na rynku ropy naftowej w wyniku ww. konfliktów zbrojnych mogą wystąpić jego braki skutkujące podwyżkami cen oraz trudnościami w dostawach. Taka sama sytuacja może nastąpić w zakresie pozostałych surowców wskutek ograniczeń na Kanale Sueskim wywołanych przez konflikt w Strefie Gazy. W związku z tym Grupa może być narażona na wyższe koszty produkcji, a także problemy w zakresie utrzymania ciągłości produkcji, co w obydwu scenariuszach może przełożyć się negatywnie na wyniki finansowe Grupy, a w skrajnych przypadkach może nawet doprowadzić do zerwania kontraktów przez niektórych odbiorców.

Tlenek etylenu w zdecydowanej większości jest dostarczany na potrzeby PCC Rokita przez spółkę z Grupy PCC, PCC EXOL na podstawie zawartej pomiędzy Spółką a PCC EXOL wieloletniej umowy o współpracy. Spółki PCC EXOL i PCC Rokita prowadzą de facto wspólne zakupy tego surowca od ORLEN, przy czym formalnie nabywcą od tego głównego dostawcy jest PCC EXOL. Spółka szacuje, że w przypadku wystąpienia problemów z dostawami tlenku etylenu od ORLEN SA, byłaby w stanie prawdopodobnie zastąpić pewną część dostaw tego surowca realizowanych na dzień publikacji raportu przez kluczowego dostawcę poprzez dostawy od innych producentów, przy czym poziom zastąpienia zależny będzie od ogólnej dostępności surowca na rynku w danym momencie. Nie można jednak wykluczyć sytuacji, w której ograniczenia w dostępności tlenku etylenu lub w skrajnych przypadkach jego tymczasowy brak będą powodować problemy z utrzymaniem ciągłości części produkcji przez PCC Rokita bądź PCC BD.

Ponadto ewentualne wystąpienie problemów z dostawami tlenku etylenu od ORLEN SA (ich ograniczenie lub zaprzestanie) mogłoby również potencjalnie spowodować opóźnienia w realizacji inwestycji budowy nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym prowadzonej przez PCC BD, bądź w skrajnym scenariuszu spowodować podjęcie decyzji o zaniechaniu tej inwestycji lub opóźnienia w możliwości korzystania przez Grupę PCC Rokita ze zwiększonych w wyniku tej inwestycji zdolności produkcyjnych bądź wpłynąć na trwałe lub częściowe spadki lub utraty rentowności spółek Grupy PCC Rokita.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Jednocześnie, ewentualne ograniczenia w dostępności surowca naturalnie będą przekładać się na jego wyższe ceny, co może mieć negatywny wpływ na wyniki finansowe Spółki.

Analizując ryzyko dostępności surowców w świetle trwającej wojny w Ukrainie i konfliktu na Bliskim Wschodzie, Grupa identyfikuje również czynnik ryzyka, jakim jest przestrzeganie sankcji gospodarczych nakładanych m.in. na Rosję i Białoruś oraz podmioty z tych krajów.

Opóźnienia w dostawach surowców mogą również pojawiać się w wyniku podejmowanych w Europie i w Polsce strajków kolejarzy, maszynistów, przewoźników a także rolników. W przypadku kolei jest wstrzymywany przewóz, natomiast w przypadku przewoźników i rolników są blokady dróg i/lub granic.

Zakłócenia w dostawach surowców mogą również wynikać z barier celnych. Od momentu przystąpienia Polski do Unii Europejskiej w 2004 roku, Polska podlega wspólnotowej polityce handlowej. Jednym z narzędzi ochrony rynku UE są cła importowe. Wysokość cła nie wpływała dotąd w sposób istotny na koszty produkcji w Grupie, istnieje jednakże ryzyko, iż w przyszłości, w celu ochrony interesów europejskich producentów surowców stosowanych przez Grupę, mogą zostać wszczęte postępowania, których skutkiem może być zwiększenie ceny bądź nawet ograniczenie importu surowców z krajów objętych postępowaniem. Z kolei potencjalne cła nakładane na europejskich producentów jako eksporterów do krajów spoza Unii mogą wpłynąć na sprzedaż poza UE. Taka sytuacja może wpłynąć pośrednio bądź bezpośrednio na działalność Grupy.

Kolejnym elementem zwiększającym ryzyko zakłóceń w dostawach surowców jest Rozporządzenie UE dotyczące wylesiania (EUDR), którego celem jest zapewnienie, że towary importowane i eksportowane w Unii Europejskiej nie przyczyniają się do wylesiania ani degradacji lasów. Konieczność dostosowania produkcji do nowych wymogów raportowych po stronie dostawców może wpłynąć na znaczne ograniczenia dostępności oraz wzrost cen surowców wymienionych w aneksie 1 do Rozporządzenia.

Wśród nich znalazła się również gliceryna używana jako surowiec do produkcji polioli. Źródłem produkcji gliceryny często jest przemysł oleju palmowego lub sojowego. Produkcja surowca jako produktu ubocznego wytwarzania biodiesla z olejów roślinnych oznacza, że dostawcy gliceryny mogą być zobowiązani do spełnienia kryteriów zrównoważonego rozwoju i identyfikowalności surowca, które wynikają z EUDR. Dostępność gliceryny na rynku europejskim może się zmniejszyć, co wpłynęłoby na wzrost kosztów lub konieczność poszukiwania alternatywnych źródeł.

Pierwotnie regulacja miała wejść w życie od początku 2025 roku. Jednak z powodu licznych wniosków kierowanych przez

przedstawicieli przemysłu do Komisji Europejskiej, Parlament Europejski zdecydował o rocznym przesunięciu terminu wprowadzenia tej regulacji. Ostatecznie, rozporządzenie EUDR obowiązywać będzie od początku 2026 roku.

Dodatkowo nowe regulacje w zakresie szeroko pojętego ESG nakładają na Grupę kolejne obowiązki w zakresie sprawozdawczości niefinansowej. Nowe regulacje podlegają wielu wykładniom, istnieje ryzyko wystąpienia rozbieżności pomiędzy interpretacjami. Potencjalne różnice w podejściu do stosowania nowych regulacji w konsekwencji mogą przełożyć się na różną jakość danych raportowanych przez spółki. Taka sytuacja może wpływać na postrzeganie Spółki przez m.in. kontrahentów przez pryzmat publikowanych danych z zakresu ESG. Niejednolite podejście przy interpretacji regulacji z zakresu ESG stwarza ryzyko niemiarodajnego postrzegania poszczególnych podmiotów na rynku przez odbiorców raportów ESG, w tym może wpływać na decyzje o współpracy ze Spółką również w zakresie dostaw surowca.

W celu ograniczenia tego ryzyka, spółki Grupy nieustannie poszukują alternatywnych możliwości zaopatrzenia surowcowego, podejmują działania zmierzające do dywersyfikacji źródeł dostaw oraz poprawy swojej pozycji negocjacyjnej wobec dostawców.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki. W przypadku jego materializacji, doszłoby do zakłócenia działalności produkcyjnej, a skala negatywnego wpływu na sytuację finansową i operacyjną Spółki mogłaby być znacząca.

Ryzyko zaangażowania w nieopłacalne lub zbyt ryzykowne inwestycje, ryzyko niewykorzystania możliwości rozwoju

Jednym z kluczowych elementów strategii rozwoju Spółki i Grupy Kapitałowej są inwestycje, w tym między innymi budowa nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym. Inwestycja jest realizowana przez spółkę powiązaną, PCC BD, której współnikami są PCC Rokita i PCC EXOL, obie posiadające po 50% udziałów. Na nowej instalacji będzie mogła być produkowana szeroka gama między innymi etoksylatów oraz polioli polieterowych, mogących mieć szerokie zastosowanie w licznych branżach.

Spółka PCC BD kontynuuje prace budowlane oraz rozpoczęła się już dostawa i montaż instalacji technologicznej. Zamówiono już większość zbiorników magazynowych oraz aparatury procesowej. Jednocześnie prowadzone prace projektowe są na ukończeniu. Pomimo, że inwestor zaangażował zespół posiadający wysokie kwalifikacje i doświadczenie, postęp prac projektowych nie pozwala na kontraktowanie wykonawstwa zgodnie z oczekiwaną dynamiką procesu inwestycyjnego. Inwestycja ma bardzo złożony charakter, co wpływa między innymi na sposób jej realizacji. Jak większość inwestycji w Grupie PCC, również i ta

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

inwestycja jest realizowana bez udziału generalnego wykonawcy, przy zaangażowaniu wewnętrznych służb wyspecjalizowanych w realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Model realizacji inwestycji, który zakłada prowadzenie prac projektowych oraz budowlano-montażowych w ścisłym reżimie czasowym, determinuje konieczność ciągłego monitorowania harmonogramu, ale pomimo podejmowanych wysiłków pojawiają się okoliczności mające na niego wpływ.

Ponadto dla osiągnięcia pełnej funkcjonalności nowego zakładu produkcyjnego, konieczne będzie przeprowadzenie i zakończenie przez PCC Rokita inwestycji towarzyszących. Inwestycje te obejmują między innymi modernizację Centralnej Oczyszczalni Ścieków. Aspektem mogącym również wpływać na przebieg procesu budowy nowego zakładu produkcyjnego są wymagania związane z ochroną środowiska, w tym krajowe i unijne przepisy.

Wartość nakładów została oszacowana na poziomie około 551 mln zł z jednoczesnym zastrzeżeniem, że wartość ta może się zmniejszyć lub zwiększyć szacunkowo o około 25%. Jednocześnie biorąc pod uwagę utrzymujące się niestabilne otoczenie makroekonomiczne, ostateczne koszty inwestycji potencjalnie mogą odbiegać od szacunków ze względu na wielość obszarów, w których zmiany mogłyby wpływać na te koszty. Na koszty inwestycji mogłaby wpłynąć m.in. sytuacja na rynku materiałów i usług (w tym budowlanych), w tym ceny półproduktów, materiałów budowlanych, komponentów, maszyn i urządzeń, koszty wykonania instalacji niezbędnych do realizacji inwestycji. Dodatkowo część zakupów związanych z inwestycją realizowana będzie w walucie innej niż PLN, co zwiększa niepewność, co do finalnych potencjalnych nakładów. Spółka nie wyklucza etapowania realizacji inwestycji, co może być szczególnie istotne dla celów związanych z finansowaniem inwestycji. Źródła finansowania przedsięwzięcia w postaci nowego zakładu produkcyjnego w Brzegu Dolnym mają zostać zapewnione między innymi przez PCC EXOL oraz PCC Rokita, które posiadają po 50% udziałów podmiotu będącego właścicielem projektu, spółki PCC BD. Dla realizacji inwestycji brane pod uwagę jest dokapitalizowywanie spółki PCC BD przez wspólników w postaci podwyższania kapitału własnego w formie jednej lub kilku transz. Jednocześnie finansowanie inwestycji musi uwzględniać ograniczenia PCC Rokita i PCC EXOL wynikające z innych zawartych przez nie umów kredytowych, w tym m.in. w zakresie możliwości udzielania poręczeń jak i z decyzji akcjonariuszy o podziale zysku i wysokości dywidendy. W związku z tym, biorąc pod uwagę dotychczasowe zaangażowanie wspólników, dla uzyskania optymalnej struktury finansowania pod względem kosztu kapitału pozyskano finansowanie w formie kredytu bankowego. Finansowanie oparte jest na zmiennej stopie procentowej. W związku z powyższym PCC BD narażone jest na ryzyko zmiany stóp procentowych, m.in. w odniesieniu do już zaciągniętego

kredytu, jak również w przypadku zaciągania nowego lub refinansowania istniejącego zadłużenia. Ewentualny wzrost stóp procentowych może spowodować wzrost kosztów finansowych, a tym samym wpłynąć negatywnie na wyniki osiągnięte przez Grupę PCC Rokita. Analogicznie ewentualny spadek stóp procentowych może wpłynąć na spadek kosztów finansowych, a tym samym wywrzeć pozytywny wpływ na jej wyniki finansowe. Ze względu między innymi, ale nie tylko, na sytuację geopolityczną w najbliższych okresach sprawozdawczych Grupa PCC Rokita nie jest w stanie określić poziomu zmienności stóp procentowych. Potencjalne zawirowania gospodarcze, wzrost wymogów instytucji finansujących, zmniejszenie konkurencyjności Spółki oraz inne czynniki mogą powodować ryzyko ograniczonej dostępności finansowania zewnętrznego, wypowiedzania umów finansowania oraz inne działania stanowiące istotne wyzwania dla Grupy.

W związku z udzieleniem przez PCC Rokita zabezpieczeń dla kredytu inwestycyjnego udzielonego spółce PCC BD (poręczenie, zastaw rejestrowy i zastaw finansowy), Spółka nie naruszył warunków wynikających z zawartych już wcześniej umów kredytowych i według wiedzy Spółki na dzień publikacji raportu nie występuje w tym aspekcie istotne ryzyko. Uzupełnieniem wymaganego kapitału będą środki z przyznanej PCC BD dotacji celowej. Nie jest jednocześnie wykluczony scenariusz zakładający utratę finansowania zewnętrznego dla inwestycji i finansowanie inwestycji w pozostałej kwocie przez Spółkę. Wówczas PCC EXOL stałby się mniejszościowym udziałowcem a inwestycja konsolidowana na poziomie GK PCC Rokita mogłaby znacząco wpłynąć na kondycję PCC Rokita i całej GK PCC Rokita. Przewidywany termin zakończenia inwestycji i uruchomienie nowego zakładu to 2026 rok, przy czym nie jest wykluczone, że mogą pojawić się okoliczności, które potencjalnie będą mogły wpłynąć na modyfikację harmonogramu, jak i zakresu przedsięwzięcia lub zakładanych wolumenów produkcji bądź w skrajnym scenariuszu na decyzję o zaniechaniu inwestycji (między innymi zmiany w sytuacji rynkowej, w tym dostępność materiałów oraz usług, lub zmiany w zakresie możliwości lokowania produktów na rynku). Hipotetyczna modyfikacja harmonogramu, jak i zakresu przedsięwzięcia lub zakładanych wolumenów produkcji mogłaby wpłynąć na możliwość wywiązywania się z postanowień umowy z ORLEN SA na dostawy i odbioru tlenu etylenu. W razie naruszenia tej umowy sankcjami dla Emitenta może być kara umowna w związku z brakiem odbiorów tlenu etylenu, możliwość wprowadzenia rygoru przedpłat dla Spółki, zawieszenie dostaw tlenu etylenu lub wypowiedzenie umowy w związku z przedłużającym się opóźnieniem płatności. Z kolei ewentualne wystąpienie problemów z dostawami tlenu etylenu od ORLEN SA (ich ograniczenie lub zaprzestanie) mogłyby potencjalnie spowodować opóźnienia w realizacji inwestycji bądź w skrajnym scenariuszu spowodować podjęcie decyzji o

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

zaniechaniu inwestycji lub opóźnienia w możliwości korzystania przez Grupę PCC Rokita ze zwiększonych w wyniku inwestycji zdolności produkcyjnych bądź wpłynąć na trwałe lub częściowe spadki lub utraty rentowności spółek Grupy PCC Rokita. Na dzień publikacji raportu Spółka nie zakłada, aby znane jej warunki mogły uniemożliwić kontynuację inwestycji. PCC Rokita prowadzi działalność na bardzo konkurencyjnym rynku, gdzie duże koncerny poprzez konsolidację procesów i akwizycje korzystają z efektów większej skali produkcji oraz integracji surowcowej. Korzyści te pozwalają im podejmować decyzje o kolejnych inwestycjach celem zwiększenia swoich zdolności produkcyjnych, udoskonalenia produktów i procesów, a także poszerzenia oferty handlowej. W sytuacji kiedy Spółka nie będzie zwiększała swoich zdolności produkcyjnych jej udział rynkowy może ulegać zmniejszeniu. Ponadto, bez rozwoju nowych produktów, oferta handlowa PCC Rokita może stać się dla klientów mniej atrakcyjna, co może przełożyć się na spadek przychodów ze sprzedaży. Dlatego też Grupa stale dąży do rozwoju swojej działalności, zarówno poprzez zwiększanie zdolności produkcyjnych jak i poszerzanie portfolio produktowego, a środkiem do uzyskania tych celów są m.in. decyzje o realizacji nowych inwestycji. Każdorazowo przed podjęciem takiej decyzji PCC Rokita analizuje szczegółowo zasadność oraz opłacalność przedsięwzięcia inwestycyjnego, a następnie na bieżąco monitoruje postęp realizacji projektu. Na dzień publikacji raportu PCC Rokita nie widzi przesłanek, które mogłyby uniemożliwić kontynuację prowadzonych aktualnie inwestycji. Niemniej jednak w przypadku wystąpienia takich przesłanek, Spółka może podjąć decyzję o zaniechaniu inwestycji.

W związku z realizacją inwestycji pod nazwą „Budowa nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych” spółka PCC BD podpisała ze Skarbem Państwa umowę o udzielenie pomocy publicznej w ramach Programu wspierania inwestycji o istotnym znaczeniu dla gospodarki polskiej na lata 2011-2030 oraz otrzymała od Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej decyzję o wsparciu w ramach Polskiej Strefy Inwestycji. Dotacja celowa, po spełnieniu warunków określonych w umowie, ma być wypłacana w formie rat do 2026 r., w maksymalnej łącznej kwocie 42,1 mln zł. Wsparcie udzielone przez Legnicką Strefę Ekonomiczną będzie miało postać zwolnienia podatkowego przez okres 15 lat. Warunkiem otrzymania dotacji oraz możliwości wykorzystania zwolnienia podatkowego jest spełnienie przez PCC BD określonych zobowiązań. Ponadto, PCC BD zobowiązana jest do przedkładania informacji i sprawozdań oraz do poddania się kontrolom dotyczącym realizacji przedsięwzięcia. Ryzyko niewypełnienia przez PCC BD zobowiązań wynikających z umowy o udzielenie pomocy publicznej związane jest między innymi z faktem, że działalność gospodarczej prowadzonej w przemyśle generalnie towarzyszą wyzwania związane z realizacją inwestycji. Obecnie także w innych spółkach operujących w

przemśle chemicznym pojawiają się problemy z dotrzymywaniem terminów wynikających z pierwotnych harmonogramów a także z finalną realizacją zamierzeń w założonym kształcie i zakresie.

W przypadku niezrealizowania inwestycji pomoc publiczna nie zostanie skonsumowana, tzn. nie realizując wydatków spółka PCC BD nie pozyska wypłat refundacyjnych z tytułu dotacji oraz nie będzie miała uprawnienia do skorzystania ze zwolnienia z podatku dochodowego. Natomiast brak zakończenia realizacji inwestycji w przewidzianym w umowie terminie lub niedotrzymanie pozostałych warunków udzielenia dotacji i przyznania zwolnienia podatkowego może spowodować, iż PCC BD będzie zobowiązana do zwrotu wypłaconej kwoty pomocy publicznej wraz z odsetkami lub kwota ta zostanie obniżona.

Materializacja ryzyka w postaci ostatecznych kosztów projektów znacznie odbiegających od przyjętych szacunków, lub też w postaci konieczności zwrotu części lub całości dotacji lub też konieczności zapłaty podatku dochodowego wraz z odsetkami, będzie miała negatywny wpływ na sytuację finansową Grupy. Spowoduje to powstanie dodatkowych kosztów, a ponadto w razie opóźnień w uruchomieniu instalacji, Grupa zacznie realizować przychody z nowych inwestycji w późniejszym czasie niż pierwotnie zakładano.

Ponadto nowe regulacje w zakresie szeroko pojętego ESG nakładają na Grupę kolejne obowiązki w zakresie sprawozdawczości niefinansowej. Nowe regulacje podlegają wielu wykładniom, istnieje ryzyko wystąpienia rozbieżności pomiędzy interpretacjami.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki.

W przypadku zmaterializowania się powyższego ryzyka, skala negatywnego wpływu na sytuację finansową i operacyjną Spółki może być znacząca.

Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów

Większość surowców wykorzystywanych w produkcji oraz duża część produktów finalnych Spółki to substancje niebezpieczne o właściwościach palnych, wybuchowych, toksycznych, żrących i niebezpiecznych dla środowiska, co znacznie podwyższa ryzyko związane z ich transportem. Ryzyko to minimalizowane jest poprzez fakt, iż w przypadku istotnej ilości wolumenu kupowanych przez Spółkę surowców oraz istotnej ilości wolumenu sprzedawanych produktów organizacja transportu leży po stronie Spółki. Spółka wspiera procesy logistyczne implementacją nowych technologii informatycznych, obejmujących m.in. systemy wymiany danych z przewoźnikami czy systemy do monitorowania transportu. Wystąpienie awarii, pożarów, wybuchów czy innych podobnych zdarzeń na terenie jak i poza terenem zakładu Spółki, skutkujących szkodami na mieniu i zdrowiu

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

osób trzecich, może oznaczać dla Grupy konieczność poniesienia dodatkowych kosztów, np. w postaci kar, odszkodowań i zadośćuczynienia czy też przywrócenia do stanu poprzedniego środowiska lub mienia. Dodatkowo w wyniku awarii lub zdarzeń losowych powstaje ryzyko utraty ciągłości w łańcuchu dystrybucji i ryzyko braku odpowiednich metod działania na wypadek takiego zdarzenia. Może to skutkować nieterminową dostawą lub brakiem dostawy istotnego surowca, co może z kolei mieć wpływ na ciągłość produkcji.

Przeprowadzane regularnie wewnętrzne oraz zewnętrzne audyty wykazują, iż PCC Rokita oraz jej spółki zależne m.in. PCC Autochem, podejmują wiele działań prewencyjnych związanych z bezpieczeństwem przewozu towarów niebezpiecznych poprzez korzystanie z wyselekcjonowanej grupy zweryfikowanych przewoźników, zdefiniowanie wymagań klientów dotyczących rozładunków, określenie wymaganego wyposażenia dla zewnętrznych kierowców, szkolenie kierowców w zakresie zasad bezpieczeństwa oraz określenie obowiązków kierowców na punktach przeładunkowych. Jednak w sytuacji, kiedy w ramach umów ubezpieczeń wykorzystane zostaną limity lub kiedy umowy te nie będą miały zastosowania z racji różnych wyłączeń, lub też w przygotowaniu produktu, jego załadunku i zabezpieczeniu zostały popełnione błędy po stronie Grupy PCC Rokita zaistnieć może konieczność poniesienia kosztów związanych z utratą produktu oraz żądaniem naprawienia szkody przez osoby trzecie, co może przełożyć się negatywnie na jej wyniki finansowe.

Ponadto materializacja ryzyka nieefektywnego procesu transportowego może skutkować nieoptymalnymi zdolnościami transportowymi, załadunkowymi i rozładunkowymi, błędami lub opóźnieniami w dostawie towarów czy surowców, ograniczonym dostępem do infrastruktury transportowej oraz kolejowej. Istotnymi czynnikami zewnętrznymi, które wpływają na to ryzyko są m.in. sytuacja geopolityczna, w tym ograniczenia w transporcie z niej wynikające jak i zmiany w przepisach prawnych, natomiast do czynników wewnętrznych należy zarządzanie procesem.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki. Spółki Grupy zabezpieczają się przed tym ryzykiem poprzez zlecenie usług transportu niebezpiecznych substancji kontrahentom, posiadającym wymagane uprawnienia i polisy, a także poprzez umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone osobom trzecim. W miarę możliwości i specyfiki dla części surowców czy produktów możliwe jest wykorzystanie logistyki opartej na różnych rodzajach transportu (kolejowy, drogowy, intermodalny).

Ryzyko braku ciągłości produkcji i dostępności produktu

Oprócz nieplanowanych przestoju produkcji na skutek awarii, zakłócenia procesów produkcyjnych mogą nastąpić w wyniku szeregu zdarzeń niezależnych od Spółki, takich jak strajki, akcje protestacyjne, spory zbiorowe, wypadki przy pracy, brak dostępności zasobów ludzkich, braki lub opóźnienia w dostawach surowców, braki lub opóźnienia w dostawach części zamiennych maszyn i urządzeń niezbędnych do utrzymania ruchu poszczególnych instalacji technologicznych, zakłócenia w dostawach energii lub innych mediów, a także w wyniku wystąpienia takich zdarzeń jak: klęski żywiołowe, ataki terrorystyczne, akty sabotażu, pandemii. Zakłócenia procesów produkcji skutkować będą również możliwym obniżeniem przychodów ze sprzedaży, co negatywnie wpłynie na wyniki finansowe.

Ryzyko zakłócenia ciągłości produkcji może w efekcie spowodować, że wolumen produkcji lub jej elastyczność, a także dostępność produktu dla odbiorcy końcowego spadnie poniżej oczekiwanego poziomu. Może to nastąpić w efekcie niezawinionej awarii instalacji, nieodpowiedniego zarządzania ciągłością produkcji, w tym w szczególności w rezultacie niewłaściwego procesu usuwania szkód, usterek, czy zarządzania incydentami lub z uwagi na dłuższy od przewidywanego okres przestoju związany z remontami i usprawnianiem pracy instalacji lub w związku z nieefektywnym procesem planowania napraw i bieżącego utrzymania ruchu.

Grupa w celu zminimalizowania ryzyka rozbudowuje moce wytwórcze oraz stosuje działania prewencyjne w postaci codziennych obchodów instalacji, okresowych postojów w celu dokonania m.in. cyklicznych napraw i wymian części urządzeń i instalacji oraz dokonuje zakupów części zamiennych z uwzględnieniem ich wskaźników awaryjności i utrzymuje stany magazynowe zamiennych części strategicznych. Grupa optymalizuje i planuje również produkcję z punktu widzenia długookresowego funkcjonowania danej instalacji oraz stosuje technologiczne zabezpieczenia na instalacjach.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki, gdyż pomimo podejmowania szeregu działań i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie zapewnić ciągłość produkcji i dostępność produktów.

Ryzyko bezpieczeństwa fizycznego

Działalność produkcyjna PCC Rokita i innych spółek produkcyjnych wchodzących w skład Grupy w obszarze procesów syntezy chemicznej związana jest z magazynowaniem i stosowaniem substancji o właściwościach palnych, wybuchowych, toksycznych, żrących i niebezpiecznych dla środowiska. Zarówno ta działalność jak i infrastruktura spółek mogą stać się celem działań o charakterze sabotażu lub aktów terrorystycznych. Istnieje

również ryzyko włamania lub wtargnięcia nieupoważnionych osób na teren parku przemysłowego w Brzegu Dolnym.

W ramach systemu ochrony obszaru prowadzenia działalności chemicznej zostały wdrożone, zatwierdzone przez właściwe służby, plany ochrony wymagane obowiązującymi przepisami. Teren parku przemysłowego w Brzegu Dolnym jest ogrodzony i chroniony przez wyspecjalizowaną służbę ochrony. Teren parku przemysłowego oraz poszczególne obiekty na jego terenie objęte są systemem kontroli dostępu oraz monitoringu CCTV. Obszar parku przemysłowego PCC Rokita objęty jest również zakazem przelotów statków powietrznych.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki, gdyż pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie zapewnić bezpieczeństwo fizyczne.

Ryzyko awarii systemów OT (Operational Technology) oraz cyberataki

Działalność spółek z Grupy PCC Rokita wiąże się z wykorzystaniem zaawansowanych systemów sterowania przemysłowego służących do nadzorowania procesów produkcji.

Wystąpienie awarii systemów OT wykorzystywanych w spółkach Grupy PCC Rokita mogłoby skutkować czasowym przestojem w produkcji oraz mogłoby mieć negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową lub wyniki działalności Grupy.

Ponadto wystąpienie zakłóceń związanych z cyberatakami na systemy służące do nadzorowania procesów produkcji, w tym aktami nadużyć ze strony czynników wewnętrznych i zewnętrznych, pracowników, w ostatnim czasie również związanych z rozwojem sztucznej inteligencji, mogłoby skutkować niekontrolowanymi reakcjami chemicznymi i spowodować poważne w skutkach zniszczenia instalacji produkcyjnych (np. w wyniku pożaru lub wybuchu) lub też emisję substancji chemicznych. Skutkiem cyberataku mogą być szkody osobowe, zniszczenie majątku trwałego o dużej wartości, utrata możliwości produkcji oraz w efekcie utrata związanego z nią zysku. W związku z wojną w Ukrainie na całym świecie wzrosło ryzyko cyberataków.

Stopień ryzyka dla awarii systemów OT oraz cyberataków został oceniony na poziomie wysokim. Poprzez rozwój wykorzystywanych technologii informatycznych Spółka przeciwdziała wystąpieniu tego ryzyka. Dodatkowo Spółka posiada ubezpieczenie szkód związanych z ryzykami cybernetycznymi.

Ryzyko awarii systemów informatycznych oraz cyberataki

Działalność spółek z Grupy PCC Rokita opiera się na szerokim wykorzystaniu systemów informatycznych, które odgrywają kluczową rolę zarówno w prowadzeniu działań operacyjnych, jak i w zarządzaniu całym przedsiębiorstwem.

Obszar teleinformatyki, obejmujący między innymi obsługę informatyczną i telekomunikacyjną, utrzymanie serwerów, domen internetowych oraz dostarczanie sprzętu dla części spółek, jest profesjonalnie zarządzany przez PCC IT SA, będącą spółką zależną od PCC SE. PCC IT pełni funkcję centrum kompetencyjnego IT, oferując usługi teleinformatyczne dla różnych podmiotów z Grupy PCC Rokita.

Ryzyko awarii systemów informatycznych, które są kluczowe dla działalności spółek Grupy, stanowi zagrożenie, które może negatywnie wpłynąć na całą Grupę. Wspomniane systemy są integralną częścią prowadzonej działalności, a ich potencjalne uszkodzenie, zwłaszcza jeśli dotyczy to ważnego elementu systemu, mogłoby spowodować zakłócenia w operacjach, wpływając na sytuację finansową czy negatywnie odbić się na wynikach całego przedsiębiorstwa.

Zagrożenia związane z cyberatakami stanowią kolejny ważny obszar ryzyka dla Grupy PCC Rokita. Ataki hakerów czy działalność cyberprzestępców, w tym akty nadużyć ze strony czynników wewnętrznych i zewnętrznych, pracowników, mogą mieć poważne skutki, takie jak kradzież danych, utrata kontroli nad systemami czy wprowadzenie szkodliwego oprogramowania. W obliczu coraz bardziej zaawansowanych technik cyberataków, w ostatnim czasie również związanych z rozwojem sztucznej inteligencji, konieczne jest podejmowanie odpowiednich działań zapobiegawczych i inwestycje w bezpieczeństwo informatyczne.

Obecne wydarzenia globalne, takie jak wojna w Ukrainie, mogą wpływać na wzrost ryzyka cyberataków na całym świecie. W takiej sytuacji, wzmocnienie działań związanych z cyberbezpieczeństwem staje się szczególnie ważne, a Grupa PCC Rokita musi być gotowa na ewentualne wyzwania z tym związane.

Stopień ryzyka dla awarii systemów informatycznych oraz cyberataków został oceniony na poziomie wysokim. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia awarii systemów informatycznych i cyberataków, Grupa PCC Rokita konsekwentnie rozwija wykorzystywane technologie informatyczne. Stałe ulepszanie infrastruktury oraz monitorowanie zagrożeń pozwala na szybką reakcję w przypadku potencjalnych incydentów. Ponadto, Spółka przeciwdziała tym zagrożeniom poprzez posiadanie specjalnego ubezpieczenia szkód związanych z ryzykami cybernetycznymi, które w części chroni przed skutkami opisanych ryzyk.

Ryzyko utraty kluczowego odbiorcy

Ze względu na szerokie portfolio produktowe Grupa PCC Rokita posiada bardzo dużą bazę odbiorców. W swojej ofercie Grupa posiada produkty masowe, które sprzedawane są do znacznej ilości klientów, jak również produkty specjalistyczne, które trafiają tylko do kilku odbiorców. Jednocześnie każdy kompleks produkcyjny w ramach Grupy PCC Rokita, sprzedaje część produktów do międzynarodowych grup kapitałowych, tak więc suma obrotów z takimi podmiotami jest wielkością znaczącą. Stąd też istnieje ryzyko, iż utrata kluczowego odbiorcy, będącego dużym klientem, może w pewnym stopniu wpłynąć na wyniki Grupy PCC Rokita.

Ponadto nowe regulacje w zakresie szeroko pojętego ESG nakładają na Grupę kolejne obowiązki w zakresie sprawozdawczości niefinansowej. Nowe regulacje obecnie podlegają wielu wykładniom, istnieje ryzyko wystąpienia rozbieżności pomiędzy interpretacjami. Potencjalne różnice w podejściu do stosowania nowych regulacji w ESG w konsekwencji przełożą się na różną jakość danych raportowanych przez spółki. Taka sytuacja może spowodować wpływ na postrzeganie Spółki przez m.in. klientów przez pryzmat publikowanych danych z zakresu ESG. Niejednolite podejście przy interpretacji regulacji z zakresu ESG stwarza ryzyko mylnego postrzegania poszczególnych podmiotów na rynku przez odbiorców raportów ESG, w tym może wpływać na decyzje o współpracy ze Spółką również w zakresie zakupu jej produktów. Nowe regulacje w zakresie ESG nie będą objęte dla konkurencyjności firm europejskich, w szczególności wobec podmiotów z Azji. Firmy z Europy będą pod istotną presją w zakresie szeroko pojętej „zieloności”, nie dotyczącej podmiotów spoza europejskiego porządku prawnego.

Spółka identyfikuje ryzyko potencjalnej utraty klientów z uwagi na rosnący import produktów chemicznych z krajów azjatyckich, w szczególności z Chin. W ostatnich latach w Chinach powstały miliony ton dodatkowych mocy produkcyjnych, które przewyższają lokalne zapotrzebowanie. Istnieje ryzyko subsydiowania takiej produkcji przez rządy poszczególnych krajów i wystąpienia zjawiska dumpingu. Firmy europejskie obarczone są wyższymi kosztami prowadzenia działalności m.in. wysokimi cenami surowców, energii, kosztami związanymi z regulacjami prawnymi. W przypadku niektórych firm, będących odbiorcami spółki, może to powodować znaczne zmniejszenie produkcji lub wręcz jej zaniechanie. Jednym z działań podejmowanych przez Spółkę w segmencie Inna działalność chemiczna jest inicjowanie i prowadzenie postępowań antydumpingowych, mających na celu ochronę rynku europejskiego i przywrócenie warunków uczciwej konkurencji.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim. Grupa cały czas dąży do takiego ukształtowania portfela klientów, który zapewni odpowiedni stopień dywersyfikacji klientów i

zminimalizuje wpływ ewentualnej utraty znaczącego odbiorcy. Szczególną uwagę Spółka poświęca małym i średnim firmom, wymagającym większego wsparcia w zakresie obsługi przed i posprzedażowej oraz technicznego w odróżnieniu od dużych odbiorców. Spółka dąży do oferowania, lepszego niż rynkowy, serwisu obsługi klienta, logistyki oraz wsparcia technicznego niż oferuje konkurencja.

Ryzyko związane z wadliwym produktem

Grupa PCC Rokita dąży do osiągnięcia jakości swoich wyrobów, spełniających oczekiwania klientów m.in. poprzez zachowanie odpowiednich standardów procesu produkcyjnego, kilkietapową kontrolę jakości (od surowca po wyrób końcowy), dbałość o kompetencje personalne, jak również należyty stan techniczny instalacji i aparatury kontrolno-pomiarowej. Pomimo funkcjonującego systemu zapewnienia jakości, nie można jednak wykluczyć powstania wadliwej partii produktu z przyczyn wynikających, np. z błędu ludzkiego, ukrytej wady surowca, awarii urządzeń wykorzystywanych w procesie produkcji czy kontroli jakości, jak również uszkodzenia produktu w trakcie transportu. Konsekwencją powyższego może być złożenie reklamacji przez klienta, co może spowodować konieczność poniesienia przez Spółkę kosztów związanych z wymianą wadliwego towaru na pełnowartościowy, skutkując kosztami dodatkowej produkcji, zmniejszeniem marży czy też utratą zaufania klienta.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki.

Wdrożony certyfikowany i ciągle doskonalony system zarządzania jakością ISO 9001, funkcjonujący w ramach zintegrowanego systemu zarządzania PCC Rokita, jak również systemowe podejście do rozwiązywania problemów jakościowych mają na celu ograniczenie powyższych ryzyk, nie mniej jednak nie można wykluczyć wystąpienia sytuacji w której pojawi się wadliwy produkt i wynikną z tego faktu konsekwencje dla Spółki.

Ryzyko związane z magazynowaniem towarów

Grupa oferuje bardzo szeroką gamę produktów i dąży do ciągłego zapewnienia ich dostępności dla klientów. Znaczące zmiany w łańcuchu dostaw, związane zarówno z dostawami surowców, jak i produkcją towarów stanowią ryzyko, że system magazynowy nie będzie w stanie szybko dostosować się do wprowadzanych zmian. Może to w konsekwencji prowadzić do zakłóceń w ciągłości sprzedaży, czy też magazynowania towarów w nieodpowiednich warunkach. Część produkowanych przez Spółkę wyrobów sprzedawana jest w opakowaniach jednostkowych, wymagających magazynowania. Z procesem magazynowania może wiązać się ryzyko niewłaściwych warunków przechowywania – zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura przechowywania. Dodatkowym ryzykiem jest zbyt mała ilość powierzchni magazynowych, która może negatywnie wpływać na jakość opakowań. Efektem tego mogą być reklamacje produktu ze

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

strony odbiorcy, co spowoduje konieczność poniesienia przez Grupę kosztów z tego tytułu.

Spółka minimalizuje to ryzyko poprzez bieżące dostosowywanie zapleczy magazynowych do planów produkcyjnych i sprzedażowych w ramach prowadzonych inwestycji, uwzględniając wymagania prawne, klientów oraz ubezpieczyciela. Dodatkowo Spółka na bieżąco monitoruje minimalne stany zapasów kluczowych surowców.

Pomimo podejmowania szeregu działań i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie zapewnić magazynowanie produktów pozwalające na ciągłą ich dostępność dla klientów.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako wysoki.

W przypadku zmaterializowania się tego ryzyka, skala negatywnego wpływu na sytuację finansową i operacyjną Spółki może być znacząca.

Ryzyko związane z następstwami wypadków przy pracy i chorób zawodowych

W związku z prowadzoną działalnością oraz specyfiką branży, w której działa Grupa Kapitałowa PCC Rokita, część pracowników zatrudnionych jest na stanowiskach narażonych na czynniki szkodliwe i uciążliwe. Działalność produkcyjna PCC Rokita SA oraz innych spółek produkcyjnych wchodzących w skład Grupy ze względu na specyfikę właściwą dla przemysłu chemicznego, co do zasady, jest obciążona podwyższonym ryzykiem wystąpienia sytuacji mogących stwarzać zagrożenie między innymi dla zdrowia oraz życia pracowników spółek Grupy. Istnieje ryzyko wystąpienia chorób zawodowych u pracowników, a także ryzyko wypadków przy pracy. W Grupie w 2024 r. i w minionym okresie 2025 r. nie odnotowano wypadków śmiertelnych przy pracy, chorób zawodowych oraz nie odnotowano również wypadku, którego konsekwencjami byłaby trwała niezdolność do pracy. Pomimo podejmowania szeregu działań i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w pełni wykluczyć w każdym czasie możliwość pojawienia się chorób zawodowych czy wypadków przy pracy.

W przypadku zwiększenia wymogów związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy, spółki z Grupy PCC Rokita mogłyby być zobowiązane do poniesienia dodatkowych kosztów. Mogłoby to mieć istotny negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową lub wyniki działalności Grupy.

Spółki Grupy zabezpieczają się przed wyżej opisanym ryzykiem poprzez ciągłe doskonalenie w następujących obszarach:

- utrzymanie w ciągłej walidacji systemów detekcji substancji niebezpiecznych,

- wykonywanie zgodnie z ustalonym harmonogramem pomiarów środowiska pracy,
- stosowanie metodologii oceny bezpieczeństwa instalacji i jej kluczowych elementów za pomocą metody HAZOP (Hazard and Operability Studies – Analiza Zagrożeń i Zdolności Operacyjnych),
- ocena ryzyka zawodowego,
- przeglądy i kontrola bhp,
- ocena nowych wyrobów w zakresie bezpieczeństwa,
- badania profilaktyczne pracowników, dodatkowe, systematyczne szkolenia z zakresu bezpiecznych metod pracy.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako średni.

Ryzyko utraty kluczowych pracowników oraz braku wykwalifikowanej kadry

Posiadanie wykwalifikowanej kadry jest kluczowe do zapewnienia ciągłości procesów produkcyjnych. Wykwalifikowani pracownicy gwarantują wysoką jakość pracy, efektywność, potrafią osiągać lepsze wyniki w krótszym czasie. Dzięki nim budowana jest przewaga konkurencyjna spółki PCC Rokita, dlatego tak ważne jest utrzymanie wysoko wykwalifikowanej kadry, zarówno zarządzającej jak i pracowników produkcyjnych. Wykwalifikowana kadra pracownicza Spółki stanowi fundament dla stabilności, wzrostu i długoterminowego powodzenia firmy na rynku, dlatego podejmowane są działania mające na celu zatrzymanie w firmie kluczowych pracowników.

Niewątpliwym wpływem na utratę kluczowych pracowników ma zmieniająca się struktura wieku społeczeństwa. Wykwalifikowani pracownicy osiągają wiek emerytalny, co powoduje ryzyko utraty wartościowego dla firmy doświadczenia i wiedzy. Z racji niedostępności na rynku wykwalifikowanych pracowników Spółka oraz Spółki Grupy PCC inwestują w przygotowanie młodego pokolenia do wejścia na rynek pracy. Przykładem takich działań jest otwarcie we współpracy ze Spółką od września 2023 r. klasy o profilu „technik-chemik” w Technikum Chemicznym w Zespole Szkół Zawodowych w Brzegu Dolnym. Objęcie patronatem klasy oraz dofinansowanie do nauki mają na celu kształcenie młodego pokolenia zgodnie z wymaganiami stawianymi przed kandydatami kierunków chemicznych i okołoprodukcyjnych. Do stałych działań rekrutacyjnych Spółki należy współpraca z lokalnymi szkołami podstawowymi, średnimi i zawodowymi (kształcenie dualne). Dzięki temu PCC Rokita co roku może zaoferować zatrudnienie pracownikom, którzy posiadają kwalifikacje i wstępne doświadczenie w pracy dla Spółki zdobyte podczas obowiązkowych praktyk szkolnych. Wymiana wiedzy, która następuje już w trakcie procesu edukacji, buduje lojalność wśród pracowników oraz zwiększa

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

szansę na lepszą adaptację i szybsze oswojenie się z obowiązkami pracowniczymi.

Spółka funkcjonuje w sąsiedztwie powiatów, gdzie dynamicznie rozwija się lokalny rynek pracy. W okolicznych fabrykach produkcyjnych powstają nowe miejsca pracy co powoduje konieczność konkurencji o każdego wykwalifikowanego kandydata. W związku z tym Spółka podejmuje szereg działań, mających na celu zwiększenie atrakcyjności oferty pracy (m.in. poprzez benchmark konkurencyjnych ofert, benefitów). Działania nakierowane są nie tylko na kandydatów zewnętrznych, ale również pracowników firmy. Poza zwiększaniem atrakcyjności warunków zatrudnienia (podwyżki indywidualne, systemy premii, awanse) Spółka stale inwestuje w rozwój zawodowy i szkolenia m.in. poprzez dofinansowanie do studiów, szkoleń, konferencji, czy uprawnień. Ich posiadanie jest kluczowe do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania procesu produkcyjnego. Stałe monitorowanie posiadania wymaganych uprawnień przez pracowników (m.in. RID i ADR, uprawnienia energetyczne, uprawnienia na wózki widłowe) pozwala na utrzymanie ciągłości działania instalacji produkcyjnych.

Utrata pracowników z kwalifikacjami i wiedzą może wiązać się ze zmniejszeniem wydajności działania zespołów zwłaszcza gdy pracownicy Ci zajmują kluczowe dla procesów stanowiska. Brak zastępstw może generować wydłużony czas na zapoznanie się z zadaniami. Aby uniknąć tego typu sytuacji Spółka tworzy plan sukcesji i programy rozwojowe, mające na celu zatrzymanie wartościowych talentów i utrzymanie stabilności przedsiębiorstwa. W 2023r. w spółce PCC Rokita wystartował program rozwoju talentów „PCC TalentY”. Pracownicy różnych obszarów (m.in. produkcja, działy R&D, handel, administracja), biorą udział w projekcie, na który składa się diagnoza kompetencji, spotkania z działem HR, a także planowane są szkolenia z zakresu kompetencji miękkich dostosowane do potrzeb poszczególnej grupy. W roku 2024 uruchomiono program Akademia Lidera czyli cykl praktycznych warsztatów rozwijających kompetencje zarządcze pracowników zajmujących stanowiska od mistrza produkcji w górę. Celem tego programu jest wsparcie przełożonych w zarządzaniu zespołami.

Oprócz niedostępności wykwalifikowanych pracowników produkcyjnych na rynku pracy, dodatkowym czynnikiem wpływającym na ryzyko utraty pracowników produkcyjnych jest dobrowolna rotacja pracownicza, której poziom w Spółce w roku 2024 wyniósł 7,55%. Jednym z czynników wpływających na poziom rotacji były odejścia młodych i niedoświadczonych pracowników produkcyjnych, którzy są najmniej stabilną grupą na rynku pracy.

Ewentualna utrata pracowników produkcyjnych wiąże się z koniecznością poniesienia kosztów związanych z

wyszkoleniem pracowników na produkcji bez kwalifikacji w danym zawodzie. Dlatego też w celu ograniczenia tego ryzyka Spółka prowadzi na bieżąco wiele działań zapobiegawczych wpływających na pozyskanie i utrzymanie pracowników produkcyjnych poprzez rozwój systemu premii, dodatków stażowych, dodatków za dyspozycyjność związaną z pracą zmianową oraz program szkoleń i uprawnień.

Dodatkowo brak wykwalifikowanej kadry stwarza ryzyko częstszych zdarzeń wypadkowych oraz zwiększa częstotliwość pomyłek w procesach załadunkowych – nieodpowiednia jakość, ilość produktu czy niewłaściwy środek transportu. Może to prowadzić również do częstszych uszkodzeń urządzeń (brak doświadczenia przy ich eksploatacji), jak również do błędów w prowadzeniu procesu produkcyjnego (brak wiedzy i doświadczenia oraz brak właściwego nadzoru).

Ponadto nie ma pewności, że Spółce oraz spółkom z Grupy PCC Rokita uda się w przyszłości zatrzymać członków wyższego kierownictwa i kluczowego personelu czy też wprowadzać do kadry zarządzającej nowych pracowników o wysokich kompetencjach i niezbędnej wiedzy. Ewentualna utrata kluczowych pracowników wiązałaby się z koniecznością poniesienia dodatkowych kosztów związanych ze znalezieniem nowych wykwalifikowanych kluczowych pracowników, a także odpowiedniej adaptacji w miejscu pracy. Jednakże dotychczasowa analiza pokazuje, że przypadki odejść członków wyższego kierownictwa i kluczowego personelu są sporadyczne.

Stożenie ryzyka zostało ocenione na poziomie średnim. W celu ograniczenia tego ryzyka Spółka oraz spółki z Grupy PCC Rokita prowadzą szereg działań mających na celu utrzymanie i pozyskanie najlepszych pracowników poprzez rozwój motywacyjnego systemu wynagrodzeń i szeroki program szkoleń. W tym celu Spółka systematycznie weryfikuje swoją ofertę zatrudnienia w stosunku do rynku pracy poprzez benchmark dolnośląskich ofert pracy, udział w raportach płacowych oraz badaniach kluczowych wskaźników HR. Pracodawca podejmuje starania, aby poznać przyczyny odejść pracowników w tym m.in. przeprowadzane są tzw. 'Exit Interview', mające na celu wskazanie obszarów, które pracodawca może poprawić, a przez to zminimalizować ryzyko odejść pracowników w przyszłości. Od roku 2023, mając na uwadze aktualne preferencje pracowników, ankieta jest przeprowadzana w formie online.

Dodatkowo prowadzone są działania wewnątrz organizacji umożliwiające szybsze wdrożenie pracownika do pracy poprzez dodatkowe szkolenie adaptacyjne dla nowozatrudnionych.

Ryzyko nieprawidłowej klasyfikacji wyrobu

Każdy z wyrobów Spółki podlega klasyfikacji wyrobów pod kątem kodu CN (tzw. nomenklatura scalona). Jest to

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

usystematyzowany wykaz towarów, za pomocą którego możliwe będzie sklasyfikowanie wyrobów Spółki na potrzeby obrotu międzynarodowego, statystyk handlu zagranicznego UE oraz obrotu wewnątrzspółnotowego. Stosuje się ją na terenie Unii Europejskiej.

Kody CN ustalane są wg Ogólnych Reguł Interpretacji Nomenklatury Scalonej (ORINS) przez wytwórcę danego wyrobu. Wyroby o niektórych kodach CN podlegają szczególnemu traktowaniu pod kątem stawek, celnych lub akcyzowych.

Istnieje ryzyko błędnej klasyfikacji wytwarzanego wyrobu przez firmę, co może skutkować m.in. powstaniem zaległości podatkowych (np. w zakresie podatku akcyzowego), nałożeniem kar finansowych i sankcji z tytułu odpowiedzialności karno-skarbowej.

W celu zabezpieczeniu się przed wyżej opisanym ryzykiem Spółka prowadzi cykliczne szkolenia z nadawania kodów CN dla osób zajmujących się opracowywaniem i produkcją wyrobów przez wykwalifikowane zewnętrzne firmy doradcze. Spółka wprowadziła również odpowiednie Procedury określające zasady postępowania w zakresie prawidłowego określenia kodów CN oraz ewentualnych obowiązków podatkowych.

Ponadto w niejednoznacznych przypadkach Spółka konsultuje kwestie dotyczące klasyfikacji z doradcami zewnętrznymi, pozyskuje w razie potrzeby opinie od ekspertów branżowych w zakresie prawidłowości nadanego kodu CN i/lub występuje do odpowiedniego organu o uzyskanie informacji w zakresie nadania odpowiedniego kodu.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim.

Ryzyko związane z powiązaniem kapitałowymi

Podmiotem dominującym bezpośrednio w stosunku do PCC Rokita jest PCC SE. W przypadku PCC Rokita, w porównaniu do zdecydowanej większości innych spółek giełdowych, istotną specyfiką jest struktura akcjonariatu ze względu na fakt, że PCC SE w zdecydowanym stopniu kontroluje Spółkę (PCC SE posiada 84,26% głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki). Akcjonariusz większościowy przy tak dużym udziale w kapitale zakładowym może wywierać istotny wpływ na decyzje w zakresie najważniejszych spraw korporacyjnych dotyczących funkcjonowania Spółki, takich jak zmiana Statutu, podwyższenia czy obniżenia kapitału zakładowego Spółki, emisja obligacji zamiennych, wypłata dywidendy i inne czynności, które zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych wymagają większości głosów (zwykłej lub kwalifikowanej) na Walnym Zgromadzeniu. PCC SE posiada również wystarczającą liczbę głosów do powoływania członków Rady Nadzorczej, która z kolei powołuje wszystkich członków Zarządu. W związku z posiadanymi uprawnieniami, PCC SE

posiada zdolność do sprawowania znaczącej kontroli nad działalnością Spółki.

W związku z tym istnieje hipotetyczne ryzyko, że przy wykonywaniu uprawnień korporacyjnych PCC SE może działać w sposób sprzeczny z interesami Spółki lub innych akcjonariuszy. Spółka nie jest w stanie przewidzieć sposobu, w jaki w przyszłości PCC SE będzie wykonywała przysługujące jej prawa, ani wpływu działań podejmowanych przez nią na działalność Spółki, przychody i wyniki finansowe, a także zdolność do realizacji założonej strategii czy dróg rozwoju Spółki jak i nie jest w stanie przewidzieć wpływu kondycji finansowej PCC SE na PCC Rokita.

Fakt bycia członkiem Grupy Kapitałowej PCC SE oprócz pozytywnych efektów synergii, niesie dla PCC Rokita za sobą określone konsekwencje w postaci szeregu wzajemnych powiązań. Tworzą one istotne zależności między spółkami, które mogą prowadzić między innymi do wystąpienia bądź zwiększenia się ryzyk finansowych i operacyjnych w poszczególnych podmiotach. W sytuacji, gdy jedna ze spółek Grupy PCC SE, doświadczyłaby trudności finansowych, problemy te mogłyby wywierać negatywny wpływ na kondycję innych spółek w ramach Grupy PCC SE, w tym na PCC Rokita. Takie zjawisko mogłoby prowadzić do pogorszenia ogólnej stabilności finansowej całej Grupy PCC SE, co w efekcie mogłoby oddziaływać na postrzeganie PCC Rokita przez jej interesariuszy, w tym w skrajnym przypadku na jej wiarygodność a nawet kondycję finansową. Warto również zauważyć, że potencjalne negatywne zmiany w kondycji finansowej Grupy PCC SE mogłyby prowadzić do presji na PCC Rokita między innymi w zakresie dystrybucji zysków (dywidend) lub podjęcia działań ukierunkowanych na wsparcie płynności innych spółek w Grupie PCC SE, kosztem realizacji własnej strategii i inwestycji.

W sytuacji, gdy zewnętrzni partnerzy biznesowi, tacy jak banki, ubezpieczyciele czy kontrahenci, zaczęły postrzegać Grupę Kapitałową PCC SE jako mniej stabilną finansowo, może to prowadzić również do negatywnych konsekwencji dla samej PCC Rokita. Nie można wykluczyć, że między innymi banki mogłyby uznać Spółkę za bardziej ryzykowną, co mogłoby skutkować ograniczeniem dostępu do nowych linii kredytowych, pogorszeniem warunków finansowania lub wymaganiami dodatkowych zabezpieczeń. Dodatkowo, obniżone zaufanie kontrahentów i ubezpieczycieli, które mogłoby wynikać z informacji o problemach finansowych na poziomie Grupy PCC, mogłoby negatywnie wpłynąć na warunki handlowe Spółki.

Ponadto Grupa PCC Rokita jest silnie powiązana operacyjnie z podmiotami z Grupy Kapitałowej PCC SE, w szczególności zlokalizowanymi w parku przemysłowym w Brzegu Dolnym. Powiązania te obejmują między innymi sprzedaż produktów Grupy do podmiotów z Grupy Kapitałowej PCC SE oraz

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

dokonywanie przez podmioty z Grupy Kapitałowej PCC SE na rzecz Spółek Grupy PCC Rokita dostaw surowców, a także świadczenie na rzecz Spółki oraz spółek z Grupy PCC Rokita usług koniecznych dla wykonywania przez nie bieżącej działalności. Szczególnie silne powiązanie dotyczy spółki PCC IT SA, w zakresie obsługi informatycznej oraz telekomunikacyjnej, utrzymywania serwerów, domen internetowych oraz udostępniania sprzętu.

Szereg relacji, umów z interesariuszami Grupy PCC Rokita zakłada kontrolę nad Spółką (w różnym stopniu) przez obecnego głównego akcjonariusza (pośrednio bądź bezpośrednio). Zmiany w tym zakresie mogą powodować szereg skutków, w tym również możliwości wypowiedzenia umów. Do takich interesariuszy mogą zaliczać się w szczególności, ale nie wyłącznie, instytucje finansowe lub udzielające pomocy publicznej oraz inni kluczowi kontrahenci.

Istnieje ryzyko, że w sytuacji ewentualnego wyjścia PCC Rokita z Grupy Kapitałowej PCC SE lub też zmian w zakresie prowadzenia działalności przez spółki z Grupy Kapitałowej PCC SE, zaistnieje konieczność zaangażowania alternatywnych dostawców usług i surowców świadczonych/dostarczanych aktualnie przez podmioty z Grupy Kapitałowej PCC SE, co może mieć istotny negatywny wpływ na działalność, sytuację finansową lub wyniki Spółki. Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako średni.

Potencjalne konflikty interesów pomiędzy obowiązkami wobec Spółki a innymi obowiązkami i interesami prywatnymi członków zarządu oraz rady nadzorczej

Według wiedzy Spółki nie występują żadne konflikty interesów pomiędzy obowiązkami wobec Spółki, a innymi obowiązkami i

interesami prywatnymi Członków Zarządu oraz Rady Nadzorczej.

Członkowie Rady Nadzorczej oraz Zarządu PCC Rokita poza pełnieniem funkcji w organach Spółki wchodzi w skład organów innych spółek należących do Grupy PCC Rokita, organów spółek z Grupy PCC EXOL, organów spółek z Grupy PCC SE oraz innych spółek. Za swoją działalność na rzecz m.in. spółek z Grupy Kapitałowej PCC Rokita, spółek z Grupy PCC EXOL oraz spółek z Grupy PCC SE część członków organów Spółki otrzymuje wynagrodzenie od poszczególnych spółek. Istnieje ryzyko wystąpienia konfliktu interesów pomiędzy obowiązkami członków organów wobec Spółki z ich prywatnymi interesami lub innymi obowiązkami wynikającymi z zasiadania w organach innych spółek z Grupy Kapitałowej PCC Rokita, w organach spółek z Grupy PCC EXOL oraz spółek z Grupy PCC SE. Konflikt ten mógłby polegać na kolizji pomiędzy obowiązkiem działania w interesie Spółki lub zachowywania niezależności, a obowiązkiem działania w interesie innej spółki z Grupy PCC Rokita, spółek z Grupy PCC EXOL oraz spółek z Grupy PCC SE lub osobistymi interesami danej osoby. Należy wskazać, że interesy każdego z tych podmiotów nie muszą być tożsame z interesami Spółki. Istnieje ryzyko, że w przypadku zaistnienia konfliktu interesów zostanie on rozstrzygnięty na niekorzyść Spółki.

Według wiedzy Spółki poza wskazanymi wyżej nie występują żadne potencjalne konflikty interesów pomiędzy obowiązkami wobec Spółki, a innymi obowiązkami i interesami prywatnymi członków Zarządu oraz Rady Nadzorczej.

Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako średni.

11.3. Ryzyka finansowe

Ryzyko kredytowe

Grupa PCC Rokita prowadzi sprzedaż produktów i usług z odroczonym terminem płatności, w związku z czym istnieje ryzyko nieotrzymania od kontrahentów należności za dostarczone produkty i usługi.

Wolne środki pieniężne Grupa lokuje w bankach (lokaty terminowe), z czym związane jest niskie ryzyko kredytowe, gdyż są to instytucje o dużej wiarygodności.

Grupa PCC Rokita jest ponadto narażona na ryzyko kredytowe w związku z udzielonymi poręczeniami i gwarancjami. Całkowita wartość zobowiązań warunkowych Grupy PCC Rokita na 31.12.2024 r. wyniosła 120,1 mln zł i dotyczyła otrzymanych dotacji oraz poręczeń spłaty zobowiązań finansowych udzielonych spółkom powiązanym, poręczeń za przyszłe zobowiązania spółek powiązanych z tytułu zakupu surowców, materiałów i usług, zobowiązań z tytułu gwarancji

bankowych udzielonych w głównej mierze jako zabezpieczenie wykonania umów handlowych.

Jednocześnie w ramach optymalizacji obszaru zarządzania płynnością w Grupie Kapitałowej PCC SE prowadzony jest program udzielania pożyczek wewnątrzgrupowych. Spółki dysponujące nadwyżkami finansowymi udzielają pożyczek spółkom, które posiadają niewystarczającą ilość gotówki.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim. W celu zminimalizowania ryzyka kredytowego Grupa prowadzi bieżący monitoring należności, stosując procedurę windykacyjną, procedurę odsetkową oraz procedurę przyznawania limitów kredytowych, jak również ubezpiecza przeważającą część należności handlowych. W ostatnich miesiącach pojawiło się kilka sygnałów o problemach płynnościowych niektórych odbiorców. W przypadku niektórych z nich ubezpieczyciele cofnęli limity ubezpieczeniowe lub przestali przyznawać nowe. Spółka na

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

bieżące analizuje takie sytuacje i wspólnie z kontrahentami poszukuje możliwości dalszego dostarczania wyrobów, przy minimalizacji ryzyka kredytowego.

Ryzyko pogorszenia płynności

PCC Rokita obserwuje wyjątkowo szybkie i głębokie zmiany w otoczeniu gospodarczym oraz politycznym. Dynamika wydarzeń jest znacznie wyższa niż w poprzednich latach, co przekłada się na wzrost niepewności w biznesie i utrudnia stabilne planowanie finansowe. Jednym z istotnych czynników ryzyka jest potencjalna zmiana polityki USA wobec Europy, która mogłaby wpłynąć na relacje handlowe, przepływy inwestycyjne oraz ogólne zasady funkcjonowania rynków międzynarodowych. Dodatkowo nasiliła się obawa o zdolność europejskiego przemysłu do utrzymania produkcji na dotychczasowym poziomie, czy to z powodu rosnących kosztów energii, czy też niestabilności łańcuchów dostaw. Na to nakładają się nieprzewidywalne konflikty zbrojne i napięcia geopolityczne w różnych częściach świata, które mogą przerodzić się w pełne wojny regionalne lub dalsze destabilizacje rynkowe. W efekcie wszelkie te czynniki mogą wpłynąć na zdolność zachowania płynności finansowej. Grupa PCC Rokita narażona jest na ryzyko związane z możliwym pogorszeniem płynności finansowej. Przyczyny pogorszenia zdolności płatniczej mogą mieć charakter zewnętrzny, tzn. być niezależne od Grupy oraz wewnętrzny, pozostający w obszarze jej wpływów. Do czynników zewnętrznych należy między innymi gwałtowny, niemożliwy do przełożenia na ceny produktów, wzrost cen surowców, spadek marż, niekorzystna zmiana kursów walutowych, niespodziewany wzrost stóp procentowych, wysoki koszt dostępu do kapitału lub innych źródeł finansowania, ryzyko przekroczenia kowenantów i innych warunków umów finansowych, co w konsekwencji może spowodować wypowiedzenia umów przez banki, ryzyko związane z wymogami stawianymi przez banki wynikającymi z ESG, agresywne działania konkurencji, czy też zmiany w przepisach prawa.

Wśród potencjalnych zewnętrznych przyczyn, które mogą mieć znaczący wpływ na ryzyko pogorszenia płynności, należy wskazać m. in. możliwość wprowadzenia przez Stany Zjednoczone nowych regulacji lub barier celnych na produkty pochodzące z Europy, co wpłynęłoby negatywnie na eksport i ograniczyłoby dochody firm działających w branżach narażonych na takie restrykcje. Równolegle może się pogłębić problem utraty zdolności produkcyjnych europejskiego przemysłu, który boryka się z rosnącymi kosztami energii, zmieniającymi się warunkami pracy oraz coraz bardziej wymagającymi regulacjami środowiskowymi. Dodatkowym wyzwaniem są napięcia i możliwe „wojny handlowe” z Chinami, a narastające spory polityczno-gospodarcze mogą doprowadzić do ograniczeń w przepływie towarów, wyższych opłat celnych czy sankcji, co odbije się na funkcjonowaniu globalnych łańcuchów dostaw i stabilności rynku.

Wewnętrzными przyczynami mogą być w szczególności trudności w ściąganiu należności, nadmierny wzrost zapasów, niewłaściwe relacje między aktywami obrotowymi a zobowiązaniami krótkoterminowymi, zbyt wysokie zadłużenie w odniesieniu do wysokości kapitałów własnych, niedostateczna kontrola kosztów, mało konkurencyjna strategia rozwoju, wzrost nakładów inwestycyjnych, zaangażowanie w inwestycje, które nie przyniosły oczekiwanych rezultatów. Ewentualna utrata płynności mogłaby negatywnie odbić się na relacjach z kontrahentami, Spółka nie byłaby w stanie terminowo zrealizować wymaganych zobowiązań, pomimo iż będzie w stanie zrealizować je w przyszłości. Analogicznie wystąpiłyby także problemy z zaciąganiem kredytów, wzrosły także ich koszt. Całkowita utrata płynności finansowej mogłaby spowodować bankructwo Spółki lub spółek z Grupy PCC Rokita.

Dodatkowo w przypadku pogarszającej się sytuacji geopolitycznej, może to mieć wpływ na płynność i ryzyko jej pogorszenia.

W dłuższej perspektywie pojawia się także strukturalny problem spadającej konkurencyjności Europy w zestawieniu z innymi kluczowymi regionami świata tj. Azją, Stanami Zjednoczonymi i państwami Bliskiego Wschodu, gdzie często występują niższe koszty produkcji, dostęp do tańszych surowców czy bardziej elastyczna polityka regulacyjna, co stawia europejskie przedsiębiorstwa w trudnej sytuacji. Utrata konkurencyjności, jeżeli będzie się pogłębiać, może prowadzić do ograniczenia sprzedaży (a tym samym możliwości generowania przychodów i zysków), a co za tym idzie – pogorszenia płynności finansowej europejskich firm, w tym także PCC Rokita. PCC Rokita posiada obecnie pełną zdolność do regulowania swoich zobowiązań, jednakże nie można wykluczyć potencjalnego pogorszenia tej sytuacji w przyszłości.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim. W celu minimalizacji tego ryzyka PCC Rokita oraz spółki z Grupy na bieżąco monitorują zewnętrzne i wewnętrzne czynniki ewentualnego pogorszenia zdolności płatniczej. Ponadto w PCC Rokita stosowany między innymi jest faktoring w celu regulowania płynności. Spółka ocenia stopień powyższego ryzyka jako średni.

Ryzyko wzrostu kosztów finansowania oraz braku dostępności finansowania dłużnego

Spółki wchodzące w skład Grupy Kapitałowej PCC Rokita są stronami umów finansowych, z których część oparta jest na zmiennej stopie procentowej. W związku z powyższym spółki te narażone są na ryzyko zmiany stóp procentowych, m.in. w odniesieniu do już zaciągniętych kredytów, pożyczek, zobowiązań leasingowych, jak również w przypadku zaciągania nowego lub refinansowania istniejącego zadłużenia.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Ewentualny wzrost stóp procentowych może spowodować wzrost kosztów finansowych, a tym samym wpłynąć negatywnie na wyniki osiągnięte przez Grupę. Analogicznie ewentualny spadek stóp procentowych może wpłynąć na spadek kosztów finansowych, a tym samym wywrzeć pozytywny wpływ na jej wyniki finansowe.

Wyemitowane przez Spółkę obligacje charakteryzują się zarówno stałym jak i zmiennym oprocentowaniem.

Ze względu na sytuację geopolityczną w najbliższych okresach sprawozdawczych Grupa nie jest w stanie określić poziomu zmienności stóp procentowych. Potencjalne zawirowania gospodarcze, wzrost wymogów instytucji finansujących, w tym wynikających z przepisów unijnych w zakresie ESG ze względu na potencjalną trudność ich spełnienia, zmniejszenie konkurencyjności spółki oraz inne czynniki mogą powodować ryzyko ograniczonej dostępności finansowania zewnętrznego, wypowiedzenia umów finansowania oraz inne działania stanowiące istotne wyzwania dla Grupy.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim. W celu ograniczenia ryzyka wzrostu stóp procentowych Spółka zdecydowała się zastosować strategię częściowo zabezpieczającą, m.in. zawierając transakcje IRS (Swap stopy procentowej) dla części kredytów. Niezależnie od tego faktu, Grupa w dalszym ciągu monitoruje stopień narażenia na ryzyko w tym podejmuje działania ograniczające je oraz nie wyklucza w przyszłości podjęcia dalszych działań w tym kierunku. Do wzrostu kosztów finansowania bankowego może również przyczynić się niespełnienie niektórych warunków umów kredytowych, co w konsekwencji daje kredytodawcom możliwość podwyższenia marży a nawet wypowiedzenia umowy kredytowej.

Ryzyko kursowe

Spółki Grupy PCC Rokita narażone są na ryzyko zmiany kursów walutowych przede wszystkim EUR/PLN i USD/PLN, w których głównie rozliczany jest import i eksport.

W 2024 roku znacząca część dostaw towarów, materiałów i usług wykorzystywanych przez Grupę PCC Rokita do produkcji pochodziło z importu. Za część zakupów towarów, materiałów i usług Grupa płaci w PLN ale kwotowane są one w walucie obcej, w związku z tym, można przyjąć, że istotna część kosztów narażona jest na ryzyko kursowe. Oprócz kosztów składników wykorzystywanych do produkcji, Grupa, w związku z posiadaniem spółek zagranicznych, ponosi koszty działalności bieżącej tych podmiotów w walutach obcych, dotyczy to kosztów zatrudnienia, kosztów wynajmu, mediów, podatków i opłat, etc. W ramach Grupy udzielane są pożyczki podmiotom

powiązanym także w walucie obcej. Ponadto mogą wystąpić nadwyżki gotówki, które mogą być utrzymywane w walutach obcych.

Sprzedaż poza kraj w 2024 roku stanowiła około 49% skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży Grupy, przy czym również część sprzedaży krajowej jest kwotowana w walucie obcej. W związku z tym można przyjąć, że istotna część sprzedaży Grupy jest narażona na ryzyko kursowe. Mechanizm, który PCC Rokita wykorzystuje w relacjach handlowych na rynku polskim polega na kwotowaniu (ofertowaniu) produktów i usług w EUR, co umożliwia klientom porównywanie cen z ofertami konkurencji. Faktury dla polskich odbiorców wystawiane są w PLN, po przeliczeniu ceny po kursie z dnia poprzedzającego wycenę oferty.

Spółka PCC Rokita zwykle narażona jest na ryzyko aprecjacji złotego względem euro oraz dolara (przychody w walucie są wyższe niż koszty w walucie ponadto niektóre pozycje bilansowe wyrażone są w EUR). Należy zaznaczyć, iż PCC Rokita minimalizuje ryzyko walutowe bez stosowania instrumentów finansowych, a jedynie poprzez hedging naturalny polegający na dopasowaniu strumieni należności i zobowiązań realizowanych lub kwotowanych w walucie obcej. Ze względu na fakt, że zarówno większość przychodów ze sprzedaży Grupy jak i istotna część jej kosztów zależy od kursów walutowych, wahania kursowe walut w dużej mierze się kompensują, a ich ostateczny wpływ na wyniki Grupy zależy jest od wielkości zmian kursów oraz poziomu sprzedaży i kosztów kwotowanych w walucie obcej w danym okresie.

W 2024 roku Grupa osiągnęła stratę z tytułu różnic kursowych netto z działalności operacyjnej w kwocie 3,8 mln zł, natomiast w 2023 roku wynik na różnicach kursowych był ujemny i wyniósł 36,3 mln zł.

Na dzień publikacji raportu Grupa nie posiada otwartych pozycji zabezpieczających ryzyko kursowe.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim. W ramach wykorzystania mechanizmu hedgingu naturalnego możliwe są rozbieżności w kwotach i terminach przepływów pieniężnych z tytułu spłaty należności oraz zobowiązań, co skutkuje otwartą pozycją walutową po stronie PCC Rokita w pewnych przedziałach czasowych.

Ponadto sytuacja związana z wojną w Ukrainie destabilizuje rynki finansowe i wpływa na dużą dynamikę zmian kursów walut.

11.4 Ryzyka związane z otoczeniem organizacji

Ryzyko silnej konkurencji cenowej oraz spadku marż

Spółki Grupy, w tym w szczególności PCC Rokita, działają na rynkach, które wykazują cykliczne wahania popytu oraz cen. Ceny produktów Grupy są wrażliwe na zmiany w koniunkturze gospodarczej. W związku z tym uzyskiwane marże mogą ulegać istotnym zmianom, w szczególności mogą się obniżyć w czasach silnej konkurencji cenowej jak i dekonunktury. Może to powodować niepewność co do oczekiwań Grupy i wpłynąć na pogorszenie wyników finansowych.

W segmencie Chloropochodne, którego udział w przychodach Grupy wyniósł w 2024 roku około 42%, produkowane są wyłącznie wyroby masowe takie jak chlor, ług sodowy, soda kaustyczna, chlorobenzeny. Produkty te mają zastosowanie w różnych branżach, niemniej jednak z racji braku wyróżniających cech produktu przewaga konkurencyjna w tym segmencie może zostać wypracowana głównie poprzez cenę oraz niezawodność dostaw i jakość usług okołosprzedawczych.

Kluczowym surowcem dla segmentu Chloropochodne jest energia elektryczna. Jej ceny w różnych krajach mogą kształtować się na różnym poziomie, również w krajach w których zlokalizowane są zakłady produkcyjne konkurencji. Kształtowanie się cen energii elektrycznej w Polsce na wyższym poziomie niż np. w Europie Zachodniej, USA Azji i na Bliskim Wschodzie, może wpłynąć na konkurencyjność Grupy szczególnie w zakresie produkcji chloroalkaliów. Na kwestię obniżenia konkurencyjności względem krajów azjatyckich należy patrzeć z jednej strony bezpośrednio tzn. czy wyroby Spółki mogą być taniej produkowane w innych regionach świata i być importowane do Europy. Z drugiej strony należy również analizować kwestię pośredniej konkurencyjności poprzez analizę konkurencyjności klientów Spółki. Większość wyrobów segmentu sprzedawanych jest lokalnie: w Polsce, Niemczech czy Czechach, ponieważ transport na dalsze odległości jest nieopłacalny. Jeśli zatem klienci Spółki stracą konkurencyjność względem producentów azjatyckich to Spółka będzie miała problemy z pełnym wykorzystaniem swoich instalacji.

Rynek chloru, będącego najważniejszym surowcem chemicznym obok pochodnych ropy naftowej, jest ograniczony ze względu na specyfikę przetwarzania. Większość chloru na świecie zużywana jest w formie gazowej w miejscu jego powstawania, na wewnętrznych instalacjach do produkcji chemikaliów opartych na chlorze takich jak PVC, izocyjaniany i inne. Według szacunków mniej niż 2% produkowanego w Europie chloru jest sprzedawane na zewnątrz, gdyż transport chloru wymaga zastosowania specjalistycznych cystern, co powoduje, że koszty przewozu są bardzo wysokie. Dlatego PCC Rokita, jak większość

producentów, dąży do wewnętrznego zbilansowania chloru. Strategia ta polega na wykorzystaniu znacznych ilości chloru na wewnętrznych instalacjach Spółki lub sprzedaż ich do innych firm na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym. W związku z powyższym PCC Rokita nie identyfikuje ryzyka konkurencji cenowej w obszarze sprzedaży chloru.

W przypadku ługu sodowego, który powstaje w procesie elektrolizy jednocześnie z chlorem, sytuacja jest odmienna. Koszty transportu także są wysokie, ale jest to produkt powszechnie sprzedawany na zewnątrz. Liderami na rynku są wielkie koncerny zachodnioeuropejskie, które dzięki dużej skali produkcji oraz niższym kosztom produkcji (ceny energii) mogą oferować swoje wyroby po cenach niższych niż Spółka. W celu minimalizacji wpływu tego ryzyka Spółka lokuje produkt do szerokiej gamy odbiorców nie będąc ich głównym dostawcą, ale gwarantując stabilność dostaw, dzięki czemu jest w stanie osiągać ceny powyżej rynkowych. Dodatkowo Spółka koncentruje się na dostawach dla rynku polskiego, czeskiego oraz niemieckiego.

Soda kaustyczna, która jest stałą formą ługu sodowego może być transportowana na duże odległości. Największymi producentami na świecie są Chiny oraz Indie, oba te kraje pokrywają około 80% globalnego zapotrzebowania na tę substancję. Spółka obserwuje zwiększone ryzyko konkurencji ze strony producentów dalekowschodnich, którzy dzięki znacznie niższym kosztom wytworzenia (przede wszystkim w postaci niższych cen surowców energetycznych) oferują produkt w konkurencyjnych cenach. Dlatego też Spółka większość swojej produkcji sody lokuje na rynkach zamorskich, na których może uzyskać przewagę transportową (krótszy lub tańszy fracht w porównaniu z tym z Dalekiego Wschodu), m.in. do Afryki Północnej czy do krajów na wschodnim wybrzeżu Ameryki Południowej.

Ponadto ze względu na zintegrowanie znacznej części produkcji chloroalkaliów na świecie z produkcją PCV (do produkcji którego zużywa się chlor) w większości używanego w szczególności wrażliwej na zmiany koniunkturalne branży budowlanej, pogorszenie koniunktury w tej branży powoduje spadek konsumpcji chloru. W konsekwencji taka sytuacja wpływa też na zmniejszoną dostępność ługu sodowego i sody kaustycznej na rynku. W związku z tym istnieje ryzyko, że ożywienie gospodarcze powodujące zwiększoną konsumpcję chloru może spowodować zwiększenie dostępności i w konsekwencji spadek cen alkaliów na rynku, co może negatywnie wpłynąć na wyniki i marże osiągnięte przez Grupę.

Opisywane ryzyko silnej konkurencji cenowej oraz spadku marż zmaterializowało się w segmencie Chloropochodne w istotny sposób zarówno w 2023 r. jak i w okresie 3 kwartałów 2024 roku. Pierwszy kwartał 2023 roku charakteryzował się

jeszcze dobrą koniunkturą, co miało odzwierciedlenie w wynikach segmentu. Natomiast, w kolejnych kwartałach 2023 oraz w 2024 r. na wyniki segmentu wpływ miał niski popyt w Europie na chloroalkalia wynikający z ogólnej słabej koniunktury w Europie oraz spadek konkurencyjności u części odbiorców. W efekcie, od II kwartału 2023 roku oraz w 2024 roku wykorzystanie elektroliz w Europie było na stosunkowo niskim poziomie z istotnym poziomem niewykorzystanych mocy. Wywołało to walkę o wolumen na rynku i presję ze strony konkurentów, co doprowadziło do spadków cen produktów i marż na rynku, w szczególności w zakresie ługu sodowego. W przypadku sody kaustycznej głównym rynkiem zbytu Grupy są rynki zamorskie, a najważniejszymi konkurentami są producenci z Chin, Indii i Bliskiego Wschodu. Ze względu na przewagę kosztową tych producentów i dużą dostępność produktów także na tym rynku dochodziło do silnej walki cenowej i utrzymywania w tym okresie niskich marż. Ryzyko to zmaterializowało się również w aspekcie sprzedaży kwasu solnego, jednak dotyczyło to tylko 2024 roku. W 2023 i 2024 roku widoczne były również zmniejszone odbiory chloru u części klientów Grupy z podobnych powodów jak w przypadku zmniejszonych odbiorów alkaliów, tzn. wskutek utraty konkurencyjności tych podmiotów.

W segmencie Poliuretany oraz Inna działalność chemiczna, których łączny udział w skonsolidowanych przychodach ze sprzedaży PCC Rokita wyniósł w 2024 roku około 50%, produkowane są wyroby masowe oraz specjalistyczne. W zakresie produktów typu commodity Spółka zwraca uwagę na silną konkurencję zarówno ze strony koncernów zachodnioeuropejskich jak i producentów azjatyckich. Obydwie te grupy podmiotów często są w stanie zaoferować odbiorcy taki sam produkt jak Spółka, ale w niższej cenie z uwagi na efekt skali bądź posiadane zdolności produkcyjne poza Europą. Aktualnie w segmencie poliuretanowym obserwuje się niezwykle intensywną wojnę cenową i bardzo niskie ceny, a co za tym idzie najniższe rentowności w historii ostatnich kilkunastu lat.

Dlatego też Spółka skupia się na permanentnej poprawie struktury swojego portfela produktów w kierunku produktów specjalistycznych, które są bardziej odporne na ewentualne tzw. „wojny cenowe” na rynku. Ponadto, Spółka pracuje nad ciągłą poprawą usług okołosprzedażowych w postaci czasu dostawy, dostępności, wiarygodności czy standardów obsługi klienta.

W ostatnich latach Spółka odnotowała znacząco większą aktywność chińskich producentów polioli polieterowych i uniepalniaczy. Różnice cenowe w kluczowych surowcach do produkcji polioli pomiędzy Azją i Europą zachęcają producentów ze wschodu oraz producentów europejskich, ale posiadających w tamtym rejonie świata produkcję, do agresywnej polityki sprzedażowej w Europie. Jest to zjawisko

wcześniej nienotowane na większą skalę, a od 2022 roku stanowiące coraz większe zagrożenie dla konkurencyjności PCC Rokita. Jednym z działań podejmowanych przez Spółkę jest inicjowanie i prowadzenie postępowań antydumpingowych, mających na celu ochronę rynku europejskiego i przywrócenie warunków uczciwej konkurencji. Spółka wraz z innymi europejskimi producentami wybranych uniepalniaczy fosforowych, produkowanych w PCC Rokita ramach segmentu Inna działalność chemiczna, złożyła do Komisji Europejskiej odpowiedni wniosek antydumpingowy przeciwko chińskim producentom. W wyniku przeprowadzonego postępowania w kwietniu 2024 r. Komisja Europejska opublikowała decyzję o wprowadzeniu tymczasowych ceł antydumpingowych na poziomie około 60%. Nałożone cła wpłynęły na zmniejszenie aktywności chińskich producentów na terenie Unii Europejskiej, jednak zwiększyły również konkurencję pomiędzy europejskimi producentami. Producenci ci starają się odzyskać utraconą sprzedaż wskutek dumpingu cenowego chińskich producentów. Następnie we wrześniu 2024 r. Komisja Europejska opublikowała decyzję o wprowadzeniu 5 letnich ceł antydumpingowych na poziomie między 53% a 69%. Celem tego cła jest ochrona rynku unijnego i wyrównanie szans europejskich producentów oraz przywrócenie warunków uczciwej konkurencji. Spółka liczy, że te środki ochronne będą mogły przyczynić się do odzyskania części rynku utraconego na rzecz konkurentów z Chin i w konsekwencji do wzrostu sprzedaży i rentowności segmentu Inna działalność chemiczna.

W segmencie Poliuretany ryzyko silnej konkurencji cenowej oraz spadku marż zmaterializowało się w istotny sposób zarówno w 2023 jak i 2024 roku. Od pewnego czasu w Europie widoczny jest zwiększony import polioli z Azji w związku z rozbudową mocy wytwórczych w Azji, szczególnie w Chinach. Wzmożony import produktów azjatyckich dotknął również bezpośrednio klientów segmentu np. w branży meblarskiej, gdzie odnotowuje się zwiększony import gotowych mebli z Azji. Tutaj Grupa miała ma do czynienia z najtrudniejszymi od lat warunkami rynkowymi. Widoczna jest znacząca przewaga podaży nad popytem, z jednej strony z powodu zwiększonej dostępności polioli spoza Europy, a z drugiej przez zmniejszenie zapotrzebowania u klientów, również z powodu zmniejszenia popytu konsumenckiego w Europie. Zmniejszenie zapotrzebowania na meble i materace wynikało z ponadstandardowej konsumpcji w okresie COVID-owym, w efekcie czego nastąpiło nasycenie rynku. Doprowadziło to do obniżenia wykorzystania instalacji produkujących poliole w Europie, co z kolei wywołało walkę o wolumen i presję ze strony konkurentów i miało bezpośrednie przełożenie na spadki cen i marż na rynku. Przyczyna niższego zapotrzebowania na poliuretany w Europie leży również po stronie zachowań konsumenckich. Podwyższone stopy procentowe banków

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

centralnych i ECB ograniczają popyt m.in. na nieruchomości, co ma bezpośrednie przełożenie na mniejsze zapotrzebowanie takich wyrobów poliuretanowych jak materace, poduszki, sofy itp. Ponadto, po okresie wysokiej inflacji konsumenci w Europie większą uwagę zaczęli przykładac do cen niż w przeszłości, co skutkuje obniżeniem jakości wyrobów (np. gęstość, twardość i grubość materacy) i w konsekwencji mniejszą konsumpcję poliuretanów.

W segmencie Inna działalność chemiczna w 2023 i 2024 roku bardzo wyraźnie dało się zauważyć spowolnienie w wielu obszarach. Trend spadkowy obejmujący obroty jak i marże, zapoczątkowany pod koniec 2022 roku, kontynuowany był w 2023 i utrzymywał się przez część 2024 roku. Spadki były spowodowane niekorzystnymi warunkami rynkowymi, na które wpłynął w dużej mierze import produktów fosforopochodnych do Europy. Spadek popytu przy jednoczesnym wzroście importu z Azji doprowadziły do silniejszej walki konkurentów w Europie o wolumen doprowadzając do spadku cen i marż i tym samym w segmencie nastąpiła materializacja opisywanego ryzyka. W sytuacji dużej nadpodaży polioli na rynku, która ma miejsce przynajmniej od czwartego kwartału 2022 roku duże koncerny są w stanie optymalizować swoją produkcję i strategię sprzedażową w perspektywie globalnej, podczas gdy Spółka jest uzależniona od sytuacji panującej w Europie. Sytuacja ta może mieć charakter długoterminowy i w znaczący sposób wpływać na możliwość lokowania produktów Spółki na rynkach. Dodatkowo, na podaż produktu oraz intensywność konkurencji na europejskim rynku polioli w najbliższych latach będzie mieć także wpływ inwestycja węgierskiego koncernu MOL, której zakończenie MOL ogłosił w maju 2024 r (jakkolwiek na publikacji raportu produkcja wciąż nie została uruchomiona). Łączna wartość przedsięwzięcia, które docelowo ma produkować ok. 200 tys. ton polioli rocznie, wyniesie 1,3 mld euro, a termin jego uruchomienia był przekładany kilkakrotnie i nie jest znana aktualnie data aktywnego wejścia na rynek. Jest szacowany na 1 kwartał 2025 roku. Wprowadzenie na rynek ilości polioli zbliżonych do nowych mocy produkcyjnych MOL może w sposób znaczący wpłynąć na marżowość polioli polieterowych. Z uwagi na położenie geograficzne, MOL w dużym stopniu będzie skupiał się na rynku polskim, który stanowi największy rynek zbytu dla PCC Rokita. W obecnej sytuacji niskiego zapotrzebowania rynkowego i wyjątkowo niskich cen pojawienie się jeszcze jednego gracza będzie miało prawdopodobnie zauważalny, negatywny wpływ na sprzedaż i rentowność Spółki.

W celu ograniczenia wpływu ryzyka konkurencji cenowej na wyniki finansowe, Spółka od kilkunastu lat realizuje strategię polegającą na zwiększaniu w przychodach udziału produktów specjalistycznych. Dzięki podjętym działaniom udział produktów specjalistycznych w przychodach segmentu Poliuretany w 2024 roku wyniósł około 69%, podczas gdy dla

2005 roku udział ten kształtował się na poziomie zaledwie kilku procent. W obszarze produktów segmentu Inna działalność chemiczna również zauważalna jest tendencja zmiany proporcji w kierunku wyrobów specjalistycznych, intensywnego rozwoju portfolio produktowego i kompetencji aplikacyjnych. Segment stara się również rozwijać alternatywne technologie, wykorzystując wiedzę o aplikacjach produktów u końcowych odbiorców. W 2012 roku produkty specjalistyczne stanowiły niespełna 6% przychodów segmentu i zwiększyły swój udział do blisko 43% w 2023 roku. Niemniej jednak przyjęcie takiej strategii nie gwarantuje, iż pozycja Spółki na rynku zostanie utrzymana lub ulegnie poprawie, w związku z czym materializacja niniejszego ryzyka może mieć bardzo znaczący wpływ na wynik finansowy Spółki.

Niezależnie od podziału produktów na masowe i specjalistyczne dużym ryzykiem jest sytuacja, gdy na rynku produktów oferowanych przez PCC Rokita występuje nadpodaż. W 2024 roku moce produkcyjne znacznie przewyższają zapotrzebowanie. W konsekwencji nieograniczona przez producentów podaż przy wahaniami popytu istotnie wpływa na rentowność produktów. Może to doprowadzić do długotrwałych stanów obniżonej marżowości produktów i mieć znaczący wpływ na wynik finansowy Grupy.

Jednocześnie występują duże dysproporcje pomiędzy firmami mającymi dostęp do surowców bądź produkcji w krajach Azji lub Ameryki Północnej, gdzie koszty wytworzenia są aktualnie zasadniczo niższe od tych, które muszą ponosić przedsiębiorstwa europejskie. Firmy globalne mogą podejmować działania intensyfikacji lub ograniczania produkcji w poszczególnych rejonach świata w zależności od potrzeb i warunków panujących na danych rynkach. Taka sytuacja zwiększa ich przewagę konkurencyjną i bezpośrednio przekłada się na różnice w marżowości uzyskiwanej przez koncerny globalne.

Grupa ogranicza to ryzyko poprzez skracanie terminów ważności ofert handlowych, kontrolę kosztów operacyjnych i utrzymywanie ich na jak najniższym poziomie, zwiększanie mocy produkcyjnych i dywersyfikację portfela produktów. Grupa prowadzi również stały monitoring czynników makroekonomicznych, monitoring rynku i serwisów rynkowych, aby odpowiednio szybko reagować na zmiany zachodzące w otoczeniu makroekonomicznym. Działania w zakresie poszukiwania zastosowań niszowych do obecnych produktów czy poszerzanie portfela klientów o nowe aplikacje i branże, w których obecne lub nowe produkty mają wyższe marże, to kolejne działania, które ograniczają ryzyko obniżenia marż. Na pewne zmniejszenie ryzyka związanego ze spadkiem marż wpływa również dywersyfikacja działalności Grupy w ramach posiadanych segmentów.

Ważnym elementem jest też integracja surowcowa w ramach Grupy PCC, która przejawia się np. produkcją surowca na

własne potrzeby, wspólnymi zakupami w ramach Grupy PCC czy też zakupami surowca od spółek z Grupy PCC.

Dodatkowo nowe regulacje w zakresie ESG nie będą obojętne dla konkurencyjności firm europejskich w szczególności wobec podmiotów z Azji. Firmy z Europy będą są pod istotną presją w zakresie szeroko pojętej „zieloności”, nie dotyczącej podmiotów spoza europejskiego porządku prawnego w tak znaczącym zakresie.

Stopień powyższego ryzyka Spółka ocenia jako wysoki. W przypadku zmaterializowania się przedmiotowego ryzyka, skala negatywnego wpływu na sytuację finansową i operacyjną Spółki, zależna będzie od działań podejmowanych przez konkurentów Spółki w zakresie wielkości produkcji, polityki cen, a także wartości i rodzaju podejmowanych przedsięwzięć inwestycyjnych.

Ryzyko zmian cen rynkowych surowców

W ramach działalności spółek Grupy PCC Rokita istotną część kosztów wytworzenia sprzedanych produktów i usług stanowi koszt materiałów bezpośrednich, którymi są przede wszystkim surowce chemiczne i czynniki energetyczne. Rynki surowców chemicznych charakteryzują się dużą zmiennością związaną z wahaniami koniunktury w gospodarce światowej, wzmocnioną wybuchem wojny w Ukrainie w lutym 2022 roku oraz konfliktu na Bliskim Wschodzie w październiku 2023 roku.

Część rynkowych cen surowców chemicznych oparta jest na notowaniach dostarczanych przez wyspecjalizowane serwisy informacyjne. Notowania te oparte są na wewnętrznych procedurach tych serwisów, które mogą czasami prowadzić do nieobiektywnych wniosków i tym samym w sposób nieuzasadniony wpływać na ceny rynkowe surowców. Grupa dokonuje części zakupów surowców i sprzedaży produktów w oparciu o formuły cenowe powiązane z notowaniami. W aspekcie ryzyka zmian cen surowców należy brać pod uwagę zarówno ceny surowców nabywanych przez Grupę jak również relację tych cen do cen surowców kupowanych przez konkurentów, gdyż determinuje to konkurencyjność Grupy względem innych producentów.

Ryzyko dużych wahań cen surowców ma szczególne znaczenie w przypadku produktów masowych. W segmencie Chloropochodne, gdzie produkowane są wyłącznie produkty typu commodity, podstawowymi surowcami są sól, wapno, propylen, benzen, oraz energia elektryczna (opisana w osobnym ryzyku). W przypadku soli Spółka nie obserwowała historycznie dużej zmienności cen, w przeciwieństwie do pozostałych surowców. Ceny wapna od 3 kwartału 2022 roku charakteryzują się zmianami wynikającymi ze zmian cen gazu i energii elektrycznej. Propylen oraz benzen są pochodnymi ropy naftowej, wskutek czego ich notowania są częściowo skorelowane z notowaniami tego surowca i charakteryzują się dużą zmiennością cen.

W segmencie Chloropochodne ryzyko wzrostu cen rynkowych surowców zmaterializowało się w 2023 roku przede wszystkim w zakresie cen węgla kamiennego, który Grupa wykorzystuje do produkcji energii cieplnej i elektrycznej niezbędnej dla procesów produkcyjnych segmentu. Jednocześnie, ze względu na wzrost cen gazu ziemnego na rynku we wskazanych wyżej okresach wzrosła cena wapna, które jest używane do produkcji tlenku propylenu. W 2024 roku ceny węgla i energii elektrycznej spadły, jednak wciąż utrzymują się powyżej poziomów z przed kryzysu energetycznego zapoczątkowanego w 2021 roku. Kwestia zmian cen energii elektrycznej oraz relacji ceny tego surowca w Polsce i w krajach, gdzie instalacje mają konkurenci Grupy przedstawiona została szerzej w pkt. 1.5. Ryzyko związane z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej.

Ryzyko znacznych wahań cen surowców odnosi się również do głównych surowców segmentu Poliuretany. Surowcami istotnie podatnymi na wahania cenowe są tlenek etylenu i tlenek propylenu, gdyż są one pochodnymi ropy naftowej. Udział tych związków organicznych w koszcie wytworzenia produktu wynosi powyżej 80%.

Po wybuchu wojny w Ukrainie ceny ropy początkowo gwałtownie wzrosły z powodu obaw o zakłócenia dostaw z Rosji osiągając w marcu 2022 roku cenę 130 USD/baryłkę. Następnie, dzięki działaniom OPEC+ i uwolnieniu rezerw strategicznych, w drugiej połowie 2022 roku ceny ustabilizowały się wokół poziomu 90-100 USD za baryłkę. W 2023 roku ceny wahały się między 80 a 90 USD/baryłka, a w 2024 roku ustabilizowały się w przedziale 75-85 USD/baryłka, głównie z powodu wzrostu produkcji w USA i mniejszego wpływu wojny na rynek. Ceny ropy w 2025 roku pozostają na podobnym poziomie. Wahania ceny ropy naftowej jak i pojawiające się ograniczenia w dostępności tlenku etylenu, a w skrajnych przypadkach jego tymczasowy brak mogą spowodować problemy z utrzymaniem ciągłości części produkcji. Utrzymywanie się cen tego surowca na stosunkowo wysokim poziomie będą negatywnie wpływać na wyniki finansowe Grupy, a dodatkowo w sytuacji szczególnie wysokich cen i w razie niemożliwości choćby częściowego przełożenia podwyżek cen na klientów, Spółka może podjąć decyzję o tymczasowym wstrzymaniu zakupów, co może skutkować przerwami w produkcji (w zależności od bieżącego stanu zaopatrzenia magazynowego oraz okresu utrzymywania się wysokich cen tlenku etylenu).

W segmencie Poliuretany zagrożeniem rynkowym jest możliwość sprowadzania tlenku propylenu lub polioli polieterowych przez niektórych dużych europejskich konkurentów z ich fabryk w Azji lub Stanach Zjednoczonych, gdzie koszty wytworzenia tych produktów są aktualnie znacznie niższe niż w Europie. Konkurencja budując w taki

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

sposób swoją przewagę może skutecznie konkurować cenowo i ograniczać tym samym sprzedaż Grupy w tym segmencie. Ponadto producenci z Azji, w szczególności z Chin i Korei bardzo aktywnie poszukują klientów w Europie, z roku na rok zwiększając swój udział w rynku. Jest to możliwe dzięki ich znaczącej przewadze w kosztach wytworzenia oraz determinacji związanej z faktem, że w Chinach w ostatnich latach powstały (i nadal powstają) istotne wolne moce produkcyjne na tlenek propylenu i polioli, których lokalne rynki nie są w stanie wchłonąć.

Ryzyko znacznych wahań cen surowców w segmencie Poliuretany objawia się w tym, że w typowych okolicznościach rynkowych, w krótkim okresie czasu (1-3 miesiące), Spółka może nie być zdolna do przeniesienia podwyżek cen surowców na odbiorców. Przy niskich marżach jednostkowych tych produktów może to doprowadzić do sprzedaży na granicy rentowności przez pewien okres czasu lub do braku sprzedaży z powodu braku rentowności. Od czerwca 2022 roku Spółka obserwuje ograniczenie popytu w branży poliuretanowej, szczególnie na rynku meblarskim i budowlanym, co powoduje, że konkurencja w obszarze polioli polieterowych nie zachowuje się typowo, tzn. nie zawsze dąży do pełnego przekładania kosztów na klienta. Wynika to z aktualnych znaczących nadwyżek mocy produkcyjnych na świecie i niskiej konsumpcji polioli w Europie. W ostatnich dwóch latach skrajnie agresywna polityka cenowa konkurentów ograniczała lub wręcz nie pozwalała na przekładanie wzrostów cen surowców na klientów. Zgodnie z przyjętą strategią Spółka sukcesywnie optymalizuje portfolio produktowe w kierunku zwiększania udziału sprzedaży wyrobów specjalistycznych w przychodach ogółem, które są produktami bardziej marżowymi i bardziej odpornymi na wahania cen surowców.

Ryzyko wzrostu rynkowych cen surowców zmaterializowało się w segmencie Poliuretany w 2023 i 2024 roku. W okresie ostatnich kilku lat w Azji powstały nowe fabryki tlenu propylenu, kluczowego surowca do produkcji polioli polieterowych łącznie zwiększając jego zdolności produkcyjne o kilka milionów ton rocznie. W konsekwencji, ceny tego surowca dla azjatyckich konkurentów Grupy spadły do drastycznie niskich poziomów, co spowodowało istotne zwiększenie konkurencyjności azjatyckich producentów polioli w ramach sprzedaży do Europy i miało odzwierciedlenie w zwiększonym imporcie ich produktów na europejskim rynku.

W celu ograniczenia wpływu zmian cen surowców na wyniki, Grupa PCC Rokita prowadzi działania zmierzające do rozszerzania i dywersyfikacji źródeł dostaw strategicznych surowców. Poprawa pozycji negocjacyjnej wobec dostawców może zmniejszać ryzyko wpływu wyższych cen na wyniki Spółki oraz ryzyko przerw w ciągłości produkcji. Ważnym elementem jest też integracja surowcowa w ramach Grupy PCC, która przejawia się np. produkcją surowca na własne potrzeby,

wspólnymi zakupami w ramach Grupy PCC czy też zakupami surowca od spółek z Grupy PCC.

W najbliższych okresach, z punktu widzenia Grupy, sytuacja na rynku surowców może podlegać dalszej zmienności, napędzanej zarówno globalnymi napięciami geopolitycznymi (konflikty zbrojne na Ukrainie oraz w strefie Gazy), jak i regulacjami środowiskowymi. W efekcie, ceny mogą wykazywać tendencje wzrostowe w średnim okresie, mimo krótkoterminowych spadków związanych z dostępnością surowców i zmieniającymi się politykami handlowymi. W czwartym kwartale 2025 r. producenci sektora chemicznego zmierzają się z wyzwaniem wprowadzenia regulacji EUDR w Europie, która ma zacząć obowiązywać z początkiem 2026 roku.

Stopień powyższego ryzyka Spółka ocenia jako wysoki.

Ryzyko konsekwencji zmian klimatycznych

Działalność gospodarcza Grupy PCC Rokita może negatywnie wpływać na klimat, jednocześnie zmiany klimatu mogą negatywnie wpływać na przedsiębiorstwa Grupy. Ryzyko związane z negatywnym wpływem działalności na klimat związane jest z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, zakupem energii wytworzonej z paliw kopalnych, korzystaniem z floty samochodowej oraz maszyn napędzanych benzyną czy olejem napędowym. Ograniczanie wpływu na środowisko następuje poprzez bieżące monitorowanie tego wpływu oraz podejmowanie działań minimalizujących ten wpływ, tj. prowadzenie procesów produkcyjnych w odpowiednim reżimie technologicznym, zgodnie z posiadanymi pozwoleniami środowiskowymi.

Przejście na gospodarkę niskoemisyjną, związane z odejściem od paliw kopalnych w procesach wytwarzania energii, ściśle związane jest z polityką Państwa i UE w tym zakresie.

Europejski Zielony Ład jest z jednej strony wyzwaniem, a z drugiej szansą dla dalszego, zrównoważonego rozwoju. Grupa PCC Rokita analizuje potencjalny wpływ zagadnień dotyczących ochrony klimatu na działalność Grupy i całej branży chemicznej. Analiza ta będzie podstawą do wypracowania odpowiedniej strategii. Grupa już od dłuższego czasu aktywnie realizuje inicjatywy związane z poprawą efektywności energetycznej, w tym m.in. wdraża nowe produkty o obniżonym śladzie węglowym oraz produkty w ramach serii PCC GREENLINE®.

Ryzyko negatywnego wpływu zmian klimatu na działalność Grupy PCC Rokita związane jest z ryzykiem fizycznym. w postaci zmian w temperaturze powietrza, ograniczonej dostępności wód, wzrostem temperatury wód powierzchniowych, nagłych zjawisk pogodowych takich jak: silne wiatry, burze, powodzie, pożary, fale upałów i może wpłynąć na ograniczenie zdolności wytwarzania produktów przez przedsiębiorstwo.

Gwałtowne zjawiska pogodowe związane ze zmianami klimatu mogą zakłócić ciągłość procesów logistycznych, dostaw surowców, mediów i materiałów niezbędnych do produkcji. Konsekwencją zakłóceń będą opóźnienia w realizacji planów produkcji i dostaw produktów do klientów Spółki. Ryzyko przerwania ciągłości w łańcuchu dostaw mitygowane może być przez zakup surowców i materiałów od innych dostępnych w danym czasie dostawców, po większych kosztach niż u dotychczasowych. Sytuacja ta może wpłynąć na zwiększenie kosztów produkcji. Ryzyko to jest równocześnie szansą dla Spółki do prowadzenia ciągłego procesu penetracji rynku i dywersyfikacji kierunków dostaw surowców i materiałów.

Wzrost temperatury otoczenia, może bezpośrednio wpłynąć na procesy produkcyjne Spółki. Większość procesów produkcyjnych chłodzonych jest z wykorzystaniem wody rzecznej. Kryzys wodny, powodowany zmniejszoną ilością opadów może doprowadzić do zmniejszonej dostępności wody. Spółka od wielu lat bierze pod uwagę to ryzyko i utrzymuje zamknięty obieg wód do celów chłodniczych, dodatkowo w zakładzie montowane są układy chłodzenia niezależne od wody lub potrzebujące jej w mniejszej ilości. Niemniej jednak fale upałów zwiększą zapotrzebowanie na energię do wyprodukowania chłodu. Spółka powołała grupę roboczą, która przeprowadziła analizę stanu obecnego systemu wód pochłodniczych z uwzględnieniem ryzyka wzrostu temperatury otoczenia o 2° oraz powyżej. W kolejnych latach na bieżąco będzie monitorowana sytuacja w tym obszarze i wdrażane działania doskonalące, minimalizujące negatywny wpływ ryzyka na procesy produkcyjne. Szansą w tym obszarze jest zmiana technologii produkcji lub systemów chłodniczych na mniej wrażliwe na dostępność wody oraz ekoprojektowanie realizowane przez działy badawczo-rozwojowe Spółki zmierzające do obniżenia śladu węglowego produktów będących w ofercie Spółki.

Gwałtowne zjawiska pogodowe czy też kryzys wodny może spowodować przerwy w dostawach energii elektrycznej do zakładu lub ograniczenia w dostawach energii co przełoży się bezpośrednio na zmniejszenie wydajności procesów produkcyjnych.

Gwałtowne, krótkotrwałe opady mogą powodować problemy z retencją wody deszczowej co z kolei może doprowadzić do lokalnych podtopień. Ryzyko to rozpatrywane jest w kategorii szansy i analizowana jest zmiana systemu odprowadzania wód deszczowych.

Grupa PCC Rokita na bieżąco monitoruje zmiany w klimacie i ich wpływ na swoją działalność oraz podejmuje działania mogące minimalizować ryzyko zmniejszenia zdolności produkcyjnych w związku ze zmianą klimatu. Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim.

Ryzyko sankcji gospodarczych

W związku z sytuacją polityczną w różnych rejonach świata, Spółka dostrzega ryzyko wynikające ze skutków znacznej modyfikacji istniejących lub wprowadzenia ewentualnych nowych sankcji gospodarczych. Sankcje gospodarcze nakładane przez Radę Bezpieczeństwa ONZ, Unię Europejską oraz Stany Zjednoczone na poszczególne kraje mogą mieć wpływ na ograniczenie eksportu i importu wyrobów chemicznych m.in. może to dotyczyć rynków wschodnich. Spółka ustanowiła Pełnomocnika Zarządu ds. kontroli obrotu towarami strategicznymi dla bezpieczeństwa państwa (WSK) oraz sankcji gospodarczych. Ponadto Spółka implementowała i stosuje procedurę weryfikacji kontrahentów oraz kontroli wywozu produktów, przy uwzględnieniu przepisów nakładających sankcje gospodarcze, jednak dostrzega także ryzyko związane z nieumyślnym naruszeniem sankcji gospodarczych, które może pociągać za sobą dotkliwie kary finansowe, a także konsekwencje związane z ograniczeniami w handlu, jak również konsekwencje wizerunkowe, co może negatywnie wpłynąć na sytuację finansową Grupy PCC Rokita.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim albowiem branża chemiczna jest jedną z najbardziej sankcjonowanych przez UE branż na kierunki wschodnie. W celu zmniejszenia negatywnych aspektów tego ryzyka, Spółka, poprzez doświadczony zespół radców prawnych wewnętrznych i doraźnie zewnętrznych, szkolenia i zaangażowanie pracowników, monitoruje przepisy prawa i ocenę zgodności oraz implementuje je i aktualizuje w ogólnych warunkach sprzedaży oraz zakupów spółek z Grupy PCC, a także w wewnętrznej procedurze PCC Rokita. Oddziaływanie tego ryzyka minimalizuje również posiadanie własnego działu podatków, ochrony środowiska, bezpieczeństwa i prewencji, pomocy publicznej, korzystanie z profesjonalnych programów wywiadowczych służących do analizy potencjalnych klientów czy dostawców, zatrudnianie wykwalifikowanej kadry i ograniczenie lub wyeliminowanie relacji biznesowych w krajach wysokiego ryzyka (m.in. Kuba, Syria, Iran, Korea Północna, Rosja i Białoruś, Myanmar).

Pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa PCC Rokita będzie w stanie w każdym czasie i w kompletnym zakresie spełniać wszystkie wymogi wynikające z nowych regulacji prawnych dotyczących sankcji w szczególności z uwagi na tempo wprowadzania niektórych zmian.

Aktualnie wzrastają ryzyka w związku z sankcjami gospodarczymi nałożonymi na Rosję i Białoruś, które od dnia 24 lutego 2022 r. stale zaostrzają się z różną częstotliwością. Spółka na bieżąco śledzi i analizuje ich możliwy wpływ na swoją działalność oraz podejmuje odpowiednie działania dostosowawcze wraz ze zmieniającymi się restrykcjami wobec

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

tych krajów, w tym wynikające z kolejnego, tzw. 14-ego pakietu sankcyjnego na Rosję oraz kolejnego pakietu sankcyjnego na Białoruś, nakładających na eksporterów nowe obowiązki względem swoich kontrahentów. Spółka zrezygnowała z obsługi rynków znajdujących się w tych krajach w lutym 2022 r. Ponadto Spółka jest przygotowana na wdrożenie przez Polskę Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1226 z dnia 24 kwietnia 2024 r. w sprawie określenia przestępstw związanych z naruszeniem unijnych środków ograniczających i sankcji za takie naruszenia oraz zmiany dyrektywy (UE) 2018/1673, która przewiduje szerokie spektrum kar za naruszenie europejskich sankcji gospodarczych, min. kary pozbawienia wolności dla osób fizycznych, kary finansowe dla osób prawnych do 40 000 000 EUR, kary grzywny, cofnięcie zezwoleń na prowadzenie działalności, koncesji, zakaz prowadzenia działalności gospodarczej, etc. Z uwagi jednak na bardzo szeroki zakres prowadzonej przez Grupę działalności gospodarczej, w tym w różnych porządkach prawnych, dużą dynamikę w nakładaniu sankcji oraz możliwe różne podejścia do ich interpretacji, pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa będzie w stanie w każdym czasie w pełnym zakresie spełniać wszystkie wymogi wynikające z nowych sankcji, zwłaszcza gdy naruszenie sankcji gospodarczych może nastąpić bez wiedzy i woli Spółki przez kontrahentów Spółki.

Dnia 26 lutego 2025 r. weszła w życie nowelizacja polskiej ustawy sankcyjnej, która stała się prawdziwym wyzwaniem dla polskich przedsiębiorców oraz firm eksportujących towary przez polską granicę. Ze względu na prowadzenie ostrożnej polityki sankcyjnej Spółka jest przygotowana na wdrażane zmiany, jednak dopiero praktyczne zaangażowanie polskich organów celnych określi kierunek realizacji uchwalonych zmian, które Spółka obserwuje na bieżąco.

Ryzyko wystąpienia zdarzeń ekstraordynaryjnych

W ramach prowadzonej działalności spółki Grupy są uczestnikami rynku globalnego. W związku z globalizacją szereg wydarzeń nieprzewidywalnych, nietypowych i bardzo mało prawdopodobnych może mieć kluczowy wpływ na prowadzenie działalności przez spółki Grupy. Zdarzenia te mogą wykraczać poza sferę regularnych zdarzeń, a wydarzenia historyczne nie wskazywały na możliwość ich wystąpienia. W przypadku materializacji ryzyka wystąpienia tych zdarzeń ich globalny wpływ miałby charakter ekstremalny. Przykładem takiego zdarzenia jest pandemia COVID-19 lub wojna. Dziś szczególnie niebezpieczna staje się opcja strategii wojennej zwanej wojną hybrydową, która łączy działania konwencjonalne, nieregularne, cybernetyczne, terroryzm i przestępczość, w tym samym czasie, często bez oficjalnego wypowiedzenia wojny.

Ryzyko to obejmuje również zewnętrzne zdarzenia o charakterze losowym, takie jak np. powódź, trzęsienie ziemi, uderzenie pioruna, ataki terrorystyczne czy wojna, które mogą spowodować straty materialne (szkody majątkowe) i niematerialne (zagrożenie utraty zdrowia, czy życia).

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim. Aby choć częściowo chronić Grupę przed następstwami nieprzewidywanych zdarzeń, Spółka korzysta z pogodowego systemu ostrzegania, prowadzi monitoring burz i alertów pogodowych oraz Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, ma dostęp do systemu monitoringu Wojewody Dolnośląskiego.

Wojna w Ukrainie

Wojna w Ukrainie stwarza dynamicznie zmieniającą się i nieprzewidywalną ekonomicznie sytuację dla całej gospodarki. W 2024 roku wartość sprzedaży Grupy do Ukrainy wyniosła poniżej 1% całkowitych skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży. W analizowanym okresie Grupa nie sprzedawała do Rosji i Białorusi. Od początku marca 2022 r. Grupa PCC Rokita wstrzymała sprzedaż produktów do tych krajów i na 2024 roku nie wykazuje należności od odbiorców z tego rejonu.

Według najlepszej wiedzy, Spółka w 2024 roku nie zidentyfikowała bezpośrednich zakupów surowców z Rosji. Spółka PCC Rokita zaznacza, że obecnie bardzo trudno jest jednoznacznie zidentyfikować w całym łańcuchu dostaw ewentualne pośrednie powiązania w zakresie pochodzenia surowców z Rosji.

W wyniku bezpośrednich i pośrednich skutków wojny w Ukrainie mogą być zakłócone między innymi łańcuchy dostaw. Sytuacja ta może mieć przełożenie na wzrosty cen surowców w Europie i na świecie a dalsze potencjalne scenariusze jej rozwoju są trudne do przewidzenia.

Ponadto sytuacja związana z wojną w Ukrainie może mieć wpływ na rynki finansowe i wpływa na dużą dynamikę zmian kursów walut.

Spółka nie posiada inwestycji i jednostek zależnych w rejonach zaangażowanych w konflikt.

Sytuacja w Ukrainie może mieć wpływ na logistykę dostaw i wysyłki realizowane w tamtym kierunku.

Dodatkowo w związku z wojną w Ukrainie wzrosło na całym świecie ryzyko cyberataków.

Równolegle wśród personelu spółek Grupy PCC Rokita pracuje kilka osób pochodzących z Ukrainy, stąd nie występuje ryzyko związane z ewentualną utratą pracowników w związku z mobilizacją wojskową w kraju objętym wojną

W związku z wojną w Ukrainie wzrastają ryzyka w obszarze sankcji gospodarczych nakładanych na Białoruś i Rosję oraz podmioty z tych krajów. Spółka na bieżąco śledzi i analizuje ich

możliwy wpływ na swoją działalność. Z uwagi jednak na bardzo szeroki zakres prowadzonej przez Grupę działalności gospodarczej, w tym w różnych porządkach prawnych, dużą dynamikę w nakładaniu sankcji oraz możliwe różne podejście do ich interpretacji, pomimo podejmowania szeregu działań adaptacyjnych i dochowania należytej staranności nie można jednak w pełni przyjąć, że Grupa będzie w stanie w każdym czasie w pełnym zakresie spełniać wszystkie wymogi wynikające z nowych sankcji, zwłaszcza gdy naruszenie sankcji gospodarczych może nastąpić bez wiedzy i woli Spółki bądź nieumyślnie przez kontrahentów Spółki.

Ze względu na toczącą się wojnę w Ukrainie bardzo trudno jest przewidzieć Grupie, w jaki sposób zaistniały kryzys może mieć przełożenie na jej działalność w przyszłości. Grupa na bieżąco analizuje dostępne informacje i podejmuje starania aby wraz z rozwojem wydarzeń w miarę możliwości minimalizować wpływ zaistniałej sytuacji na swoją działalność. Okres ostatnich lat pokazał, że Grupa poradziła sobie w zmiennym i niepewnym środowisku. Z uwagą analizowana jest bieżąca sytuacja i dokładane są wszelkie starania tak, aby spełnić oczekiwania Interesariuszy Grupy.

Ryzyka związane z rynkiem kapitałowym

W związku z obecnością Spółki na rynku kapitałowym jako emitenta akcji i obligacji, mogą wystąpić ryzyka związane z tym rynkiem, w tym w szczególności Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie SA może zawiesić obrót papierami wartościowymi wyemitowanymi przez Spółkę. Niedopełnienie lub nienależyte wykonywanie przez Spółkę obowiązków wynikających z przepisów prawa może spowodować wykluczenie papierów Spółki z obrotu. Niedopełnienie lub nienależyte wykonywanie przez Spółkę obowiązków wynikających z przepisów prawa, w tym z wchodzących w życie od 2024 roku przepisów dotyczących ESG, może spowodować nałożenie na Spółkę kary finansowej przez Komisję Nadzoru Finansowego. W szczególności w zakresie ESG obecnie nie ma na rynku jednolitej interpretacji regulacji, wzorców raportowania wg nowych przepisów ani

jednolitej praktyki. Nowe regulacje obecnie podlegają wielu wykładniom, istnieje ryzyko wystąpienia rozbieżności pomiędzy interpretacjami ze strony ESMA (europejski nadzorca nad rynkiem kapitałowym) na poziomie UE, doradców, interesariuszy oraz samych emitentów zobowiązanych do raportowania w zakresie ESG. Potencjalne różnice w podejściu do stosowania nowych regulacji w konsekwencji mogą przełożyć się na różną jakość danych raportowanych przez spółki. Taka sytuacja może spowodować postrzeganie Spółki m.in. przez inwestorów przez pryzmat publikowanych danych z zakresu ESG. Niejednolite podejście przy interpretacji regulacji z zakresu ESG stwarza ryzyko braku miarodajnego postrzegania poszczególnych podmiotów na rynku przez odbiorców danych w zakresie ESG, w tym może wpływać np. na decyzje o inwestowaniu w notowane papiery Spółki czy o przyznaniu jej finansowania.

Ponadto zwiększanie poziomu zadłużenia lub pogorszenie wyników finansowych Grupy może mieć przełożenie na zdolność Spółki do obsługi zobowiązań z tytułu obligacji. Powyższe ryzyka mają ogólny charakter, ponieważ dotyczą każdego z emitentów obecnych na rynku kapitałowym.

Stopień ryzyka został oceniony na poziomie średnim. W celu zmniejszenia negatywnych aspektów tego ryzyka, Spółka, przy zaangażowaniu wyspecjalizowanych i doświadczonych pracowników działu Relacji Inwestorskich oraz wewnętrznych i zewnętrznych doradców prawnych, na bieżąco monitoruje przepisy prawa oraz wytyczne i komentarze organów nadzoru i praktyków. Zmiany regulacji oraz rekomendacje Spółka implementuje do regulacji wewnętrznych oraz organizuje szkolenia dla szerokiego grona pracowników w celu informowania z wyprzedzeniem o nadchodzących zmianach regulacji, a także w celu przypomnienia o wymogach obowiązujących spółki giełdowe. Spółka jest również członkiem Stowarzyszenia Emitentów Giełdowych i w ramach poszerzania wiedzy na temat zmieniających się przepisów, korzysta z przygotowywanych przez Stowarzyszenie materiałów.

12. ŁAD KORPORACYJNY

12.1. Zbiór zasad stosowanych przez PCC Rokita

Od dnia debiutu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie w 2012 roku PCC Rokita S.A. stosuje zasady ładu korporacyjnego wyrażone w dokumencie Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW („Dobre Praktyki”), z wyłączeniami opisanymi w Informacjach na temat stanu stosowania przez spółkę rekomendacji i zasad zawartych w Zbiorze Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW i Oświadczeniach Spółki o stosowaniu zasad ładu korporacyjnego w danym roku.

Od dnia 1 lipca 2021 roku Spółka stosuje Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW 2021 z następującymi wyłączeniami.

1.4. W celu zapewnienia należytej komunikacji z interesariuszami, w zakresie przyjętej strategii biznesowej spółka zamieszcza na swojej stronie internetowej informacje na temat założeń posiadanej strategii, mierzalnych celów, w tym zwłaszcza celów długoterminowych, planowanych działań oraz postępów w jej realizacji, określonych za pomocą mierników, finansowych i niefinansowych. Informacje na temat strategii w obszarze ESG powinny m.in.:

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka rozważa skompilowanie informacji i działań prowadzonych w ramach strategii w obszarze ESG oraz ich prezentację na swojej stronie internetowej.

1.4.1. objaśniać, w jaki sposób w procesach decyzyjnych w spółce i podmiotach z jej grupy uwzględniane są kwestie związane ze zmianą klimatu, wskazując na wynikające z tego ryzyka;

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka rozważa skompilowanie informacji wyjaśniających, w jaki sposób w procesach decyzyjnych uwzględniane są kwestie związane ze zmianą klimatu.

1.4.2. przedstawiać wartość wskaźnika równości wynagrodzeń wypłacanych jej pracownikom, obliczanego jako procentowa różnica pomiędzy średnim miesięcznym wynagrodzeniem (z uwzględnieniem premii, nagród i innych dodatków) kobiet i mężczyzn za ostatni rok, oraz przedstawiać informacje o działaniach podjętych w celu likwidacji ewentualnych nierówności w tym zakresie, wraz z prezentacją ryzyk z tym związanych oraz horyzontem czasowym, w którym planowane jest doprowadzenie do równości.

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka przeanalizuje dostępne dane i rozważy ich prezentację w wyżej opisanym zakresie w przyszłości.

1.5. Co najmniej raz w roku spółka ujawnia wydatki ponoszone przez nią i jej grupę na wspieranie kultury, sportu, instytucji charytatywnych, mediów, organizacji społecznych, związków zawodowych itp. Jeżeli w roku objętym sprawozdaniem spółka lub jej grupa ponosiły wydatki na tego rodzaju cele, informacja zawiera zestawienie tych wydatków.

Wyjaśnienia Spółki:

Zasada nie jest stosowana z uwagi na to, że wartość ponoszonych wydatków na wspieranie kultury, sportu, instytucji charytatywnych, mediów, organizacji społecznych, związków zawodowych itp. nie jest istotną pozycją kosztów spółki ani jej grupy.

1.6. W przypadku spółki należącej do indeksu WIG20, mWIG40 lub sWIG80 raz na kwartał, a w przypadku pozostałych nie rzadziej niż raz w roku, spółka organizuje spotkanie dla inwestorów, zapraszając na nie w szczególności akcjonariuszy, analityków, ekspertów branżowych i przedstawicieli mediów. Podczas spotkania zarząd spółki prezentuje i komentuje przyjętą strategię i jej realizację, wyniki finansowe spółki i jej grupy, a także najważniejsze wydarzenia mające wpływ na działalność spółki i jej grupy, osiągnięte wyniki i perspektywy na przyszłość. Podczas organizowanych spotkań zarząd spółki publicznie udziela odpowiedzi i wyjaśnień na zadawane pytania.

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka podejmuje starania, aby po każdym raporcie okresowym miała miejsce komunikacja z inwestorami czy to w formie spotkań bezpośrednich, czy też na przykład w formie chatów bądź webinarów. Niemniej jednak spółka nie może zapewnić stałej cykliczności takiej formuły komunikacji.

2.1. Spółka powinna posiadać politykę różnorodności wobec zarządu oraz rady nadzorczej, przyjętą odpowiednio przez radę nadzorczą lub walne zgromadzenie. Polityka różnorodności określa cele i kryteria różnorodności m.in. w takich obszarach jak płeć, kierunek wykształcenia, specjalistyczna wiedza, wiek oraz doświadczenie zawodowe, a także wskazuje termin i sposób monitorowania realizacji tych celów. W zakresie zróżnicowania pod względem płci warunkiem zapewnienia różnorodności organów spółki jest

udział mniejszości w danym organie na poziomie nie niższym niż 30%.

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka posiada politykę różnorodności zatwierdzoną przez Zarząd, która umożliwia wybór zapewniający różnorodność władz spółek oraz jej kluczowych menedżerów szczególnie w obszarze płci, kierunków wykształcenia, wieku i doświadczenia zawodowego. Decydującym aspektem są tu przede wszystkim wysokie kwalifikacje oraz merytoryczne przygotowanie do pełnienia określonej funkcji. Jednak polityka różnorodności spółki nie została zatwierdzona przez Radę Nadzorczą i Walne Zgromadzenie oraz nie zawiera wszystkich elementów opisanych w ww. zasadzie. Również obecnie w organach spółki nie jest spełnione kryterium różnorodności płci.

2.2. Osoby podejmujące decyzje w sprawie wyboru członków zarządu lub rady nadzorczej spółki powinny zapewnić wszechstronność tych organów poprzez wybór do ich składu osób zapewniających różnorodność, umożliwiając m.in. osiągnięcie docelowego wskaźnika minimalnego udziału mniejszości określonego na poziomie nie niższym niż 30%, zgodnie z celami określonymi w przyjętej polityce różnorodności, o której mowa w zasadzie 2.1.

Wyjaśnienia Spółki:

Osoby podejmujące decyzje w sprawie wyboru członków zarządu lub rady nadzorczej spółki mają możliwość dokonania wyboru zapewniającego wszechstronność i różnorodność szczególnie w obszarze płci, kierunków wykształcenia, wieku i doświadczenia zawodowego. Jednak obecnie nie osiągnięto docelowego wskaźnika minimalnego udziału mniejszości określonego na poziomie nie niższym niż 30%.

2.11.5. ocenę zasadności wydatków, o których mowa w zasadzie 1.5.

Wyjaśnienia Spółki:

Zasada nie jest stosowana ze względu na niestosowanie przez spółkę zasady 1.5

2.11.6. informację na temat stopnia realizacji polityki różnorodności w odniesieniu do zarządu i rady nadzorczej, w tym realizacji celów, o których mowa w zasadzie 2.1.

Wyjaśnienia Spółki:

Zasada nie jest stosowana ze względu na niestosowanie przez spółkę zasady 2.1

3.3. Spółka należąca do indeksu WIG20, mWIG40 lub sWIG80 powołuje audytora wewnętrznego kierującego funkcją audytu

wewnętrznego, działającego zgodnie z powszechnie uznanymi międzynarodowymi standardami praktyki zawodowej audytu wewnętrznego. W pozostałych spółkach, w których nie powołano audytora wewnętrznego spełniającego ww. wymogi, komitet audytu (lub rada nadzorcza, jeżeli pełni funkcje komitetu audytu) co roku dokonuje oceny, czy istnieje potrzeba powołania takiej osoby.

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka nie powołała audytora wewnętrznego kierującego funkcją audytu wewnętrznego. Mimo braku wskazania jednej osoby kierującej audytem wewnętrznym, spółka w ramach rozproszonej formuły realizuje funkcje związane z audytem wewnętrznym. Na podstawie ustalonego na dany rok harmonogramu, systematycznie przeprowadzane są audyty wewnętrzne, które realizowane są przez audytorów wewnętrznych spółki. Ponadto realizowane są również audyty z udziałem audytorów spoza organizacji, wyspecjalizowanych w danej dziedzinie.

3.5. Osoby odpowiedzialne za zarządzanie ryzykiem i compliance podlegają bezpośrednio prezesowi lub innemu członkowi zarządu.

Wyjaśnienia Spółki:

Osoba odpowiedzialna za zarządzanie ryzykiem podlega bezpośrednio prezesowi zarządu. Jednak nadzór nad zgodnością z prawem poszczególnych jednostek organizacyjnych spółki jest sprawowany przez osoby odpowiedzialne za funkcjonowanie tych jednostek, wspierane przez obsługę prawną i audytorów. System ten funkcjonuje w oparciu o zapisy wewnętrznych aktów normatywnych oraz ogólne zasady prawne.

Osoby odpowiedzialne za zarządzanie ryzykiem oraz compliance mają zapewnioną możliwość raportowania bezpośrednio do Rady Nadzorczej oraz Komitetu Audytu.

3.6. Kierujący audytem wewnętrznym podlega organizacyjnie prezesowi zarządu, a funkcjonalnie przewodniczącemu komitetu audytu lub przewodniczącemu rady nadzorczej, jeżeli rada pełni funkcję komitetu audytu.

Wyjaśnienia Spółki:

Zasada nie jest stosowana ponieważ w spółce nie powołano osoby kierującej audytem wewnętrznym. Mimo braku wskazania jednej osoby, spółka w ramach rozproszonej formuły realizuje funkcje związane z audytem wewnętrznym, stąd audyt ten jest realizowany przez osoby znajdujące się w różnych miejscach struktury organizacyjnej oraz poza nią, nie zawsze podlegające bezpośrednio prezesowi zarządu.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Osoby odpowiedzialne za audyt wewnętrzny mają zapewnioną możliwość raportowania bezpośrednio do Rady Nadzorczej oraz Komitetu Audytu.

3.7. Zasady 3.4 – 3.6 mają zastosowanie również w przypadku podmiotów z grupy spółki o istotnym znaczeniu dla jej działalności, jeśli wyznaczono w nich osoby do wykonywania tych zadań. Zasada nie dotyczy spółki.

Wyjaśnienia Spółki:

90% przychodów rocznych Grupy jest generowane przez Jednostkę Dominującą.

4.1. Spółka powinna umożliwić akcjonariuszom udział w walnym zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (e-walne), jeżeli jest to uzasadnione z uwagi na zgłaszane spółce oczekiwania akcjonariuszy, o ile jest w stanie zapewnić infrastrukturę techniczną niezbędną dla przeprowadzenia takiego walnego zgromadzenia.

Wyjaśnienia Spółki:

Nie zidentyfikowano potrzeby organizowania walnych zgromadzeń umożliwiających udział w walnym zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej (e-walne). Obowiązujące w spółce zasady udziału w walnych zgromadzeniach umożliwiają właściwą i efektywną realizację praw wynikających z akcji i wystarczająco zabezpieczają interesy wszystkich akcjonariuszy.

4.3. Spółka zapewnia powszechnie dostępną transmisję obrad walnego zgromadzenia w czasie rzeczywistym.

Wyjaśnienia Spółki:

Obowiązujące w spółce zasady udziału w walnych zgromadzeniach umożliwiają właściwą i efektywną realizację praw wynikających z akcji i wystarczająco zabezpieczają interesy wszystkich akcjonariuszy, w tym mniejszościowych, stąd spółka aktualnie nie prowadzi transmisji z obrad Walnego Zgromadzenia w czasie rzeczywistym. Jednak niezwłocznie po zakończeniu posiedzenia treść uchwał podjętych przez Walne Zgromadzenie oraz zapis audio z obrad Walnego Zgromadzenia są udostępniane na stronie internetowej spółki.

4.4. Przedstawicielom mediów umożliwia się obecność na walnych zgromadzeniach.

Wyjaśnienia Spółki:

Spółka nie przewiduje możliwości uczestnictwa mediów na walnych zgromadzeniach. Spółka zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyczerpująco i rzetelnie realizuje obowiązki informacyjne spółek giełdowych oraz prowadzi politykę

informacyjną adekwatną do prowadzonej działalności. Niezwłocznie po zakończeniu posiedzenia treść uchwał podjętych przez Walne Zgromadzenie oraz zapis audio z obrad Walnego Zgromadzenia są udostępniane na stronie internetowej spółki.

4.11. Członkowie zarządu i rady nadzorczej biorą udział w obradach walnego zgromadzenia, w miejscu obrad lub za pośrednictwem środków dwustronnej komunikacji elektronicznej w czasie rzeczywistym, w składzie umożliwiającym wypowiedzenie się na temat spraw będących przedmiotem obrad walnego zgromadzenia oraz udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia. Zarząd prezentuje uczestnikom zwyczajnego walnego zgromadzenia wyniki finansowe spółki oraz inne istotne informacje, w tym niefinansowe, zawarte w sprawozdaniu finansowym podlegającym zatwierdzeniu przez walne zgromadzenie. Zarząd omawia istotne zdarzenia dotyczące minionego roku obrotowego, porównuje prezentowane dane z latami wcześniejszymi i wskazuje stopień realizacji planów minionego roku.

Wyjaśnienia Spółki:

Członkowie organów spółki biorą udział w obradach Walnego Zgromadzenia w składzie umożliwiającym wypowiedzenie się na temat spraw będących przedmiotem obrad walnego zgromadzenia oraz udzielenie merytorycznej odpowiedzi na pytania zadawane w trakcie walnego zgromadzenia. Natomiast Zarząd nie prezentuje podczas zwyczajnego walnego zgromadzenia wyników spółki oraz innych informacji dotyczących sprawozdania finansowego.

Spółka prowadzi przejrzystą politykę informacyjną. Materiały przedstawiane Walnemu Zgromadzeniu są dostępne na stronie internetowej spółki, a wyniki finansowe spółki oraz inne istotne informacje zawarte w sprawozdaniu finansowym, podlegające zatwierdzeniu przez walne zgromadzenie, są dostępne na stronie internetowej spółki od dnia ich publikacji przez system ESPI.

Co istotne, niezwłocznie po publikacji sprawozdania finansowego a przed terminem zwyczajnego walnego zgromadzenia Zarząd podejmuje starania w celu zorganizowania otwartych spotkań z inwestorami oraz interesariuszami spółki, w ramach których prezentowane są wyniki finansowe oraz inne istotne informacje. Podczas tych spotkań możliwe jest zadawanie pytań dotyczące wszystkich obszarów działalności spółki.

6.3. Jeżeli w spółce jednym z programów motywacyjnych jest program opcji menedżerskich, wówczas realizacja programu opcji winna być uzależniona od spełnienia przez uprawnionych, w przeciagu co najmniej 3 lat, z góry

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

wyznaczonych, realnych i odpowiednich dla spółki celów finansowych i niefinansowych oraz zrównoważonego rozwoju, a ustalona cena nabycia przez uprawnionych akcji lub rozliczenia opcji nie może odbiegać od wartości akcji z okresu uchwalania programu.

Wyjaśnienia Spółki:

W spółce nie funkcjonuje program motywacyjny oparty o program opcji menadżerskich. Na chwilę obecną spółka nie może zagwarantować stosowania tej zasady w przypadku decyzji o wprowadzeniu takiego programu.

6.4. Rada nadzorcza realizuje swoje zadania w sposób ciągły, dlatego wynagrodzenie członków rady nie może być uzależnione od liczby odbytych posiedzeń. Wynagrodzenie

członków komitetów, w szczególności komitetu audytu, powinno uwzględniać dodatkowe nakłady pracy związane z pracą w tych komitetach.

Wyjaśnienia Spółki:

Zasada jest stosowana częściowo. Wynagrodzenie członków rady nadzorczej nie jest uzależnione od liczby posiedzeń. Obecnie członkowie rady, w szczególności komitetu audytu, nie otrzymują dodatkowego wynagrodzenia za pracę w komitetach.

Tekst zbioru Dobrych Praktyk Spółek Notowanych 2021 jest dostępny publicznie na stronie internetowej Spółki: www.pcc.rokita.pl oraz www.pccinvestor.pl.

12.2 System kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem w procesie sporządzania sprawozdań finansowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych

System kontroli wewnętrznej PCC Rokita i zarządzania ryzykiem PCC Rokita w odniesieniu do procesu sporządzania sprawozdań finansowych i skonsolidowanych sprawozdań finansowych oparty jest na przejrzystym podziale zadań i obowiązków osób odpowiedzialnych za przygotowanie oraz sprawdzenie sprawozdań finansowych Spółki oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych Grupy Kapitałowej PCC Rokita (Pion Sprawozdawczości Finansowej w PCC Rokita, podlegający bezpośrednio Dyrektorowi Finansowemu oraz Centrum Wspierania Biznesu „Partner” Sp. z o.o., które świadczy na rzecz Spółki usługi w zakresie rachunkowym, księgowym, podatkowym i kadrowym).

System kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem w procesie sprawozdawczości finansowej przebiega poprzez (główne cechy stosowanych systemów):

- weryfikację stosowania jednolitej polityki sprawozdawczości w PCC Rokita w kwestii ujawnień, ujęcia i wyceny zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej (MSSF),
- procedurę opiniowania i zatwierdzania sprawozdań finansowych PCC Rokita oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych Grupy Kapitałowej PCC Rokita przez Głównego Księgowego,
- przegląd półrocznych oraz badanie rocznych sprawozdań PCC Rokita oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych Grupy Kapitałowej PCC Rokita przez niezależnego audytora,
- monitorowanie procesu sprawozdawczości finansowej oraz procesu skuteczności systemów kontroli wewnętrznej i audytu wewnętrznego przez Radę Nadzorczą oraz Komitet Audytu,

- monitorowanie przez Radę Nadzorczą oraz Komitet Audytu wykonywania czynności rewizji finansowej,
- monitorowanie zarządzania ryzykiem przez Komitet Audytu i Radę Nadzorczą,
- monitorowania przez Komitet Audytu i Radę Nadzorczą niezależności biegłego rewidenta,
- przedstawianie rocznych sprawozdań finansowych PCC Rokita oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych Grupy Kapitałowej PCC Rokita do zatwierdzenia przez Walne Zgromadzenie.

Rada Nadzorcza powołała Komitet Audytu w składzie trzech Członków Rady Nadzorczej, spośród których minimum połowa, w tym Przewodniczący Komitetu, spełnia kryteria niezależności, zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa, oraz przynajmniej jeden z członków posiada wiedzę i umiejętności w zakresie rachunkowości lub badania sprawozdań finansowych, jak również przynajmniej jeden z członków posiada wiedzę i umiejętności z zakresu branży, w której działa Spółka, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym. Komitet Audytu pełni stałe funkcje konsultacyjno-doradcze dla Rady Nadzorczej i jest powoływany między innymi w celu zwiększenia efektywności wykonywania przez Radę Nadzorczą czynności nadzorczych w zakresie badania prawidłowości sprawozdawczości finansowej, efektywności systemu kontroli wewnętrznej, w tym audytu wewnętrznego oraz systemu zarządzania ryzykiem.

12.3. Kapitał zakładowy, znaczący akcjonariusze, akcje będące w posiadaniu członków władz osób zarządzających oraz nadzorujących PCC Rokita

Kapitał zakładowy PCC Rokita SA dzieli się na 19 853 300 akcji o wartości nominalnej 1 zł każda. Akcje serii A1, A2, A3, A4 i A5 są akcjami imiennymi należącymi do PCC SE, nienotowanymi na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Są to akcje uprzywilejowane co do głosu w ten sposób, że na każdą z nich przypadają dwa głosy na Walnym Zgromadzeniu. Akcje serii B i C są akcjami zwykłymi na okaziciela i są notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.

Nie istnieją jednocześnie żadne ograniczenia w wykonywaniu prawa głosu dla żadnej z wyemitowanych serii akcji Spółki.

Nie istnieją żadne ograniczenia w przenoszeniu praw własności wyemitowanych przez Spółkę papierów wartościowych.

Akcjonariuszem większościowym PCC Rokita jest PCC SE, który na dzień publikacji raportu posiadał 16 728 811 akcji Spółki PCC Rokita, stanowiące 84,26% udziału w kapitale zakładowym

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Spółki oraz dające 26 655 462 głosy na Walnym Zgromadzeniu Spółki, co stanowi 89,51% udziału w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu (w tym wszystkie akcje serii A1, A2, A3, A4 i A5).

PCC SE jest podmiotem zorganizowanym na prawie niemieckim. Właścicielem wszystkich akcji PCC SE jest Waldemar Preussner i tym samym faktycznie sprawuje kontrolę nad PCC Rokita.

PCC SE z siedzibą w Duisburgu działa na międzynarodowych rynkach surowców chemicznych, transportu, energii, węgla, koksu, paliw, tworzyw sztucznych i metalurgii. Tworzy międzynarodową grupę kapitałową, składającą się z kilkudziesięciu spółek zlokalizowanych w kilkunastu krajach świata, głównie w Europie.

PCC SE posiadając większość głosów na Walnym Zgromadzeniu, może wywierać istotny wpływ na decyzje w

zakresie najważniejszych spraw korporacyjnych dotyczących funkcjonowania Spółki, takich jak zmiana Statutu, podwyższenia czy obniżenia kapitału zakładowego Spółki, emisje obligacji zamiennych, wypłaty dywidendy i innych czynności, które zgodnie z Kodeksem Spółek Handlowych wymagają większości głosów (zwykłej lub kwalifikowanej) na Walnym Zgromadzeniu. PCC Chemicals posiada również wystarczającą liczbę głosów do powoływania członków Rady Nadzorczej, która z kolei powołuje wszystkich członków Zarządu. W związku z posiadanymi uprawnieniami, PCC Chemicals posiada zdolność do sprawowania znaczącej kontroli nad działalnością PCC Rokita.

W związku z tym istnieje ryzyko, że przy wykonywaniu uprawnień korporacyjnych, PCC SE może działać w sposób sprzeczny z interesami Spółki, Grupy Kapitałowej lub innych akcjonariuszy.

Tabela 30 Struktura akcjonariatu PCC Rokita na dzień 14 listopada 2024

Akcjonariusz	Seria	liczba akcji	udział w kapitale zakładowym	liczba głosów na WZA	udział w głosach na WZA ogółem
PCC Chemicals GmbH	A1	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC Chemicals GmbH	A2	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC Chemicals GmbH	A3	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC Chemicals GmbH	A4	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC Chemicals GmbH	A5	1 985 331	10,00%	3 970 662	13,33%
PCC Chemicals GmbH	B	6 802 160	34,26%	6 802 160	22,84%
PCC Chemicals GmbH razem	A1-A5, B	16 728 811	84,26%	26 655 462	89,51%
Pozostali akcjonariusze	B, C	3 124 489	15,74%	3 124 489	10,49%
Razem		19 853 300	100,00%	29 779 951	100,00%

Tabela 31 Struktura akcjonariatu PCC Rokita na dzień publikacji raportu

Akcjonariusz	Seria	liczba akcji	udział w kapitale zakładowym	liczba głosów na WZA	udział w głosach na WZA ogółem
PCC SE	A1	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC SE	A2	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC SE	A3	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC SE	A4	1 985 330	10,00%	3 970 660	13,33%
PCC SE	A5	1 985 331	10,00%	3 970 662	13,33%
PCC SE	B	6 802 160	34,26%	6 802 160	22,84%
PCCSE razem	A1-A5, B	16 728 811	84,26%	26 655 462	89,51%
Pozostali akcjonariusze	B, C	3 124 489	15,74%	3 124 489	10,49%
Razem		19 853 300	100,00%	29 779 951	100,00%

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

W okresie od przekazania poprzedniego raportu okresowego tj. od dnia 14 listopada 2024 roku do dnia publikacji niniejszego raportu zaszły zmiany w strukturze własności pakietów akcji. W dniu 18 grudnia 2024 roku nastąpiło połączenie spółki PCC Chemicals GmbH będącej dotychczasowym większościowym akcjonariuszem PCC Rokita, ze spółką PCC SE tj. na dzień wpisania połączenia do niemieckiego rejestru sądowego. PCC SE jako dotychczasowy jedyny akcjonariusz PCC Chemicals przejęła na zasadzie sukcesji uniwersalnej cały majątek PCC Chemicals oraz wstąpiła w prawa i obowiązki PCC Chemicals wynikające z zawartych umów. Połączenie miało na celu uproszczenie struktury Grupy PCC. W wyniku połączenia PCC SE stała się właścicielem akcji PCC Rokita S.A., tj. 16 728 811 akcji (84,26% udziału w kapitale Spółki) uprawniających do 26 655 462 głosów na Walnym Zgromadzeniu Spółki (89,51% w ogólnej liczbie głosów).

Strukturę akcjonariatu prezentuje Tabela 31.

Na dzień publikacji raportu Spółka nie posiada informacji, aby w grupie pozostałych akcjonariuszy, poza PCC SE, był akcjonariusz przekraczający próg 5% ogólnej liczby głosów.

Akcjonariuszom mniejszościowym przysługują, określone w obowiązujących przepisach, prawa określone w obowiązujących przepisach, służące zapobieganiu nadużywaniu kontroli takie jak: uprawnienie do wyboru członków Rady Nadzorczej w drodze głosowania oddzielnymi grupami (uprawnienie przysługujące akcjonariuszom reprezentującym co najmniej 1/5 kapitału zakładowego); uprawnienie do żądania zwołania nadzwyczajnego walnego zgromadzenia oraz umieszczenia określonych spraw w porządku obrad najbliższego walnego zgromadzenia

(uprawnienie przysługuje akcjonariuszowi lub akcjonariuszom reprezentującym co najmniej 1/20 kapitału zakładowego); prawo sprawdzenia listy obecności przez wybraną w tym celu komisję (na wniosek akcjonariuszy posiadających 1/10 kapitału zakładowego reprezentowanego na walnym zgromadzeniu), prawo zgłaszania przed terminem walnego zgromadzenia projektów uchwał dotyczących spraw wprowadzonych do porządku obrad walnego zgromadzenia, lub spraw, które mają być wprowadzone do porządku obrad walnego zgromadzenia (uprawnienie akcjonariuszy posiadających co najmniej 1/20 kapitału zakładowego) oraz przysługujące każdemu akcjonariuszowi prawo zgłaszania projektów uchwał dotyczących spraw wprowadzonych do porządku obrad podczas obrad walnego zgromadzenia.

Ochronie interesów akcjonariuszy mniejszościowych służy również określona w przepisach kwalifikowana większość głosów do podjęcia określonych decyzji przez walne zgromadzenie lub określone kworum niezbędne dla podjęcia decyzji (np. pozbawienie prawa poboru, emisja obligacji zamiennych i z prawem pierwszeństwa, zmiana statutu, umorzenie akcji, zbycie przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części, rozwiązanie Spółki).

Według najlepszej wiedzy Spółki nie istnieją żadne ustalenia, których realizacja mogłaby w późniejszej dacie spowodować zmiany w sposobie jej kontroli.

Według najlepszej wiedzy Spółki nie istnieją także żadne znane Spółce umowy, w tym zawarte po dniu bilansowym, w wyniku których mogą w przyszłości nastąpić zmiany w proporcjach posiadanych akcji przez dotychczasowych akcjonariuszy i obligatariuszy.

Tabela 32 Akcje będące w posiadaniu osób zarządzających i nadzorujących PCC Rokita SA na dzień 14 listopada 2023 oraz na dzień publikacji raportu **14.11.2023 i 26.03.2024**

Osoba	Liczba akcji	Wartość nominalna akcji w zł	Udział w kapitale zakładowym
Rada Nadzorcza			
Waldemar Preussner za pośrednictwem PCC SE	16 728 811	16 728 811	84,26%
Zarząd			
Wiesław Klimkowski	99 902	99 902	0,50%
Rafał Zdon	66 635	66 635	0,34%

Ponadto osoby zarządzające i nadzorujące Spółką posiadają akcje i udziały w następujących podmiotach powiązanych z PCC Rokita:

1. Waldemar Preussner:
 - za pośrednictwem PCC SE posiada akcje i udziały w spółkach z Grupy PCC, wykazanych w sprawozdaniu rocznym PCC SE za rok 2023, opublikowanym na stronie

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

<https://pcc.eu/wp-content/uploads/pcc-group-annual-report-2023.pdf>

- posiada 25 udziałów w spółce Brama Pomorza Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku, o wartości nominalnej 50 000 zł.
- 2. Wiesław Klimkowski posiada:
 - 3 080 122 akcji PCC EXOL, o wartości nominalnej 3 080 122 zł,
 - 27 626 udziałów PCC MCAA, o wartości nominalnej 1 381 300 zł.
- 3. Rafał Zdon posiada:
 - 2 134 828 akcji PCC EXOL, o wartości nominalnej 2 134 828 zł,
 - 18 417 udziałów PCC MCAA, o wartości nominalnej 920 850 zł.

Spółka wskazuje informacyjnie, że dzieci będące na utrzymaniu Waldemara Preussnera posiadają łącznie 3 500 zdematerializowanych nieuprzywilejowanych akcji PCC Rokita (na wspólnym rachunku), o łącznej wartości nominalnej 3 500 złotych.

Spółka oraz spółki z Grupy nie nabywały udziałów własnych.

PCC Rokita nie posiada systemu kontroli akcji pracowniczych.

W Spółce nie funkcjonuje też system wynagrodzeń, nagród lub korzyści wynikających z programów motywacyjnych lub premiowych opartych na jej kapitale.

Nie istnieją żadne ograniczenia w wykonywaniu prawa głosu.

Spółka oraz spółki z Grupy nie nabywały akcji ani udziałów własnych.

PCC Rokita nie posiada systemu kontroli akcji pracowniczych.

Nie istnieją umowy zawarte między spółkami Grupy PCC Rokita a osobami zarządzającymi, przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia PCC Rokita przez przejęcie.

Nie istnieją żadne zobowiązania wynikające z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych osób zarządzających, nadzorujących oraz nie istnieją żadne zobowiązania zaciągnięte w związku z tymi emeryturami.

12.4. Organy Spółki PCC Rokita

Walne Zgromadzenie

Sposób działania Walnego Zgromadzenia PCC Rokita wraz z jego uprawnieniami reguluje Kodeks Sądowy Handlowy, Statut Spółki oraz Regulamin Walnego Zgromadzenia Spółki. Dokumenty (Statut oraz Regulamin) są dostępne publicznie na stronie internetowej Spółki: <https://pcc.rokita.pl/relacje-inwestorskie/>.

Walne Zgromadzenie obraduje jako zwyczajne lub nadzwyczajne i może odbywać się w siedzibie Spółki, w Warszawie, we Wrocławiu lub w Wołowie.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd Spółki i odbywa się ono w terminie sześciu miesięcy po zakończeniu każdego roku obrotowego. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie zwołuje Zarząd Spółki z własnej inicjatywy lub na wniosek akcjonariusza lub akcjonariuszy reprezentujących przynajmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego, nie później jednak niż w ciągu dwóch tygodni od daty zgłoszenia Zarządowi wniosku na piśmie lub w postaci elektronicznej. Rada Nadzorcza może zwołać Zwyczajne Walne Zgromadzenie, jeżeli Zarząd nie zwoła go w terminie sześciu miesięcy po upływie każdego roku obrotowego oraz Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie, jeżeli zwołanie go uzna za wskazane.

Walne Zgromadzenie zwołane przez Zarząd na wniosek akcjonariuszy powinno odbyć się w terminie wskazanym w żądaniu, a jeżeli dotrzymanie tego terminu napotyka na istotne przeszkody – w najbliższym terminie, umożliwiającym rozstrzygnięcie przez Walne Zgromadzenie spraw wnoszonych pod jego obrady. Zarząd zobowiązany jest ogłosić o zwołaniu Walnego Zgromadzenia w terminie 2 (dwóch) tygodni od dnia przedstawienia żądania.

Prawo zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia przysługuje również:

- Akcjonariuszom, reprezentującym jedną dwudziestą kapitału zakładowego, którzy bezskutecznie żądali jego zwołania przez Zarząd i zostali upoważnieni do zwołania Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia przez sąd rejestrowy. W takim wypadku funkcję przewodniczącego Walnego Zgromadzenia pełni osoba wyznaczona przez sąd rejestrowy.
- Akcjonariuszom, reprezentującym co najmniej połowę kapitału zakładowego lub co najmniej połowę ogółu głosów w Spółce. W takim wypadku akcjonariusze wyznaczają przewodniczącego tego Walnego Zgromadzenia.

Walne Zgromadzenie zwołuje się na co najmniej 26 dni przed terminem Walnego Zgromadzenia przez ogłoszenie na stronie

internetowej Spółki oraz w sposób określony dla przekazywania informacji bieżących, zgodnie z przepisami o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych.

Walne Zgromadzenie może podejmować uchwały jedynie w sprawach objętych porządkiem obrad, chyba że cały kapitał zakładowy jest reprezentowany na Walnym Zgromadzeniu, a nikt z obecnych nie wniósł sprzeciwu, co do odbycia Walnego Zgromadzenia, ani co do wniesienia poszczególnych spraw do porządku obrad.

Akcjonariusz lub akcjonariusze reprezentujący co najmniej jedną dwudziestą kapitału zakładowego mogą żądać umieszczenia poszczególnych spraw w porządku obrad Walnego Zgromadzenia. Porządek obrad ustala podmiot zwołujący Walne Zgromadzenie.

Walne Zgromadzenie może podejmować uchwały bez względu na liczbę obecnych akcjonariuszy lub reprezentowanych akcji, jeżeli przepisy prawa lub Statutu Spółki nie stanowią inaczej. Uchwały zapadają zwykłą większością głosów oddanych, jeżeli przepisy obowiązującego prawa lub Statutu Spółki nie stanowią inaczej. Uchwały Walnego Zgromadzenia podejmowane są większością $\frac{3}{4}$ oddanych głosów w sprawach: 1) zmiany statutu, w tym emisji nowych akcji, 2) emisji obligacji zamiennych lub z prawem pierwszeństwa i emisji warrantów subskrypcyjnych uprawniających ich posiadacza do zapisu lub objęcia akcji, 3) zbycia przedsiębiorstwa Spółki, 4) połączenia Spółki z inną Spółką, 5) rozwiązania Spółki, 6) przewidzianych przez przepisy prawa. Uchwały w przedmiocie zmian statutu Spółki zwiększających świadczenia akcjonariuszy lub uszczuplających prawa przyznane osobiście poszczególnym akcjonariuszom wymagają zgody wszystkich akcjonariuszy, których dotyczą.

Walne Zgromadzenie otwiera Przewodniczący Rady Nadzorczej lub osoba przez niego wskazana, a w razie nieobecności tych osób – Prezes Zarządu albo osoba wyznaczona przez Zarząd. Spośród uprawnionych do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu wybiera się Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia. Przewodniczący Walnego Zgromadzenia sprawuje pieczęć nad spokojem i realizacją porządku obrad, z zapewnieniem poszanowania praw i interesów wszystkich akcjonariuszy.

Głosowanie na Walnym Zgromadzeniu jest jawne. Tajne głosowanie zarządza się przy wyborach oraz nad wnioskami o odwołanie członków władz lub likwidatorów Spółki, bądź o pociągnięcie ich do odpowiedzialności, jak również w pozostałych sprawach osobowych. Poza tym należy

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

zarządzić tajne głosowanie na żądanie choćby jednego z akcjonariuszy obecnych lub reprezentowanych na Walnym Zgromadzeniu.

W przypadku zapisu przebiegu obrad Walnego Zgromadzenia Spółki w formie audio, Zarząd zapewnia akcjonariuszom możliwość zapoznania się z zapisem poprzez zamieszczenie tego zapisu na stronie internetowej Spółki.

Zgodnie z Regulaminem Walnego Zgromadzenia Spółki odwołanie Walnego Zgromadzenia może nastąpić tylko z powodu zaistnienia okoliczności nadzwyczajnych lub oczywistej bezprzedmiotowości jego odbycia, w trybie przewidzianym dla jego zwołania. Odwołanie Walnego Zgromadzenia nie powinno uniemożliwiać lub ograniczać jakiegokolwiek akcjonariuszowi wykonywania prawa do uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu.

Kompetencje Walnego Zgromadzenia

Do kompetencji Walnego Zgromadzenia poza sprawami określonymi w przepisach prawa oraz w innych postanowieniach Statutu należy również:

- 1) powoływanie i odwoływanie członków Rady Nadzorczej,
- 2) ustalanie zasad wynagradzania członków Rady Nadzorczej,
- 3) ustalanie wysokości wynagrodzenia dla członków Rady Nadzorczej, delegowanych do stałego indywidualnego wykonywania nadzoru.

Zgody Walnego Zgromadzenia nie wymaga nabycie i zbycie nieruchomości, użytkowania wieczystego lub udziału w nieruchomości lub w użytkowaniu wieczystym.

Zasady zmiany Statutu

Zmiana Statutu należy do kompetencji Walnego Zgromadzenia i wymaga powzięcia uchwały większością 3/4 głosów Walnego Zgromadzenia.

Ponadto uchwały w przedmiocie zmian Statutu zwiększających świadczenie akcjonariuszy lub uszczuplających prawa przyznane osobiście poszczególnym akcjonariuszom, wymagają zgody wszystkich akcjonariuszy, których dotyczą.

Uchwały w sprawie zmiany Statutu wymagają wpisu do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego.

Rada Nadzorcza

Rada Nadzorcza PCC Rokita składa się z pięciu do dziewięciu osób, powoływanych na wspólną kadencję. Aktualnie Rada Nadzorcza Spółki składa się z 5 członków. Kadencja członków Rady Nadzorczej trwa trzy lata. Mandaty członków Rady Nadzorczej wygasają najpóźniej z dniem odbycia Walnego Zgromadzenia zatwierdzającego sprawozdanie finansowe Spółki za ostatni pełny rok obrotowy wspólnej kadencji. Mandat członka Rady Nadzorczej powołanego przed upływem danej wspólnej kadencji wygasa równocześnie

z wygaśnięciem mandatów pozostałych członków Rady Nadzorczej.

Członków Rady Nadzorczej powołuje i odwołuje Walne Zgromadzenie. W przypadku, gdy na skutek wygaśnięcia mandatu członka Rady Nadzorczej liczba członków Rady Nadzorczej spadnie poniżej pięciu członków, Zarząd jest zobowiązany do niezwłocznego zwołania Walnego Zgromadzenia w celu uzupełnienia składu Rady Nadzorczej. W pozostałych przypadkach Rada Nadzorcza może działać w składzie uszczuplonym.

W dniu 20 maja 2024 r. Zwyczajne Walne Zgromadzenie PCC Rokita SA powołało 5 Członków Rady Nadzorczej na nową kadencję w osobach: pana Waldemara Preussnera, pana Alfreda Pelzera, pana Mariusza Dopierały, pana Arkadiusza Szymanka oraz pana Roberta Pabicha.

Skład Rady Nadzorczej PCC Rokita na dzień 31 grudnia 2024 roku oraz na dzień publikacji raportu rocznego przedstawia się następująco:

- Waldemar Preussner,
- Alfred Pelzer,
- Mariusz Dopierała,
- Arkadiusz Szymanek,
- Robert Pabich.

Waldemar Preussner ukończył Uniwersytet w Bielefeld (Niemcy) na kierunku Ekonomia. Od października 1993 roku związany jest z Grupą PCC, początkowo jako właściciel i zarządzający Petro Carbo Chem Rohstoffhandelsgesellschaft GmbH w Duisburgu (Niemcy). Po wydzieleniu z jej struktur w 1998 roku spółki PCC AG (od 2007 roku PCC SE) objął funkcję Prezesa Zarządu, a w latach 2007 – 2021 pełnił funkcję Przewodniczącego Rady Administrującej PCC SE. Waldemar Preussner jest jedynym akcjonariuszem PCC SE i obecnie pełni funkcję Przewodniczącego Rady Nadzorczej PCC SE.

Jest członkiem Rad Nadzorczych wielu spółek z Grupy PCC, w tym PCC EXOL SA, PCC Consumer Products S.A., MCAA SE distripark.com Sp. z o.o. i PCC Prodex Sp. z o.o.

W 2009 r. podczas Dolnośląskiego Forum Politycznego i Gospodarczego w Krzyżowej został uhonorowany Polsko-Niemiecką Nagrodą Gospodarczą za szczególne zasługi w rozwoju polsko-niemieckiej współpracy gospodarczej.

W Radzie Nadzorczej Spółki zasiada od 16 czerwca 2010 r.

Dr rer. oec. (BY) Alfred Pelzer wykształcenie wyższe uzyskał na Wyższych Studiach Zarządzania na Uniwersytecie w Siegen, Niemcy. Dodatkowe Studia Języka Rosyjskiego dla ekonomistów ukończył z tytułem doktora nauk ekonomicznych na Akademii Politechnicznej w Mińsku (obecnie Białoruski Narodowy Uniwersytet Techniczny), Białoruś.

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Z Grupą PCC jest związany od roku 1995. W latach 2000 – 2007 dr Alfred Pelzer pełnił funkcję Członka Zarządu PCC AG (obecnie PCC SE). Od roku 2007 i do roku 2021 był Dyrektorem Zarządzającym PCC SE oraz Wiceprezesem Rady Administrującej PCC SE, od sierpnia 2021 roku objął funkcję Członka Zarządu PCC SE. W 2018 roku został powołany na stanowisko Dyrektora Zarządzającego PCC Insulations GmbH, a w 2020 roku – PCC Specialities GmbH (obecnie PCC Thorion GmbH). Od roku 2023 r. dr Alfred Pelzer pełni funkcję Prezesa Zarządu spółki PCC ChloroSilanes Sp. z o.o.

Dr Alfred Pelzer jest członkiem Rad Nadzorczych wielu spółek z Grupy PCC, w tym PCC EXOL SA, PCC IT S.A., MCAA SE, PCC MCAA Sp. z o.o. oraz w PCC Autochem Sp. z o.o.

W Radzie Nadzorczej Spółki zasiada od 8 listopada 2005 r.

Robert Pabich ukończył Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu w zakresie specjalizacji Zarządzanie finansami. W latach 2001-2014 pracował w działach audytu i doradztwa gospodarczego spółek Arthur Andersen (2001-2002), Ernst&Young (2002-2003) oraz Deloitte (2003-2014), gdzie od 2006 roku zajmował stanowiska menadżerskie, a od 2011 roku stanowisko dyrektora w dziale audytu. W roku 2007 uzyskał uprawnienia biegłego rewidenta i był zaangażowany między innymi w badanie sprawozdań finansowych grup kapitałowych notowanych na giełdzie oraz spółek z branży chemicznej, jak również projekty optymalizacyjne oraz związane z pozyskiwaniem kapitału. Od roku 2014 prowadzi własną działalność konsultingową w zakresie usług biegłego rewidenta. Jest członkiem zarządu i udziałowcem w spółce fintank sp. z o.o., która specjalizuje się w wycenach instrumentów finansowych.

Funkcję członka Rady Nadzorczej w PCC Rokita pełni od 12 listopada 2014 roku.

Arkadiusz Szymanek od 2010 r. jest profesorem nadzwyczajnym Politechniki Częstochowskiej, z którą związany jest od 1995 r. Obecnie jest pracownikiem Instytutu Maszyn Ciepłych, Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Informatyki na Politechnice Częstochowskiej. Stopień doktora habilitowanego uzyskał w 2009 r. na Uniwersytecie w Żylinie, a stopień doktora w 2000 r. na Politechnice Wrocławskiej w Instytucie Techniki Ciepłej i Mechaniki Płynów. Natomiast tytuł magistra inżyniera uzyskał w 1995 roku na Politechnice Częstochowskiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, kierunek Inżynieria sanitarna.

Prof. Arkadiusz Szymanek w okresie 2001-2010 był zastępcą kierownika Katedry Ogrzewnictwa, Wentylacji i Ochrony Atmosfery Politechniki Częstochowskiej. W latach 2010-2012 pełnił funkcję zastępcy Dyrektora Instytutu Zaawansowanych Technologii Energetycznych Politechniki Częstochowskiej, a w okresie 2014-2016 Dyrektora Centrum Innowacji w Energetyce Politechniki Częstochowskiej. Od 2016 do 2018 roku był

Przewodniczącym Zespołu interdyscyplinarnego do spraw działalności upowszechniającej naukę przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W latach 2004-2006 pełnił funkcję Przewodniczącego Rady Nadzorczej WKG Sp. z o.o. w Raciszynie. Od 2007 roku do chwili obecnej jest Członkiem Rady Nadzorczej spółki Ekologistyka Sp. z o.o., spółki zależnej od PCC Rokita.

Prof. Arkadiusz Szymanek posiada dorobek naukowy w postaci ponad 120 publikacji naukowych jako autor monografii i autor lub współautor publikacji w czasopismach naukowych. Jest współautorem 10 patentów i wielu zgłoszeń patentowych. Jest także autorem ponad 100 niepublikowanych prac dla polskiego przemysłu. Jest członkiem wielu organizacji, m.in. Polskiego Związku Inżynierów i Techników czy Zrzeszenia Audytorów Energetycznych.

Funkcję członka Rady Nadzorczej w PCC Rokita pełni od 11 stycznia 2017 roku.

Mariusz Dopierała wykształcenie wyższe uzyskał na Politechnice Szczecińskiej na Wydziale Technologii Chemicznej, specjalizacja Podstawowa technologia chemiczna oraz na Politechnice Wrocławskiej, kierunek Zastosowanie mikrokomputerów w chemii i technice. Ukończył również Polsko-Niemieckie Studium Menedżerskie dla kadry kierowniczej na Wrocławskiej Szkole Zarządzania.

Mariusz Dopierała to długoletni, obecnie emerytowany, pracownik PCC Rokita SA. Zajmował stanowiska związane z produkcją produktów chemicznych wytwarzanych w Spółce. W latach 1997-2001 był Dyrektorem Kompleksu Rokopole. Następnie do 2004 roku był specjalistą kierującym zespołem techniczno-badawczym i aplikacyjno-badawczym w Kompleksie Rokopole. Od 2004 r. zajmował stanowisko Głównego Technologa Kompleksu Chlorowego PCC Rokita.

W okresie 08.2004-11.2014 pełnił funkcję Członka Rady Nadzorczej PCC Rokita SA. Od 2004 do 14.01.2016 pełnił funkcję Członka Rady Nadzorczej spółki LabAnalytika Sp. z o.o., spółki zależnej od PCC Rokita SA. Natomiast w latach 2010-2012 był Członkiem Rady Nadzorczej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Brzegu Dolnym. Obecnie funkcję Członka Rady Nadzorczej w PCC Rokita pełni od 11.01.2016 r.

Sposób działania Rady Nadzorczej PCC Rokita wraz z jej uprawnieniami reguluje Kodeks Spółek Handlowych, Statut Spółki oraz Regulamin Rady Nadzorczej Spółki.

Kompetencje Rady Nadzorczej

Rada Nadzorcza sprawuje stały nadzór nad działalnością Spółki we wszystkich dziedzinach jej działalności. Od momentu dopuszczenia akcji Spółki do obrotu na rynku regulowanym i tak długo jak akcje Spółki pozostawać będą w tym obrocie, Rada Nadzorcza działać będzie także na podstawie stosowanych przez Spółkę aktualnie obowiązujących Dobrych

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Praktyk Spółek Notowanych na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.

Zgodnie ze Statutem Spółki do kompetencji Rady Nadzorczej należy między innymi monitorowanie procesu sprawozdawczości finansowej, skuteczności systemów kontroli wewnętrznej, audytu wewnętrznego oraz zarządzania ryzykiem, monitorowanie wykonywania czynności rewizji finansowej, monitorowanie niezależności biegłego rewidenta i podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych, wyrażanie zgody na dokonanie czynności prawnej, jeśli skutkiem jej jest zaciągnięcie zobowiązania o wartości przekraczającej 3 mln PLN brutto, a w szczególności czynności prawnych powodujących zbycie lub nabycie papierów wartościowych lub praw z nich wynikających lub nabycie rzeczy lub praw majątkowych, zaciągnięcie pożyczki pieniężnej lub kredytu, udzielenie gwarancji lub poręczenia na rzecz podmiotu trzeciego, wyrażenie zgody na nabycie lub zbycie nieruchomości, użytkowania wieczystego albo udziału w nieruchomości lub udziału w użytkowaniu wieczystym, wyrażenie zgody na emitowanie takich obligacji, których emisja nie wymaga uchwały Walnego Zgromadzenia.

W ramach szczególnych obowiązków Rada Nadzorcza ocenia ponadto wnioski Zarządu dotyczące podziału zysku albo pokrycia straty, sprawozdania finansowe Spółki oraz sprawozdania Zarządu z działalności Spółki, a także składa Walnemu Zgromadzeniu pisemne sprawozdania z wyników tej oceny. Rada Nadzorcza powołuje i odwołuje członków Zarządu oraz ustala zasady i wysokość ich wynagrodzeń, zawiesza z ważnych powodów członków Zarządu Spółki, a także deleguje swoich członków do czasowego wykonywania czynności członków Zarządu nie mogących sprawować swoich czynności.

Sposób funkcjonowania Rady Nadzorczej

Rada Nadzorcza działa na podstawie Kodeksu Spółek Handlowych, Statutu oraz Regulaminu Rady Nadzorczej.

Posiedzenia Rady Nadzorczej odbywają się w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak niż raz w każdym kwartale roku obrotowego. Ponadto posiedzenia zwoływane są na pisemny wniosek Zarządu bądź członka Rady Nadzorczej. W takim przypadku Przewodniczący Rady Nadzorczej zwołuje posiedzenie w terminie dwóch tygodni od dnia otrzymania wniosku.

Dla ważności uchwał Rady Nadzorczej wymagane jest zaproszenie na posiedzenie wszystkich członków Rady Nadzorczej w sposób określony w regulaminie Rady Nadzorczej oraz obecność co najmniej połowy ogólnej liczby członków.

Rada Nadzorcza podejmuje uchwały bezwzględną większością głosów wszystkich obecnych na posiedzeniu członków Rady Nadzorczej.

Członkowie Rady Nadzorczej mogą brać udział w podejmowaniu uchwał Rady Nadzorczej, oddając swój głos na piśmie za pośrednictwem innego członka Rady Nadzorczej. Oddanie głosu na piśmie nie może dotyczyć spraw wprowadzonych do porządku obrad na posiedzeniu Rady Nadzorczej. Tryb ten nie dotyczy wyborów Przewodniczącego i Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej oraz powołania, odwołania i zawieszania w czynnościach członka Zarządu.

Uchwały Rady Nadzorczej mogą być podjęte także bez odbycia posiedzenia, w drodze pisemnego głosowania lub przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość. Uchwała jest ważna, jeżeli wszyscy członkowie Rady Nadzorczej zostali powiadomieni o treści projektu uchwały. Tryb ten nie dotyczy wyborów Przewodniczącego i Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej oraz powołania, odwołania i zawieszania w czynnościach członka Zarządu.

Rada Nadzorcza wykonuje czynności kolegialnie w formie uchwał, może jednak delegować członków do indywidualnego wykonywania poszczególnych czynności nadzorczych.

Rada Nadzorcza wybiera ze swego grona Przewodniczącego oraz jednego lub dwóch zastępców przewodniczącego i sekretarza oraz odwołuje te osoby z funkcji. Przewodniczący Rady Nadzorczej zwołuje posiedzenia Rady i im przewodniczy. Przewodniczący ustępującej Rady Nadzorczej zwołuje pierwsze posiedzenie nowo wybranej Rady Nadzorczej. Jeżeli przewodniczący ustępującej Rady Nadzorczej nie zwoła posiedzenia w terminie dwóch tygodni od dnia wyboru nowej Rady Nadzorczej, to zobowiązany do zwołania nowo wybranej Rady Nadzorczej jest Prezes Zarządu Spółki.

W okresie objętym raportem Rada Nadzorcza odbyła sześć protokołowanych posiedzeń: 20 marca 2024 r., 21 marca 2024 r., 20 maja 2024 r., 26 czerwca 2024 r., 25 września 2024 r., 10 grudnia 2024 r. Wszystkie zwołane posiedzenia odbyły się w składzie umożliwiającym podejmowanie uchwał.

Oprócz ww. posiedzeń podejmowano również uchwały w trybie pisemnym oraz przy wykorzystaniu środków bezpośredniego porozumiewania się na odległość (które po podjęciu zostały również zaprotokołowane).

W okresie objętym raportem tj. od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 roku Rada Nadzorcza PCC Rokita rozpatrywała sprawy wynikające z postanowień Kodeksu Spółek Handlowych, jak również inne sprawy, w tym powiązane z bieżącą działalnością Spółki, m.in. w zakresie:

- oceny sprawozdania finansowego Spółki oraz Grupy Kapitałowej zarówno co do zgodności z księgami i dokumentami, jak i stanem faktycznym, oceny sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej i Spółki oraz oświadczeń dotyczących Komitetu Audytu i wyboru firmy audytorskiej a także wniosku Zarządu co do

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

- przeznaczenia zysku oraz składania Walnemu Zgromadzeniu corocznego pisemnego sprawozdania z wyników tej oceny jak również rekomendacji w sprawie udzielenia dla Członków Zarządu i Rady Nadzorczej absolutorium z wykonania obowiązków,
- zatwierdzenia sprawozdania z działalności Komitetu Audytu Spółki oraz przyjęcia sprawozdania Rady Nadzorczej z działalności,
 - przyjęcia sprawozdania o wynagrodzeniach w roku obrotowym 2023,
 - zatwierdzenia rocznego budżetu Spółki i Grupy Kapitałowej,
 -
 - wyboru podmiotu uprawnionego do atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju za rok 2024 i 2025,
 - potwierdzenia aktualności kryteriów Okresowej Oceny Transakcji z Podmiotami Powiązаными,
 - wyrażenia, na wniosek Zarządu, zgody na dokonanie czynności prawnych, których skutkiem było zaciągnięcie zobowiązania o wartości przekraczającej trzy miliony PLN brutto, a w szczególności zatwierdzanie projektów inwestycyjnych, zbycie lub nabycie rzeczy lub praw majątkowych, zaciągnięcie pożyczki pieniężnej lub kredytu, udzielenie gwarancji lub poręczenia na rzecz podmiotu trzeciego,
 - wyrażenia zgody na zbycie zorganizowanej części przedsiębiorstwa PCC Rokita S.A.,
 - wyrażenia zgody na nabycie i zbycie nieruchomości, użytkownika wieczystego,
 - wyrażenia zgody na program emisji obligacji,
 - wyboru Przewodniczącego, Zastępcy Przewodniczącego oraz Sekretarza Rady Nadzorczej,
 - powołania Członków Komitetu Audytu na nową kadencję oraz wyboru Przewodniczącego Komitetu Audytu,
 - ustalenia liczby Członków Zarządu nowej kadencji oraz powołania Członków Zarządu nowej kadencji do pełnienia funkcji Prezesa i Wiceprezesa Zarządu Spółki,
 - zmiany Zasad Programu Motywacyjnego PCC Rokita opartego o emisję pochodnych instrumentów finansowych,
 - opiniowania projektów uchwał mających być przedmiotem Walnego Zgromadzenia,
 - wyrażenia zgody na inne czynności nie wymienione w Statucie Spółki.

Komitet Audytu

W Radzie Nadzorczej PCC Rokita SA funkcjonuje Komitet Audytu, który pełni funkcje konsultacyjno-doradcze dla Rady. Komitet Audytu wykonuje czynności przewidziane Regulaminem Rady Nadzorczej, Regulaminem Komitetu Audytu, przepisami ustawy o biegłych rewidentach, Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr

537/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymogów dotyczących ustawowych badań sprawozdań finansowych jednostek interesu publicznego, uchylające decyzję Komisji 2005/909/WE (dalej: „rozporządzenie 537/2014”) i regulacjami z zakresu spółek publicznych oraz wynikającymi z uchwał Rady Nadzorczej.

Do zadań Komitet Audytu należą między innymi zadania wynikające z art. 130 ust. 1 ustawy o biegłych rewidentach tj.:

1) monitorowanie:

- a. procesu sprawozdawczości finansowej i sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju,
- b. skuteczności systemów kontroli wewnętrznej i systemów zarządzania ryzykiem oraz audytu wewnętrznego, w tym w zakresie sprawozdawczości finansowej i sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju,
- c. wykonywania czynności rewizji finansowej, w szczególności przeprowadzania przez firmę audytorską badania lub atestacji, z uwzględnieniem wszelkich wniosków i ustaleń Polskiej Agencji Nadzoru Audytowego wynikających z kontroli przeprowadzonej w firmie audytorskiej;

2) kontrolowanie i monitorowanie niezależności biegłego rewidenta i firmy audytorskiej, w szczególności w przypadku, gdy na rzecz jednostki zainteresowania publicznego świadczone są przez firmę audytorską inne usługi niż badanie lub atestacja;

3) informowanie rady nadzorczej o wynikach badania sprawozdań finansowych lub wynikach atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju oraz wyjaśnianie, w jaki sposób to badanie i ta atestacja przyczyniły się do rzetelności sprawozdawczości finansowej lub sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju w jednostce zainteresowania publicznego, a także jaka była rola komitetu audytu w procesie badania lub atestacji;

4) dokonywanie oceny niezależności biegłego rewidenta oraz wyrażanie zgody na świadczenie przez niego dozwolonych usług niebędących badaniem lub atestacją w jednostce zainteresowania publicznego;

5) opracowywanie polityki wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzania badania lub atestacji;

6) opracowywanie polityki świadczenia przez firmę audytorską przeprowadzającą badanie lub atestację, przez podmioty powiązane z tą firmą audytorską oraz przez członka sieci firmy audytorskiej dozwolonych usług niebędących badaniem lub atestacją;

7) określanie procedury wyboru firmy audytorskiej przez jednostkę zainteresowania publicznego;

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

8) przedstawianie radzie nadzorczej rekomendacji dotyczącej powołania podmiotu dokonującego badania sprawozdań finansowych lub atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju, zgodnie z politykami i procedurą, o których mowa w pkt 5)-7);

9) przedkładanie zaleceń mających na celu zapewnienie rzetelności procesu sprawozdawczości finansowej lub sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju w jednostce zainteresowania publicznego.

W roku 2024 Komitet Audytu odbył sześć protokołowanych posiedzeń: 20 marca 2024 r., 19 kwietnia 2024 r., 26 czerwca 2024 r., 25 września 2024 r., 22 listopada 2024 r., 10 grudnia 2024 r.

W dniu 20 maja 2024 r. Rada Nadzorcza PCC Rokita SA powołała pana Roberta Pabicha, pana Mariusza Dopierałę i pana Arkadiusza Szymanka w skład Komitetu Audytu Rady Nadzorczej PCC Rokita SA oraz wybrała z grona Członków Komitetu Audytu pana Roberta Pabicha na Przewodniczącego Komitetu Audytu Rady Nadzorczej PCC Rokita SA.

Na dzień 31 grudnia 2024 roku oraz na dzień publikacji raportu rocznego w skład Komitetu Audytu wchodzi:

- Robert Pabich – Przewodniczący Komitetu Audytu,
- Arkadiusz Szymanek – Członek Komitetu Audytu,
- Mariusz Dopierała – Członek Komitetu Audytu.

Robert Pabich i Arkadiusz Szymanek spełniają ustawowe wymogi niezależności określone w ustawie o biegłych rewidentach.

Robert Pabich posiada wiedzę i umiejętności w zakresie rachunkowości oraz badania sprawozdań finansowych a Arkadiusz Szymanek i Mariusz Dopierała posiadają wiedzę i umiejętności z zakresu branży, w której działa PCC Rokita.

Świadczenie przez firmę audytorską usług dozwolonych niebędących badaniem

W 2024 roku Spółka korzystała z usług firmy audytorskiej UHY ECA Audyt Sp. z o.o., której wyboru poprzez przedłużenie współpracy dokonała Rada Nadzorcza Spółki w 2023 roku na podstawie obowiązującej w Spółce Polityki i procedury wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzania badania jednostkowych oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych. W 2024 r. na rzecz Spółki świadczone były przez firmę audytorską badającą sprawozdanie finansowe Spółki za 2023 r. oraz skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej za 2023 r. następujące dozwolone usługi niebędące badaniem:

- usługa przeglądu półrocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej PCC Rokita sporządzonego za okres 01.01.2024 r. – 30.06.2024 r.,

- usługa weryfikacji półrocznego pakietu konsolidacyjnego sporządzonego na dzień 30.06.2024 r.,
- usługa weryfikacji wyliczenia wartości współczynnika intensywności zużycia energii elektrycznej „Ei” zgodnie z art. 52 ust. 3 Ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2020, poz. 261) w oparciu o KSUA 3000 w brzmieniu MSUA 3000, wraz ze sporządzeniem raportu atestacyjnego zawierającego opinię biegłego rewidenta potwierdzającą prawidłowość wyliczenia wartości współczynnika intensywności zużycia energii elektrycznej „Ei”,
- usługa weryfikacji rocznego pakietu konsolidacyjnego sporządzonego na dzień 31.12.2023 r.,
- usługa sprawdzenia zgodności skonsolidowanego sprawozdania finansowego sporządzonego w jednolitym elektronicznym formacie raportowania z wymogami rozporządzenia o standardach technicznych dotyczących specyfikacji jednolitego elektronicznego formatu raportowania wraz z przedłożeniem opinii biegłego rewidenta,
- usługa oceny sprawozdania o wynagrodzeniach w roku obrotowym 2023 w oparciu o KSUA 3000, zgodnie z art. 90g. ust. 10 Ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych wraz z przedłożeniem raportu atestacyjnego,
- usługa dotycząca weryfikacji wyliczenia wartości dodanej brutto za rok 2023 zgodnie z art. 7b ust. 1 Ustawy o systemie rekompensat dla sektorów i podsektorów energochłonnych.

W roku 2024 firma audytorska świadczyła na rzecz Spółki również usługę badania półrocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Spółki za okres 01.01.2024 r. – 30.06.2024 r.

W 2025 roku tj. w okresie do dnia publikacji niniejszego raportu oprócz badania sprawozdań finansowych i atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju firma audytorska świadczyła na rzecz Spółki:

- usługa weryfikacji rocznych pakietów konsolidacyjnych sporządzanych na dzień 31.12.2024 r.,
- usługa sprawdzenia zgodności skonsolidowanego sprawozdania finansowego za rok 2024 sporządzonego w jednolitym elektronicznym formacie raportowania z wymogami rozporządzenia o standardach technicznych dotyczących specyfikacji jednolitego elektronicznego formatu raportowania wraz z przedłożeniem opinii biegłego rewidenta
- usługa oceny sprawozdania o wynagrodzeniach za rok 2024 w oparciu o KSUA 3000, zgodnie z art. 90g. ust. 10

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych wraz z przedłożeniem raportu atestacyjnego,

- usługa atestacyjna polegająca na ocenie, czy sprawozdanie Spółki z rozliczenia pomocy publicznej uzyskanej w ramach programu rządowego „Pomoc dla sektorów energochłonnych związana z nagłymi wzrostami cen gazu ziemnego i energii elektrycznej w 2024 roku” (dalej: „Program”) zostało sporządzone kompletnie, zgodnie z procedurami, na podstawie dowodów, z wymaganą szczegółowością na potrzeby Programu zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 19 września 2022 r. o zasadach realizacji programów wsparcia przedsiębiorców w związku z sytuacją na rynku energii w latach 2022–2024.

Komitet Audytu po dokonaniu oceny niezależności firmy audytorskiej wyraził zgodę na świadczenie wszystkich ww. usług.

Informacja o wynagrodzeniu firmy audytorskiej prezentowana jest w nocie 11.12 skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej PCC Rokita za 2024 rok.

Główne założenia polityk opracowanych i przyjętych przez Komitet Audytu

Polityka wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzenia badania, przewiduje, zgodnie ze Statutem Spółki, że wyboru podmiotu uprawnionego do badania ustawowego dokonuje Rada Nadzorcza. Przyjęta Polityka ma zapewnić wybór takiej firmy audytorskiej, która przeprowadzi badanie Spółki w ustawowym zakresie z zachowaniem zasad bezstronności, niezależności, niedyskryminacji, zasad etyki zawodowej oraz standardów obowiązujących w zakresie przeprowadzania badania, oraz przy poszanowaniu praw firm audytorskich umieszczonych w wykazie publikowanym przez Polską Agencję Nadzoru Audytowego na podstawie art. 91 ustawy o biegłych rewidentach.

Z zastrzeżeniem sytuacji, gdy następuje przedłużenie umowy o badanie, Komitet Audytu przedstawia Radzie Nadzorczej rekomendację sporządzoną w następstwie procedury wyboru zawierającą przynajmniej dwie możliwości wyboru firmy audytorskiej wraz z uzasadnieniem oraz wskazaniem uzasadnionej preferencji Komitetu Audytu wobec jednej z nich. Rekomendacja zawiera oświadczenie, że jest wolna od wpływów osób trzecich oraz zawiera stwierdzenie, że Spółka nie zawarła umów zawierających klauzule, o których mowa w art. 66 ust. 5a ustawy o rachunkowości. Gdy wybór firmy audytorskiej związany jest z przedłużeniem umowy o badanie z dotychczasową firmą audytorską, rekomendacja Komitetu Audytu zawiera wskazanie firmy audytorskiej, której proponuje ponownie powierzyć badanie, oświadczenie, że rekomendacja jest wolna od wpływów stron trzecich oraz stwierdzenie, że

Spółka nie zawarła umów zawierających klauzule, o których mowa w art. 66 ust. 5a ustawy o rachunkowości.

Komitet Audytu na etapie przygotowania rekomendacji, a Rada Nadzorcza na etapie wyboru firmy audytorskiej, mogą brać pod uwagę m.in. następujące kryteria: dotychczasowe doświadczenie firmy audytorskiej w badaniu sprawozdań finansowych oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych jednostek; dotychczasowe doświadczenie firmy audytorskiej w badaniu sprawozdań finansowych spółek publicznych; zdolność, w tym kadrową i organizacyjną, zapewnienie świadczenia pełnego zakresu usług określonych przez Spółkę w zapytaniu ofertowym przy uwzględnieniu zawodowego charakteru tej działalności; bezstronność i niezależność firmy audytorskiej względem Spółki i Grupy Kapitałowej Spółki, spełnienie warunków w zakresie rotacji firmy audytorskiej oraz kluczowego biegłego rewidenta zgodnie z ustawą o biegłych rewidentach oraz rozporządzeniem 537/2014, przestrzeganie przez firmę audytorską standardów w zakresie badania sprawozdań finansowych oraz inne uzasadnione kryteria.

Zgodnie z obowiązującą w 2024 r. Polityką i procedurą wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzania badania jednostkowych oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych, Rada Nadzorcza przy wyborze firmy audytorskiej zobowiązana była kierować się: zasadą rotacji firmy audytorskiej, zgodnie z którą maksymalny czas nieprzerwanego trwania zleceń badań ustawowych, przeprowadzonych przez tą samą firmę audytorską lub firmę audytorską powiązaną z tą firmą audytorską lub jakiegokolwiek członka sieci działającej w państwach Unii Europejskiej, do której należą te firmy audytorskie, nie może przekraczać 10 lat, zasadą karencji firmy audytorskiej, zgodnie z którą po upływie maksymalnego okresu nieprzerwanego trwania zlecenia, dotychczasowa firma audytorska nie podejmuje badania ustawowego Spółki w okresie kolejnych czterech lat, zasadą rotacji kluczowego biegłego rewidenta, zgodnie z którą kluczowy biegły rewident nie może przeprowadzać badania ustawowego w Spółce przez okres dłuższy niż 5 lat, kluczowy biegły rewident może ponownie przeprowadzić badanie ustawowe Spółki po upływie co najmniej 3 lat od zakończenia ostatniego badania ustawowego oraz zasadą wyboru firmy audytorskiej na okres minimum dwóch lat.

Organizacja procedury przetargowej nie wyklucza z udziału w procedurze wyboru firm, które uzyskały mniej niż 15% swojego całkowitego wynagrodzenia z tytułu badań od jednostek zainteresowania publicznego w danym państwie Unii Europejskiej w poprzednim roku kalendarzowym, zamieszczonych w wykazie firm audytorskich, o których mowa w art. 91 ustawy o biegłych rewidentach. Spółka oraz Komitet Audytu uwzględniają w procedurze wyboru wszelkie ustalenia lub wnioski zawarte w rocznym sprawozdaniu Polskiej Agencji

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Nadzoru Audytowego, o którym mowa w art. 90 ust. 5 ustawy o biegłych rewidentach, mogące wpłynąć na wybór firmy audytorskiej, o ile takie sprawozdanie zostało opublikowane przez Polską Agencję Nadzoru Audytowego.

Polityka świadczenia przez firmę audytorską przeprowadzającą badanie, przez podmioty powiązane z tą firmą audytorską oraz przez członka sieci firmy audytorskiej dozwolonych usług niebędących badaniem przewiduje, że Komitet Audytu wydaje decyzję na świadczenie usług niebędących badaniem po dokonaniu oceny, czy dana usługa jest dozwolona, czy dana usługa nie jest zabroniona oraz czy nie istnieją zagrożenia niezależności firmy audytorskiej. O swojej decyzji Komitet Audytu zawiadamia niezwłocznie Radę Nadzorczą oraz Zarząd Spółki. Świadczenie usług dozwolonych możliwe jest jedynie w zakresie niezwiązanym z polityką podatkową Spółki oraz po przeprowadzeniu przez Komitet Audytu oceny zagrożeń i zabezpieczeń niezależności. Biegły rewident lub firma audytorska wykonująca badanie ustawowe Spółki, oraz członkowie ich sieci ani podmioty powiązane z biegłym rewidentem lub firmą audytorską, nie mogą wykonywać na rzecz Spółki, jej jednostki dominującej, ani żadnej spółki z Grupy Kapitałowej Spółki w ramach Unii Europejskiej usług zabronionych niebędących czynnościami rewizji finansowej w następujących okresach: w okresie od rozpoczęcia badanego okresu do wydania sprawozdania z badania oraz w roku obrotowym bezpośrednio poprzedzającym ww. okres, w odniesieniu do usług opracowywania i wdrażania procedur kontroli wewnętrznej lub procedur zarządzania ryzykiem związanych z przygotowaniem lub kontrolowaniem informacji finansowych lub opracowywanie i wdrażanie technologicznych systemów dotyczących informacji finansowej.

Wybór firmy audytorskiej do przeprowadzenia atestacji zrównoważonego rozwoju

W związku ze zmianami wprowadzonymi Ustawą z dnia 6 grudnia 2024 r. o zmianie ustawy o rachunkowości, ustawy o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2024 r. poz. 1863) poza wyborem firmy audytorskiej do przeprowadzania badania sprawozdań finansowych Spółka ma obowiązek dokonać wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzania atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju grupy kapitałowej.

W związku z powyższym w 2024 roku Rada Nadzorczą Spółki dokonała wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzenia atestacji sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju za lata 2024-2025. Wybrana została firma UHY ECA Audit Sp. z o.o., z którą Spółka współpracuje w zakresie badania jednostkowego sprawozdania finansowego PCC Rokita SA i skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej PCC Rokita za rok 2024 i 2025.

Zarząd

W skład Zarządu Spółki wchodzi od jednej do pięciu osób. Zarząd Spółki (Prezesa, Wiceprezesa oraz pozostałych członków Zarządu) powołuje Rada Nadzorczą na okres wspólnej trzyletniej kadencji. Liczbę członków Zarządu określa Rada Nadzorczą. Prezes Zarządu, Wiceprezes Zarządu oraz Członkowie Zarządu mogą być odwołani przez Radę Nadzorczą przed upływem kadencji.

W dniu 20 maja 2024 r. Rada Nadzorczą PCC Rokita SA powołała w skład 2 osobowego Zarządu PCC Rokita SA pana Wiesława Klimkowskiego do pełnienia funkcji Prezesa Zarządu oraz pana Rafała Zdon do pełnienia funkcji Wiceprezesa Zarządu.

Na dzień 31 grudnia 2024 roku oraz na dzień publikacji raportu rocznego w skład Zarządu–Spółki wchodził:

- Wiesław Klimkowski – Prezes Zarządu,
- Rafał Zdon – Wiceprezes Zarządu.

Wiesław Klimkowski wykształcenie wyższe uzyskał na Uniwersytecie Wrocławskim na Wydziale Prawa i Administracji, kierunek Prawo oraz kierunek Zarządzanie, Administracja Publiczna.

Z PCC Rokita związany jest od czerwca 1999 r., gdzie rozpoczął karierę na stanowisku Kierownika Projektu. W 2002 roku objął stanowisko Dyrektora Biura Nadzoru Właścicielskiego i Rozwoju Grupy Kapitałowej, a od 2005 r. dodatkowo pełnił funkcję Członka Zarządu. W 2010 roku został powołany na stanowisko Dyrektora Generalnego i Prezesa Zarządu spółki PCC Rokita S.A.

Jest członkiem Rad Nadzorczych w części spółek z Grupy PCC Rokita oraz w PCC IT SA, PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o., PCC Therm Sp. z o.o. Prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą.

Pan Wiesław Klimkowski jest aktywnym uczestnikiem działań podejmowanych przez różne stowarzyszenia i organizacje działające w branży chemicznej (np. Polska Izba Przemysłu Chemicznego czy Stowarzyszenie Zachodniopomorski Klaster Chemiczny „Zielona Chemia”). Bierze aktywny udział w konferencjach organizowanych przez branżę chemiczną (np. II Forum Kampanii „Polska Chemia”, Kongres Polska Chemia czy Forum Ekonomiczne w Krynicy).

Rafał Zdon wykształcenie wyższe uzyskał na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Ekonomiczny) na Wydziale Zarządzania i Informatyki, kierunek: Finanse i Bankowość. Dodatkowo ukończył Maastricht School of Management na Wyższej Szkole Biznesu w Nowym Sączu – National Louis University (MBA, Industrial Policy & Corporate Strategy).

Z PCC Rokita związany jest od 2008 roku, gdzie początkowo pełnił funkcję Dyrektora Finansowego. W styczniu 2010 r. objął

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

dodatkowo funkcję Członka Zarządu tejże Spółki. W październiku 2010 został powołany na stanowisko Wiceprezesa Zarządu.

We wcześniejszych latach pracował między innymi na stanowiskach Zastępcy Dyrektora Finansowego ZPT w Warszawie SA w Bunge Group Ltd; Dyrektora Finansowego oraz Członka Komitetu Dyrekcyjnego w ICC Pasłek Sp. z o.o. w Bongrain Soparind Group oraz Dyrektora Finansowego i Członka Zarządu w Jaroma SA.

Rafał Zdon jest Wiceprezesem Zarządu w PCC EXOL SA., pełni funkcje członka Rad Nadzorczych w części spółek z Grupy PCC Rokita, oraz w PCC Consumer Products SA, PCC Consumer Products Kosmet Sp. z o.o. oraz w PCC Therm Sp. z o.o. Prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą.

Sposób działania Zarządu PCC Rokita wraz z jego uprawnieniami reguluje Kodeks Spółek Handlowych, Statut Spółki oraz Regulamin Zarządu Spółki.

Kompetencje Zarządu

Zarząd jest organem kolegialnym, który kieruje całokształtem działalności Spółki. Zarząd prowadzi sprawy Spółki i reprezentuje ją na zewnątrz. Od momentu dopuszczenia akcji Spółki do obrotu na rynku regulowanym i tak długo jak akcje Spółki pozostawać będą w tym obrocie, Zarząd działać będzie także na podstawie stosowanych przez Spółkę aktualnie obowiązujących Dobrych Praktyk Spółek Notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie SA.

Do kompetencji Zarządu należą wszystkie sprawy związane z prowadzeniem Spółki nie zastrzeżone dla innych organów Spółki przez przepisy prawa lub Statut Spółki. Do szczególnych zadań Zarządu należą między innymi: przyjęcie planów rocznych Spółki oraz ich korekty, określanie strategii rozwoju Spółki, wdrożenie i utrzymanie skutecznych systemów kontroli wewnętrznej, zarządzania ryzykiem także w zakresie zrównoważonego rozwoju, compliance oraz funkcji audytu wewnętrznego, sporządzanie sprawozdań finansowych Spółki zgodnie z wymogami przepisów ustawy o rachunkowości i sprawozdań z działalności Spółki w roku obrotowym obejmujących sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju.

Zarząd nie ma szczególnych uprawnień do podejmowania decyzji o emisji lub wykupie akcji.

Sposób funkcjonowania Zarządu

Zarząd działa na podstawie Kodeksu Spółek Handlowych, Statutu oraz uchwalonego przez siebie regulaminu, zatwierdzonego przez Radę Nadzorczą Spółki.

Do składania oświadczeń w imieniu Spółki wymagane jest współdziałanie dwóch członków Zarządu albo też jednego członka Zarządu łącznie z prokurentem.

Przy wykonywaniu swojej działalności Zarząd obowiązany jest wypełniać swoje obowiązki ze starannością wymaganą w

obrocie gospodarczym przy przestrzeganiu przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Statutu Spółki oraz uchwał i regulaminów organów Spółki.

Część czynności dokonywanych przez Zarząd wymaga zgody Rady Nadzorczej, co zostało opisane w części dotyczącej kompetencji Rady Nadzorczej.

Posiedzenia Zarządu zwołuje Prezes Zarządu, a w czasie jego nieobecności inny Członek Zarządu. Posiedzenia Zarządu zwołuje się w sprawach i terminach określonych w Statucie Spółki, w uchwale Zarządu, Rady Nadzorczej lub Walnego Zgromadzenia, a także w innych sprawach i terminach, które Prezes lub Członek Zarządu uzna za konieczne. Głosowanie na posiedzeniach jest jawne, ale każdy z Członków Zarządu może wnioskować o głosowanie tajne. Uchwały Zarządu zapadają zwykłą większością głosów. Z posiedzenia Zarządu sporządza się protokół podpisywany przez uczestniczących w posiedzeniu Członków Zarządu oraz jest sygnowany przez protokolanta.

Rozstrzygnięcia w formie uchwały Zarządu wymagają m.in.: wszelkie sprawy wnoszone przez Zarząd na Walne Zgromadzenie i do Rady Nadzorczej, uchwalenie Regulaminu Zarządu, uchwalenie Regulaminu Organizacyjnego Spółki, wprowadzenie i zmiany Regulaminu Pracy, określanie strategii rozwoju Spółki oraz wszelkich planów wieloletnich, zaciąganie kredytów i pożyczek, udzielanie gwarancji, poręczenia, weksli, ustanawianie hipotek, zbywanie i nabywanie prawa własności nieruchomości, jak również prawa użytkowania wieczystego gruntów oraz udzielenie prokury.

W sporach między Spółką a członkami Zarządu, Spółkę reprezentuje Rada Nadzorcza, którą może reprezentować członek Rady Nadzorczej, na podstawie upoważnienia udzielonego przez Radę Nadzorczą albo pełnomocnik powołany uchwałą Walnego Zgromadzenia.

Wynagrodzenia członków Rady Nadzorczej i Zarządu

System wynagrodzeń stosowany w PCC Rokita jest ściśle powiązany ze strategią Spółki, jej celami krótko- i długoterminowymi, długoterminowymi interesami i wynikami. Odzwierciedla również rozwiązania, które służą unikaniu dyskryminacji z jakichkolwiek przyczyn.

Poziom wynagrodzenia Członków Zarządu i Rady Nadzorczej oraz kluczowych menedżerów jest wystarczający dla pozyskania, utrzymania i motywacji osób o kompetencjach niezbędnych dla właściwego kierowania Spółką i sprawowania nad nią nadzoru. Wynagrodzenie jest adekwatne do powierzonego poszczególnym osobom zakresu zadań.

Szczegółowe informacje na temat wynagrodzeń członków Rady Nadzorczej oraz Zarządu Spółki znajdują się w nocie 11.11 skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej PCC Rokita, a docelowo znajdują się także w

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Sprawozdaniu Rady Nadzorczej o wynagrodzeniach w roku 2024. W Spółce w kolejnych okresach mogą również pojawić się potencjalnie należne korzyści dla członków kadry zarządzającej, wynikające z programu motywacyjnego.

W Spółce od 31 sierpnia 2020 r. obowiązuje Polityka Wynagrodzeń Członków Zarządu oraz Członków Rady Nadzorczej Spółki PCC Rokita S.A. przyjęta uchwałą Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia, a następnie uszczegółowiona uchwałą Rady Nadzorczej.

Polityka ma na celu przyczynienie się do realizacji strategii biznesowej Spółki, jej długoterminowych interesów oraz stabilności Spółki, m.in. poprzez motywowanie członków ww. organów do efektywnej pracy na rzecz Spółki, zachęcenie ich do długoterminowej współpracy oraz powiązanie ich interesów z interesami Spółki. Rada Nadzorcza Spółki począwszy od 2021 r. corocznie przyjmuje Sprawozdanie o wynagrodzeniach, które podlega ocenie biegłego rewidenta oraz zaopiniowaniu przez Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki.

Polityka Różnorodności

Pełne wykorzystanie potencjału pracowników, ich różnorodnych umiejętności, doświadczeń i talentów w atmosferze szacunku i wsparcia to cele, jakie stawia Polityka Różnorodności wdrożona w 2017 roku. Wszystkie jej zapisy stanowią integralną część Kodeksu Postępowania obowiązującego w PCC Rokita SA. Polityka Różnorodności w PCC Rokita została oparta o zapisy przyjętej przez Spółkę Karty Różnorodności.

PCC Rokita wdrożyła zasady zarządzania różnorodnością i politykę równego traktowania, mając na uwadze poszanowanie dla zróżnicowanego, wielokulturowego społeczeństwa oraz kładąc szczególny nacisk na równe traktowanie bez względu na płeć, wiek, niepełnosprawność, stan zdrowia, rasę, narodowość, pochodzenie etniczne, religię, wyznanie, bezwyznaniowość, przekonania polityczne, przynależność związkową, orientację psychoseksualną, tożsamość płciową, status rodzinny, styl życia, formę, zakres i podstawę zatrudnienia lub współpracy oraz inne przesłanki narażające na dyskryminację.

Kluczowym działaniem w zakresie realizacji Polityki Różnorodności jest tworzenie właściwej atmosfery w pracy, która sprawia, że pracownicy czują się szanowani i doceniani oraz mają poczucie, że mogą rozwijać się i w pełni realizować swój potencjał zawodowy. W PCC Rokita kreowana jest kultura, w której panuje atmosfera dialogu, otwartości, tolerancji i pracy zespołowej, a także podejście minimalizujące ryzyka związane z utratą wartościowych pracowników.

Przy wyborze władz spółek oraz jej kluczowych menedżerów Spółka dąży do zapewnienia wszechstronności i różnorodności szczególnie w obszarze płci, kierunków wykształcenia, wieku i doświadczenia zawodowego. Decydującym aspektem są tu przede wszystkim wysokie kwalifikacje oraz merytoryczne przygotowanie do pełnienia określonej funkcji.

Zarówno w 2024 jak i w 2025 roku w Radzie Nadzorczej i Zarządzie Spółki PCC Rokita zasiadało po 100% mężczyzn.

12.5. Lista spółek Grupy PCC Rokita na dzień publikacji raportu

Nazwa podmiotu	Siedziba	Wysokość kapitału zakładowego w zł	Liczba akcji/ udziałów	Wartość 1 akcji/ udziału	Udziały w kapitale zakładowym będące w posiadaniu PCC Rokita SA	Udział w kapitale zakładowym pozostałych podmiotów	% bezpośrednio posiadanych przez PCC Rokita SA głosów na Walnym Zgromadzeniu/ Zgromadzeniu wspólników	Działalność
PCC Rokita SA	Brzeg Dolny	19.853.300	19.853.300 akcji	1 PLN za 1 akcję		84,26% PCC SE: 15,74% pozostali akcjonariusze:	-----	produkcja i handel wyrobami chemicznymi
PCC Prodex Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	50.000	1.000 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	produkcja jedno- i dwukomponentowych systemów poliuretanowych, spółka opracowuje również systemy poliuretanowe o specjalnych właściwościach i przeznaczeniu
PCC Apakor Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	4.819.950	96.399 udziałów	50 PLN za 1 udział	99,59%	0,41% pozostali udziałowcy osoby fizyczne	99,59%	wytwarzanie, naprawy i modernizacje aparatury przemysłowej; świadczenie usług w zakresie kompleksowego wykonawstwa instalacji przemysłowych, głównie dla przemysłu chemicznego, koksowniczego i petrochemicznego
PCC Autochem Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	4.398.500	8.797 udziałów	500 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	obsługa transportowo-spedycyjna krajowego i międzynarodowego obrotu towarowego
Ekologistyka Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	29.567.000	59.134 udziały	500 PLN za 1 udział	99,998%	0,002% - CWB „Partner” Sp. o.o.	99,998%	gospodarowanie odpadami przemysłowymi
Zakład Usługowo-Serwisowy „LabMatic” Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	2.680.620	3.117 udziałów	860 PLN za 1 udział	100%		100%	świadczenie usług w zakresie kompleksowego utrzymania ruchu urządzeń i instalacji technologicznych, w tym prac mechanicznych, automatyki i opomiarowania przemysłowego, elektryki, nadzoru technicznego oraz doradztwa technicznego
ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	5.292.000	5.292 udziały	1.000 PLN za 1 udział	99,98%	0,02% CWB „Partner” Sp. z o.o.	99,98%	zarządzania strefą przemysłową GK PCC Rokita, w tym wynajem, dzierżawa oraz sprzedaż nieruchomości i majątku ruchomego, nadzorowanie prac gospodarczych i remontowych, sprzedaż paliw, nadzór nad flotą samochodów osobowych
Aqua Łososiwice Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	1.255.000	25.100 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	dobór, uzdatnianie i dostarczanie wody
Gaia Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	3.711.000	74.220 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	przesył i dystrybucja ciepła siecią ciepłowniczą wodną, sprzedaż ciepła
PCC Rokita Trade Sp. z o.o.	Brzeg Dolny	5.000	100 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	handel wyrobami chemicznymi

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Nazwa podmiotu	Siedziba	Wysokość kapitału zakładowego w zł	Liczba akcji/ udziałów	Wartość 1 akcji/ udziału	Udziały w kapitale zakładowym będące w posiadaniu PCC Rokita SA	Udział w kapitale zakładowym pozostałych podmiotów	% bezpośrednio posiadanych przez PCC Rokita SA głosów na Walnym Zgromadzeniu/ Zgromadzeniu wspólników	Działalność
Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Brzegu Dolnym	Brzeg Dolny	5.000	100	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	spółka powołana w celu realizacji potencjalnych nowych projektów inwestycyjnych Grupy Kapitałowej PCC Rokita
Centrum Wspierania Biznesu „Partner” Sp. z o.o. *	Brzeg Dolny	100.000,00	40 udziałów	2.500 PLN za 1 udział	97,5%	2,5% LabMatic Sp. z o.o.	97,5%	outsourcing funkcji finansowo-kadrowych oraz consulting finansowy i doradztwo personalne
LabAnalityka Sp. z o.o. *	Brzeg Dolny	650.300	929 udziałów	700 PLN za 1 udział	99,89%	0,11% - CWB „Partner” Sp. z o.o.	99,89%	świadczenie kompleksowych usług w zakresie badań substancji chemicznych
Chemia-Serwis Sp. z o.o.*	Brzeg Dolny	5.000	100 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	działalność usługowa na rzecz PCC Rokita SA w zakresie prac gospodarczych na terenie PCC Rokita
Chemia-Profex Sp. z o.o.*	Brzeg Dolny	5.000	100 udziałów	50 PLN za 1 udział	-----	99% Chemia-Serwis Sp. z o.o. 1% ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o.	-----	działalności w zakresie pośrednictwa zatrudnienia
LocoChem Sp. z o.o.*	Brzeg Dolny	50.000	1.000 udziałów	50 PLN za 1 udział	-----	90% ChemiPark Technologiczny Sp. z o.o. 10% CWB „Partner” Sp. z o.o.	-----	usługi remontowe i nadzory budowlane
LogoPort Sp. z o.o.*	Brzeg Dolny	5.000	100 udziałów	50 PLN za 1 udział	-----	100% CWB „Partner” Sp. z o.o.	-----	usługa logistyczna (magazynowanie, transport wewnętrzny)
Biuro Projektowo-Inżynieryjne „Technochem” Sp. z o.o. *	Brzeg Dolny	50.000	1.000 udziałów	50 PLN za 1 udział	85,8%	14,2%	85,8%	spółka nie prowadzi działalności
IRPC Polyol Co. Ltd. **	Bangkok	370.000.000 THB	3.700.000 udziałów	100 THB za 1 udział	50%	50% pozostali udziałowcy	50%	produkcja polioli i systemów poliuretanowych oraz ich sprzedaż na terenie Azji Południowo-Wschodniej, Chin i Indii
distripark.com Sp. z o.o.**	Brzeg Dolny	3.950.000	79.000 udziałów	50 PLN za 1 udział	50%	50% PCC SE	50%	sprzedaż internetowa szerokiej gamy surowców i wyrobów wykorzystywanych w licznych branżach przemysłu
PCC Exol Kimya Sanayi ve Ticaret Limited**	Turcja	2.750.900 TL	110.036	25 TL za 1 udział	50%	50% PCC EXOL S.A.	50%	działalność dystrybucyjna
PCC BD Sp. z o.o. **	Brzeg Dolny	60.050.000	600.500 udziałów	100 PLN za 1 udział	50%	50% PCC EXOL S.A.	50%	spółka prowadzi projekt inwestycyjny polegający na utworzeniu nowego uniwersalnego zakładu produkcji alkoksylatów oraz innych związków chemicznych w Brzegu Dolnym
Terra 77 Sp. z o.o. *	Brzeg Dolny	5.000	100 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	spółka powołana w celu realizacji potencjalnych nowych projektów inwestycyjnych Grupy Kapitałowej PCC Rokita

GRUPA KAPITAŁOWA PCC ROKITA

Skonsolidowany raport roczny za 2024 rok

Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA

Nazwa podmiotu	Siedziba	Wysokość kapitału zakładowego w zł	Liczba akcji/ udziałów	Wartość 1 akcji/ udziału	Udziały w kapitale zakładowym będące w posiadaniu PCC Rokita SA	Udział w kapitale zakładowym pozostałych podmiotów	% bezpośrednio posiadanych przez PCC Rokita SA głosów na Walnym Zgromadzeniu/ Zgromadzeniu wspólników	Działalność
Rail Wagon Management Sp. z o.o.*	Brzeg Dolny	50.000	1.000 udziałów	50 PLN za 1 udział	100%	-----	100%	docelowo spółka będzie świadczyła usługi odpowiedzialnego za utrzymanie taboru kolejowego i usługi rewidenckie dla spółek z GK PCC
PCC ITALY s.r.l.**	Mediolan	10.000 EUR	2 udziały	5.000 EUR za 1 udział	50%	50% PCC EXOL S.A.	50%	handel wyrobami chemicznymi na terenie Włoch

*) jednostki wyłączone z konsolidacji

**) jednostki konsolidowane metodą praw własności

Grupa Kapitałowa PCC Rokita, w oparciu o uregulowania MSR 8, w szczególności pkt 8, który zezwala na odstąpienie od zasad zawartych w MSSF oraz ze względu na nieistotność, odstąpiła od konsolidacji niektórych spółek zależnych. W okresie objętym raportem nie nastąpiły zmiany w podstawowych zasadach zarządzania przedsiębiorstwem PCC Rokita oraz Grupą Kapitałową PCC Rokita.

12.6. Zmiany w organizacji Grupy w 2024 roku

W dniu 3 kwietnia 2023 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki Elpis Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie rozwiązania spółki i otwarcia jej postępowania likwidacyjnego. Dnia 3 stycznia 2024 roku spółka została wykreślona z KRS.

Dnia 28 grudnia 2023 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki PCC BD Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty 60,01 mln zł do kwoty 60,02 mln zł. Wszystkie nowoutworzone udziały objęli dotychczasowi wspólnicy (PCC Rokita SA oraz PCC EXOL S.A. – po 50%) i pokryli je wkładem pieniężnym, przy czym wspólnicy wnieśli wkład pieniężny w kwocie po 7,5 mln zł każdy, a nadwyżka wkładów pieniężnych nad wartość nominalną objętych udziałów tj. agio w wysokości 14,99 mln zł została przekazana na kapitał zapasowy. Dnia 18 stycznia 2024 roku podwyższenie zostało zarejestrowane w KRS.

Dnia 18 kwietnia 2024 roku została utworzona spółka PCC Rokita Trade Sp. z o.o., która została zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców KRS dnia 24 kwietnia 2024 roku. Jedynym udziałowcem spółki jest PCC Rokita SA.

Dnia 24 maja 2024 roku została zawiązana spółka PCC ITALY s.r.l. z siedzibą w Mediolanie. Spółka została zarejestrowana we włoskim rejestrze przedsiębiorców 29 maja 2024 roku. Udziałowcami spółki posiadającymi po 50% udziałów są PCC Rokita SA oraz PCC EXOL S.A.

Dnia 28 maja 2024 roku Centrum Wspierania Biznesu "Partner" Sp. z o.o. sprzedała PCC Rokita SA 1 udział w spółce Zakład Usługowo-Serwisowy "LabMatic" Sp. z o.o. PCC Rokita SA stała się jedynym udziałowcem spółki Zakład Usługowo-Serwisowy "LabMatic" Sp. z o.o.

Dnia 3 czerwca 2024 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki Zakład Usługowo-Serwisowy „LabMatic” Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty z kwoty 1.330.240 zł o kwotę 1.350.200 zł, to jest do kwoty 2.680.620 zł. Wszystkie nowoutworzone udziały objęła PCC Rokita SA i pokryła je wkładem niepieniężnym – aportem w postaci zorganizowanej części przedsiębiorstwa (Zespół Eksploatacji Sieci Elektroenergetycznej (GTSE) i Zespołu Ruchu Sieci Elektroenergetycznej (GTRS) o wartości 1.351.000 zł Nadwyżka wkładu niepieniężnego nad wartość nominalną objętych udziałów, tj. agio w wysokości 800 zł została przekazana na kapitał zakładowy. Dnia 26 sierpnia 2024 roku podwyższenie zostało zarejestrowane w KRS.

Dnia 3 czerwca 2024 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki PCC BD Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty 60,02 mln zł do kwoty 60,03 mln zł. Wszystkie nowoutworzone udziały objęli dotychczasowi wspólnicy (PCC Rokita SA oraz PCC EXOL

S.A. – po 50%) i pokryli je: PCC Rokita SA wkładem niepieniężnym – aportem w postaci zorganizowanej części przedsiębiorstwa (RTP-5 Wydział Baz Magazynowych) o wartości 39,934 mln zł oraz PCC EXOL S.A. wkładem pieniężnym w kwocie 39,934 mln zł. Nadwyżka wkładów nad wartość nominalną objętych udziałów tj. agio w wysokości 79,858 mln zł została przekazana na kapitał zapasowy. Dnia 18 lipca 2024 roku podwyższenie zostało zarejestrowane w KRS.

Dnia 26 czerwca 2024 roku Zarząd Biura Projektowo-Inżynieryjnego „Technochem” Sp. z o.o., w związku ze ziszczeniem się przesłanek wynikających z umowy Spółki, podjął uchwały w sprawie umorzenia 142 udziałów należących do udziałowców indywidualnych oraz w sprawie obniżenia kapitału zakładowego Spółki z kwoty 50.000 zł o kwotę 7.100 zł, to jest do kwoty 42.900 zł. Dnia 28 czerwca 2024 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników Biura Projektowo-Inżynieryjnego „Technochem” Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego do pierwotnej wysokości, to jest z kwoty 42.900 zł o kwotę 7.100 zł do kwoty 50.000 zł. Nowoutworzone udziały w ilości 142, o wartości nominalnej 50 zł każdy udział, zostaną objęte przez PCC Rokita SA i pokryte wkładem pieniężnym. Obniżenie i podwyższenia kapitału nie zostało jeszcze zarejestrowane w KRS.

Dnia 25 listopada 2024 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki PCC BD Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty 60,03 mln zł do kwoty 60,04 mln zł. Wszystkie nowoutworzone udziały objęli dotychczasowi wspólnicy (PCC Rokita SA oraz PCC EXOL S.A. – po 50%) i pokryli je wkładem pieniężnym, przy czym wspólnicy wnieśli wkład pieniężny w kwocie po 8,0 mln zł każdy, a nadwyżka wkładów pieniężnych nad wartość nominalną objętych udziałów tj. agio w wysokości 15,99 mln zł została przekazana na kapitał zapasowy. Dnia 7 stycznia 2025 roku podwyższenie zostało zarejestrowane w KRS.

Dnia 20 grudnia 2024 roku została utworzona i zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców KRS spółka Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Brzegu Dolnym Sp. z o.o. Jedynym udziałowcem spółki jest PCC Rokita SA.

Dnia 7 stycznia 2025 roku Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników spółki PCC BD Sp. z o.o. podjęło uchwałę w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego spółki z kwoty 60,04 mln zł do kwoty 60,05 mln zł. Wszystkie nowoutworzone udziały objęli dotychczasowi wspólnicy (PCC Rokita SA oraz PCC EXOL S.A. – po 50%) i pokryli je wkładem pieniężnym, przy czym wspólnicy wnieśli wkład pieniężny w kwocie po 15,033 mln zł każdy, a nadwyżka wkładów pieniężnych nad wartość nominalną objętych udziałów tj. agio w wysokości 30,056 mln zł została przekazana na kapitał zapasowy. Dnia 10 stycznia 2025 roku podwyższenie zostało zarejestrowane w KRS.

13. SPRAWOZDAWCZOŚĆ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU GRUPY KAPITAŁOWEJ PCC ROKITA ZA ROK 2024

13.1. [ESRS 2] Informacje ogólne

13.1.1. [BP] Podstawa sporządzenia

BP-1

Ogólna podstawa sporządzenia oświadczeń dotyczących zrównoważonego rozwoju

Niniejsza sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju Grupy Kapitałowej PCC Rokita obejmuje okres sprawozdawczy od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku.

Podstawy prawne sporządzenia *Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju*

Sprawozdawczość została opracowana zgodnie z następującymi regulacjami prawnymi i standardami sprawozdawczości:

1. Ustawa z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości, art. 63 p i następnne
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 roku w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje (tzw. Taksonomia UE).
3. Standardy Europejskiego Raportowania Zrównoważonego Rozwoju (ESRS) wprowadzone Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) 2023/2772.

Zakres

Sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju przygotowano w postaci skonsolidowanej.

Konsolidacja

Zakres konsolidacji *Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju* jest zgodny z zakresem sprawozdania finansowego Grupy i obejmuje wszystkie 25 spółek, w tym jednostki konsolidowane metodą pełną oraz metodą praw własności. Spółki konsolidowane metodą praw własności (5 spółek) są uwzględnione w *Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju* jako część łańcucha wartości, zgodnie z wymogami ESRS. W niniejszym raporcie nie zastosowano wyłączeń dla żadnej spółki zależnej.

Zakres informacji dotyczących łańcucha wartości

W zakresie oceny istotności wpływów, ryzyk i szans Grupa Kapitałowa PCC Rokita przeprowadziła analizę górnych i dolnych szczebli łańcucha wartości. Proces oceny obejmował badanie wszystkich aspektów zrównoważonego rozwoju wskazanych w ESRS. W ramach tej analizy do oceny wpływów środowiskowych i społecznych Grupa wykorzystwała raporty ESG podmiotów z łańcucha wartości.

W obszarze polityk, działań i celów Grupa wdrożyła Politykę zrównoważonych zakupów, Kodeks postępowania etycznego dostawców oraz Politykę Praw Człowieka. Grupa monitoruje zgodność dostawców z kryteriami ESG poprzez system EcoVadis oraz weryfikację ich systemów zarządzania i CSR.

W zakresie mierników Grupa uwzględniła kalkulację śladu węglowego w Zakresach 2 i 3, obejmujących emisje pośrednie związane z energią oraz inne emisje w łańcuchu wartości.

W pierwszych trzech latach Grupa korzysta z okresu przejściowego przewidzianego w ESRS 1 pkt 133, ograniczając informacje o łańcuchu wartości do danych dostępnych wewnętrznie oraz informacji publicznych.

Pominięcia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa

Grupa PCC Rokita w swych ujawnieniach dotyczących strategii, planów i działań pominięła informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności dotyczące własności intelektualnej, know-how lub wyników innowacji oraz informacje mające poufną wartość handlową.

BP-2**Ujawnianie informacji w odniesieniu do szczególnych okoliczności****Perspektywy czasowe**

Na potrzeby sprawozdawczości dotyczącej zrównoważonego rozwoju Grupa Kapitałowa PCC Rokita przyjęła następujące definicje horyzontów czasowych:

- horyzont krótkoterminowy - okres przyjęty jako okres sprawozdawczy w sprawozdaniu finansowym
- horyzont średnioterminowy - okres od końca krótkoterminowego okresu sprawozdawczego do pięciu lat
- horyzont długoterminowy - okres powyżej pięciu lat

Szacowanie łańcucha wartości

W procesie oceny łańcucha wartości Grupa Kapitałowa PCC Rokita częściowo opierała się na źródłach pośrednich, szczególnie w obszarach dotyczących kalkulacji śladu węglowego oraz analizy podwójnej istotności w łańcuchu wartości.

Mierniki

Zastosowane mierniki obejmowały:

- współczynniki emisji w zakresach 2 i 3 śladu węglowego,
- odległości transportowanych surowców oraz odległości podróży służbowych na potrzeby obliczenia emisji gazów cieplarnianych w zakresie 3 śladu węglowego.

Podstawa sporządzenia

Przy kalkulacji śladu węglowego w łańcuchu wartości Grupa opierała się na bazach danych, takich jak Ecoinvent, DEFRA, IEA czy ClimaTiq. Dodatkowo na potrzeby obliczenia emisji w zakresie 2 wykorzystano ze wskaźników emisyjności publikowanych przez KOBiZE i innych dostawców energii. Odległości transportowanych surowców i podróży służbowych oszacowano przy pomocy dostępnych narzędzi typu Google Maps oraz Sea Distance Calculator.

Otrzymany poziom dokładności

Do oceny otrzymanego poziomu dokładności zastosowano podejście opisane w Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard (dodatek do GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard). Grupa ocenia, że osiągnięty poziom dokładności wskaźników jest dobry (Good). To oznacza, zgodnie z Protokołem GHG, że w przypadku współczynników emisji użyto danych opisujących takie same lub podobne technologie, dane nie były starsze niż 6 lat oraz pochodziły z odpowiedniego obszaru geograficznego. Ocena ta opiera się na analizie dostępności

danych, ich wiarygodności oraz możliwości powtórzenia zastosowanych metod szacunkowych. W przypadku współczynników emisyjności energii publikowanych przez KOBiZE i innych dostawców poziom ich dokładności związany jest z faktem, że w momencie przygotowywania sprawozdawczości dostępne były wskaźniki za rok 2023. W związku z tym kalkulacje emisji w zakresie 2, obliczone na podstawie wskaźników z roku 2023 mogą wykazywać inne od rzeczywistych wartości emisji gazów cieplarnianych.

Działania mające na celu poprawę dokładności danych

Grupa planuje dalsze zbieranie współczynników emisji bezpośrednio od dostawców, tak aby zmniejszać udział współczynników używanych do obliczeń i pochodzących z baz danych.

Źródła oszacowań i niepewność wynikówMierniki ilościowe i kwoty pieniężne

W ramach podejścia do sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju, Grupa Kapitałowa PCC Rokita zwraca uwagę na obszary podlegające wysokiemu poziomowi niepewności pomiaru, zwłaszcza w kontekście prognoz przyszłych okresów. Te kluczowe obszary obejmują:

- współczynniki emisji gazów cieplarnianych we wszystkich zakresach
- wycenę ryzyk i szans zrównoważonego rozwoju
- czas trwania szkolenia e-learningowego

Źródła niepewności pomiaru

Źródła niepewności pomiaru wynikają z:

- stosowania współczynników śladu węglowego pochodzących z baz danych, a nie bezpośrednio od dostawców, ich dostępności i jakości danych z jednostek na wyższym i niższym szczeblu łańcucha wartości. Źródłem niepewności jest również publikacja współczynników emisji polskiej energetyki z rocznym opóźnieniem.
- zastosowania eksperckiego podejścia przy szacowaniu wpływu finansowego w procesie oceny ryzyk i szans
- braku systemu rejestracji czasu spędzonego przy szkoleniach e-learningowych

Założenia, przybliżenia i osądy dokonane przy wycenie

Grupa przyjmuje metodyczne podejście do wyceny wskaźników niefinansowych. W przypadku danych operacyjnych i środowiskowych, gdy bezpośrednie pomiary nie są możliwe, stosowane są oszacowania bazujące na średnich branżowych i uznanych bazach danych.

W przypadku współczynników emisji Grupa stara się pozyskiwać je od poszczególnych dostawców oraz korzysta

z powszechnie uznanych baz danych (np. Ecoinvent, Climatiq). Grupa dąży do tego, aby współczynniki emisji gazów cieplarnianych do obliczania śladu węglowego były jak najnowsze oraz odnosiły się do technologii i geografii odpowiadających działalności Grupy.

W procesie oceny ryzyk i szans Grupa odnosi się do zdarzeń przyszłych i niepewnych bazując jednocześnie na doświadczeniach z wcześniejszych okresów. Wycena została dokonana przez zespoły składające się z odpowiednich specjalistów i kadry kierowniczej.

Czas spędzony na szkoleniu e-learningowym może się zmieniać w zależności od typu szkolenia, jego długości, stopnia trudności i zaangażowania uczestnika szkolenia. Na potrzeby sprawozdawczości jako czas pojedynczego szkolenia przyjęto długość trwania materiału wideo, a w przypadku szkoleń w formie prezentacji założono, że pracownik poświęca 1 min na slajd.

Włączenie przez odniesienie

Lista odniesień do innych sekcji, sprawozdań finansowych, zarządu lub dokumentów niefinansowych:

•GOV-1: Informacje o doświadczeniu członków Zarządu i Rady Nadzorczej w sektorach, produktach i lokalizacjach geograficznych przedsiębiorstwa → opisane zostały w Sprawozdaniu Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej PCC Rokita i PCC Rokita S.A. za rok 2024 w rozdziale 12.4. Organy Spółki PCC Rokita.

•SBM-1. Znaczące grupy oferowanych produktów i usług → Skonsolidowane sprawozdanie finansowe GK PCC Rokita za rok 2024, Nota 2. Segmenty oraz Sprawozdanie Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA, rozdziały 3 – 7.

•GI.GOV-1: Informacje dot. wiedzy fachowej Rady Nadzorczej, Zarządu i kluczowej kadry zarządzającej → znajdują się w Sprawozdaniu Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej PCC Rokita i PCC Rokita SA w pkt. 12.4.

13.1.2. [GOV] Zarządzanie zrównoważonym rozwojem

GOV-1

Rola organów administrujących, zarządzających i nadzorczych

Tabela 33. Rola organów zarządzających i nadzorczych

	Zarząd	Rada Nadzorcza
Liczba członków wykonawczych	2	0
Liczba członków nie wykonawczych	0	5
Reprezentacja pracowników i innych osób świadczących pracę	0	0
Odsetek według płci	0%	0%
Odsetek niezależnych członków Zarządu i Rady Nadzorczej	0%	40%

Informacje prezentujące zakres wiedzy fachowej i umiejętności organów zarządzających i nadzorczych Grupy PCC Rokita, w tym tej dotyczącej zrównoważonego rozwoju a także doświadczenia związanego z sektorami, produktami i położeniem geograficznym znajdują się w Sprawozdaniu Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej PCC Rokita i PCC Rokita S.A. za rok 2024 w rozdziale 12.4. Organy Spółki PCC Rokita.

Zarząd odpowiedzialny jest za nadzór nad istotnymi wpływami, ryzykami i szansami (IRO). W kompetencji Zarządu zgodnie ze Statutem i Regulaminem Zarządu pozostaje zarządzanie działalnością Spółki i podejmowanie kluczowych decyzji m.in. w zakresie prawidłowości funkcjonowania systemów kontroli wewnętrznej, zarządzania ryzykiem,

nadzoru zgodności działalności z prawem (compliance) oraz funkcji audytu wewnętrznego.

Rada Nadzorcza za pośrednictwem Komitetu Audytu nadzoruje: wdrożenie i realizację sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju; rzetelność raportowanych informacji oraz prawidłowość systemów kontroli w obszarze zrównoważonego rozwoju; niezależność biegłego rewidenta przeprowadzającego atestację sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju.

Zarząd przyjmuje polityki powiązane z IRO i organizuje systemy zarządzania kluczowymi kwestiami zrównoważonego rozwoju związanymi z: należytą starannością (w 2024 r. została przyjęta Polityka Praw Człowieka), istotnymi IRO; wdrożeniem i realizacją sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju;

wdrożeniem i utrzymaniem skutecznych systemów kontroli wewnętrznej i zarządzania ryzykiem.

Rolę kierowniczą w procesach ładu korporacyjnego, kontrolach i procedurach stosowanych do monitorowania wpływów, ryzyk i szans, zarządzania nimi oraz ich nadzorowania powierzono obu członkom Zarządu. Nadzór nad Zarządem sprawowany jest przez Radę Nadzorczą w sposób opisany w Kodeksie Spółek Handlowych.

W ramach bieżącego nadzoru Zarząd delegował operacyjne zarządzanie kwestiami ESG m.in. do specjalnie powołanego Zespołu ds. ESG, w skład którego wchodzi kadra zarządzająca Grupy. Członkowie Zespołu oraz inni uczestnicy systemu zarządzania posiadają kompetencje odpowiadające zidentyfikowanym istotnym wpływom, ryzykom i szansom:

- Dyrektor ds. Badań i Rozwoju / Przewodniczący Zespołu ds. ESG odpowiada za zarządzanie procesem przeprowadzenia analizy podwójnej istotności, czyli ujawnienia i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans w odniesieniu do kwestii zrównoważonego rozwoju z zakresu ochrony środowiska, polityki społecznej i ładu korporacyjnego, zarządzanie zbieraniem i przygotowywaniem danych na potrzeby sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju;
- Dyrektor Biura Ochrony Środowiska odpowiada za zarządzanie ryzykiem związanym z wpływem Grupy na środowisko oraz wpływem zmian w zakresie prawa ochrony środowiska na działalność Grupy;
- Pełnomocnik ds. Energii odpowiada za zarządzanie ryzykiem związanym z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego i wysokimi cenami energii elektrycznej oraz ryzykiem wzrostu rynkowych cen praw do emisji CO₂ a także za zarządzanie wpływem na wysoką energochłonność produkcji;
- Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji / Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy odpowiada za zarządzanie wpływami na bezpieczeństwo i higienę pracy pracowników oraz osób pracujących i przebywających na terenie Grupy a także wpływem Grupy w zakresie wystąpienia awarii przemysłowej na społeczność lokalną;
- Manager ds. Personalnych odpowiada za zarządzanie wpływem systemu szkoleń i rozwoju umiejętności i podnoszenia kwalifikacji na wspieranie wyrównywania szans rozwoju zawodowego, na równe traktowanie, za zarządzanie talentami, za zarządzanie wpływem na działania adaptacyjne dla nowych pracowników, wspierające równy start;
- Pełnomocnik ds. Zarządzania Ryzykiem / Pełnomocnik ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania odpowiada za koordynację procesu oceny ryzyk na poziomie strategicznym, w tym za sprawozdawczość i audyty oraz za włączenie zarządzania wpływami, ryzykami i szansami do systemu zarządzania ryzykiem;
- Kierujący jednostkami organizacyjnymi odpowiadają za zarządzanie ryzykami i wpływami w obszarze nadzorowanych procesów.

Struktura raportowania w zakresie ESG opiera się na dwóch wymiarach:

1. Raportowanie pionowe:

- Przewodniczący Zespołu ds. ESG → Zarząd
- Przewodniczący Zespołu ds. ESG → Komitet Audytu
- Komitet Audytu, Zarząd → Rada Nadzorcza (kluczowe kwestie ESG)

2. Raportowanie funkcjonalne. Poszczególne pionowe w organizacji raportują kwestie zrównoważonego rozwoju bezpośrednio do Zarządu oraz Komitetu Audytu (energetyka, ochrona środowiska, bezpieczeństwo i prewencja, bezpieczeństwo i higiena pracy, zasoby kadrowe, zarządzanie ryzykiem, zgodność z przepisami prawa)

W zarządzaniu wpływami, ryzykami i szansami Grupa nie stosuje obecnie specjalnych, wydzielonych kontroli i procedur poświęconych wyłącznie tematyce zrównoważonego rozwoju. Kontrola odbywa się w ramach obecnie funkcjonujących systemów kontroli wewnętrznej, zarządzania ryzykiem, zgodności z prawem i audytu wewnętrznego.

Zarząd PCC Rokita nadzoruje ustalanie celów związanych z istotnymi ryzykami i szansami w ramach funkcjonującej w Grupie Polityki Zarządzania Ryzykiem. Nadzór nad realizacją działań sprawowany jest poprzez Pełnomocnika ds. Zarządzania Ryzykiem, który monitoruje status realizacji zadań zaplanowanych w wyniku analizy ryzyk oraz przekazuje Zarządowi wyniki w formie przeglądów zarządzania. Wyniki analiz są również udostępniane Komitetowi Audytu. Komitet Audytu i Rada Nadzorcza pełnią funkcję nadzorczą w zakresie monitorowania procesu skuteczności systemów kontroli wewnętrznej i audytu wewnętrznego, w tym również w odniesieniu do celów związanych z ryzykami. Rada Nadzorcza otrzymuje sprawozdanie dotyczące systemu zarządzania ryzykiem, co pozwala na nadzór nad realizacją strategicznych celów w tym obszarze.

Grupa zapewnia Zarządowi i Radzie Nadzorczej dostęp do wiedzy fachowej w zakresie zrównoważonego rozwoju poprzez:

- Kompetencje członków Zespołu ds. ESG w zakresie zarządzania ESG, aspektów środowiskowych, bezpieczeństwa, kwestii pracowniczych, spełniania wymogów prawnych, zarządzania systemowego.
- Rozwój specjalistycznych kompetencji pracowniczych jak utworzenie stanowiska Managera ds. ESG, wsparcie kształcenia kadry w obszarze zrównoważonego rozwoju, szkolenia przeprowadzone przez eksperta zewnętrznego, w których uczestniczyli członkowie Zespołu oraz wyższa kadra kierownicza.
- Współpracę z zewnętrznymi ekspertami w zakresie specyficznych zagadnień zrównoważonego rozwoju np. w zakresie przeprowadzenia analizy podwójnej istotności.

•Udział członków Zarządu i Rady Nadzorczej w wydarzeniach branżowych i konferencjach związanych z tematyką ESG.

GI.GOV-1

Rola organów administrujących, nadzorczych i zarządzających w odniesieniu do postępowania w biznesie

W 2024 roku członkowie Zarządu w odniesieniu do postępowania w biznesie podejmowali działania w zakresie następujących kwestii związanych z:

- korupcją i przekupstwem
 - Wdrożenie procedury zgłoszeń wewnętrznych zgodnie z ustawą o ochronie sygnalistów
 - Udostępnienie dedykowanej platformy do dokonywania zgłoszeń
 - Nadzór nad realizacją polityki przeciwdziałania nadużyciom
- zarządzaniem stosunkami z dostawcami
 - dokonywanie przeglądu procesu zarządzania ryzykiem, w tym ryzykiem ograniczonej liczby dostawców większości wykorzystywanych surowców oraz możliwych zakłóceń w dostawach surowców

Członkowie Rady Nadzorczej, Zarządu oraz kluczowa kadra zarządzająca Spółki posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonywania swoich funkcji, w tym związanych z postępowaniem w biznesie. Szczegółowe informacje dot. wiedzy fachowej w odniesieniu do postępowania w biznesie znajdują się w Sprawozdaniu Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej PCC Rokita i PCC Rokita SA w pkt. 12.4 Organy Spółki PCC Rokita.

GOV-2

Informacje przekazywane organom administrującym, zarządzającym i nadzorczym jednostki oraz podejmowane przez nie kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem

Informacje przekazywane organom zarządzającym i nadzorczym

W Grupie PCC Rokita funkcjonuje system przekazywania informacji dotyczących zrównoważonego rozwoju do organów zarządzających i nadzorczych. System ten opiera się na trzech głównych filarach.

Pierwszy filar stanowi raportowanie do Zarządu. Obejmuje ono doraźne raporty Przewodniczącego Zespołu ds. ESG, przygotowywane na życzenie Zarządu, prezentujące postępy prac i kluczowe kwestie oraz bieżące informacje o sprawach

wymagających natychmiastowej decyzji, w szczególności ujmowane są tam kwestie dotyczące wpływów, ryzyk i szans zrównoważonego rozwoju.

Drugi filar to raportowanie przez Przewodniczącego Zespołu ds. ESG do Rady Nadzorczej za pośrednictwem Komitetu Audytu. Obejmuje ono doraźne raporty, przygotowywane na życzenie tych organów, koncentrujące się na statusie przygotowań do sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju, wynikach oceny podwójnej istotności (DMA) wraz ze zidentyfikowanymi istotnymi wpływami, ryzykami i szansami.

Trzeci filar obejmuje cykl regularnych (cotygodniowych) spotkań Zarządu z kluczowymi osobami odpowiedzialnymi za poszczególne obszary, w tym m.in.

- Dyrektor Biura Ochrony Środowiska przedstawia kwestie środowiskowe, zgodność z regulacjami i realizację celów środowiskowych,
- Główny Energetyk i Pełnomocnik ds. Energii raportują o efektywności energetycznej i realizacji założeń strategii dekarbonizacji,
- Dyrektor Biura Zakupów oraz Dyrektorzy kompleksów produkcyjnych prezentują zagadnienia związane z łańcuchem wartości i oceną dostawców,
- Dyrektor ds. Bezpieczeństwa i Prewencji / Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy przedstawia kwestie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa procesowego,
- Dyrektor ds. Badań i Rozwoju raportuje o innowacjach produktowych uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju, ponadto jako Przewodniczący Zespołu ds. ESG omawia kwestie związane z dostosowaniem Grupy do wymogów ESG

Dodatkowo doraźnie na życzenie Zarządu:

- Manager ds. Personalnych przedstawia kwestie pracownicze, rozwój kompetencji i różnorodność
- Koordynator ds. Zapewnienia Jakości pełniący również funkcję Pełnomocnika ds. Zarządzania Ryzykiem i Pełnomocnika ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania (ZSZ) omawia systemy zarządzania, certyfikacje

Podczas tych spotkań Zarząd oraz najwyższe kierownictwo informowani są o istotnych wpływach, szansach i ryzykach, o wdrażaniu należytej staranności oraz o wynikach i skuteczności polityk, działań, mierników i celów przyjętych w celu ich uwzględnienia.

Ponadto informacje o wynikach i skuteczności polityk, działań, mierników i celów przyjętych w celu ich uwzględnienia przekazywane są przez kierujących poszczególnymi obszarami m.in. w zakresie środowiska, bezpieczeństwa, energetyki, systemów zarządzania, zasobów ludzkich podczas doraźnych spotkań z Zarządem lub Komitetem Audytu.

Uwzględnianie wpływów, ryzyk i szans przez organy zarządzające i nadzorcze

Organy zarządzające i nadzorcze PCC Rokita uwzględniają wpływy, ryzyka i szanse na trzech poziomach

Nadzór nad strategią:

- Rada Nadzorcza uwzględnia wpływy, ryzyka i szanse związane ze zrównoważonym rozwojem poprzez analizę raportów Zarządu o kluczowych inwestycjach i projektach rozwojowych. Podczas tych przeglądów Rada ocenia wpływ podejmowanych inicjatyw na środowisko naturalne.
- Komitet Audytu, działający w ramach Rady Nadzorczej, otrzymuje i analizuje informacje o istotnych wpływach, ryzykach i szansach, co pozwala na weryfikację adekwatności przyjętych kierunków rozwoju.
- Zarząd uwzględnia istotne wpływy środowiskowe i społeczne w procesie podejmowania decyzji dotyczących znaczących inwestycji.

Decyzje dotyczące głównych transakcji:

- W przypadku inwestycji, kluczowe znaczenie mają kryteria społeczne i środowiskowe, zgodność z wymogami i konkluzjami BAT oraz potencjalne ryzyka środowiskowe.
- Przy ocenie projektów inwestycyjnych Grupa stosuje analizę wpływu na środowisko, bezpieczeństwo procesowe oraz efektywność energetyczną jako integralną część procesu decyzyjnego.
- Grupa prowadzi prace nad rozszerzeniem procesu oceny dostawców o systematyczną analizę praktyk w obszarze ESG, która w przyszłości będzie stanowić element procesu decyzyjnego przy wyborze dostawców surowców strategicznych.

Zarządzanie ryzykiem:

- Zarząd i Rada Nadzorcza analizują wyniki oceny ryzyka z uwzględnieniem aspektów środowiskowych i społecznych.
- W procesie zarządzania ryzykiem uwzględniane są kompromisy między potencjalnymi korzyściami ekonomicznymi a wpływem na środowisko i społeczeństwo.
- Grupa rozpoczęła prace nad włączeniem formalnych kryteriów ESG do procesu oceny projektów inwestycyjnych, co pozwoli na bardziej systematyczne uwzględnianie długoterminowych skutków środowiskowych obok tradycyjnych wskaźników efektywności ekonomicznej.

Istotne wpływy, ryzyka i szanse, którymi w 2024 r. zajmowały się organy administrujące, zarządzające i nadzorcze

W okresie sprawozdawczym organy zarządzające i nadzorcze koncentrowały się na następujących istotnych wpływach, ryzykach i szansach:

- Ryzyko związane z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej (ESRS E1)
- Ryzyko wzrostu rynkowych cen praw do emisji dwutlenku węgla (ESRS E1)
- Emisja zanieczyszczeń do atmosfery (ESRS E2)
- Emisja zanieczyszczeń do wody (ESRS E2)
- Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów (ESRS E2)
- Potencjalny wpływ związany z możliwością wycieku/przedostania się substancji do środowiska (ESRS E2)
- Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ESRS E2)
- Ryzyko awarii systemów OT (Operational Technology) oraz cyberataki (ESRS E2)
- Ryzyko bezpieczeństwa fizycznego (ESRS E2)
- Odprowadzanie ścieków oczyszczonych i popłuczyn do wód powierzchniowych (ESRS E3)
- Wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych (ESRS E5)
- Ryzyko zmian cen rynkowych surowców (ESRS E5)
- Potencjalny negatywny wpływ związany z wypadkami przy pracy (ESRS S1)
- Potencjalny negatywny wpływ polegający na wystąpieniu awarii przemysłowej (ESRS S3)
- Wdrożony system zarządzania współpracą z dostawcami obejmujący kwestie związane z ESG (ESRS G1)
- Wdrożony system mający na celu przeciwdziałanie (zapobieganie) korupcji (ESRS G1)

GOV-3

Uwzględnianie wyników związanych ze zrównoważonym rozwojem w systemach zachęt

Obecnie Grupa PCC Rokita nie posiada programów zachęt ani elementów polityki wynagrodzeń, które byłyby bezpośrednio powiązane z celami zrównoważonego rozwoju dla członków organów administrujących, zarządzających i nadzorczych.

EI.GOV-3**Uwzględnianie wyników związanych ze zrównoważonym rozwojem w systemach zachęt**

Wynagrodzenia Członków Zarządu PCC Rokita S.A. w roku 2024 koncentrują się głównie na stałych składnikach wynagrodzenia oraz zmiennych składnikach wynagrodzenia w postaci premii pieniężnych, które uzależnione są od wyników finansowych Spółki, w szczególności od poziomu wskaźnika EBITDA. Zmienne składniki wynagrodzenia mogą opierać się również o kryteria niefinansowe. Na rok 2024 Rada Nadzorcza nie określiła kryteriów i zasad przyznania premii pieniężnej dla Zarządu opartych na wskaźnikach niefinansowych związanych z kwestiami ESG. W okresie sprawozdawczym w wynagrodzeniach Członków Zarządu nie zostały uwzględnione wskaźniki niefinansowe związane z klimatem.

Wynagrodzenia Członków Rady Nadzorczej, z uwagi na charakter funkcji pełnionych przez członków tego organu, składają się wyłącznie ze stałych składników (nie przysługują im zmienne składniki wynagrodzenia).

GOV-4**Oświadczenie dotyczące należytej staranności****Zastrzeżenie dotyczące należytej staranności**

W 2024 r. GK PCC Rokita nie wdrożyła kompleksowo procesu należytej staranności w zakresie zrównoważonego rozwoju zgodnie z Wytycznymi ONZ dotyczącymi biznesu i praw człowieka oraz Wytycznymi OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych. Poniżej przedstawiono częściowo zrealizowane przez GK PCC Rokita etapy należytej staranności, ograniczone do ujawnień wymaganych przez poszczególne ESRS.

Tabela 34. Należyta staranność

Podstawowe elementy procesu należytej staranności	Punkty w Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju
Uwzględnienie należytej staranności w ładzie korporacyjnym, strategii i modelu biznesowym	<ul style="list-style-type: none"> •ESRS 2 GOV-2 •ESRS 2 SBM-3
Współpraca z zainteresowanymi stronami, na które jednostka wywiera wpływ, na wszystkich kluczowych etapach procesu należytej staranności	<ul style="list-style-type: none"> •ESRS 2 SBM-2 •ESRS 2 IRO-1 •S1.SBM-2 •S1-2, S1-3 •S3.SBM-2 •S3-2, S3-3

Podstawowe elementy procesu należytej staranności	Punkty w Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju
Identyfikacja i ocena niekorzystnych wpływów	<ul style="list-style-type: none"> •ESRS 2 IRO-1 •ESRS 2 SBM-3 •E1.SBM-3 •S1.SBM-3 •S3.SBM-3 •E1-E5.IRO-1
Podjęcie działań w celu ograniczenia zidentyfikowanych niekorzystnych wpływów	<ul style="list-style-type: none"> •E1.MDR-A •E2.MDR-A •E3.MDR-A •E5.MDR-A •S1.MDR-A •S3.MDR-A
Monitorowanie skuteczności tych starań i przekazywanie stosownych informacji w tym zakresie	<ul style="list-style-type: none"> •E1.MDR-T •S1.MDR-T •S3.MDR-T •E1-6 •E2-4, E2-5 •E3-4 •E5-4, E5-5 •S1-5, S1-14, S1-17 •S3-5

GOV-5**Zarządzanie ryzykiem i kontrole wewnętrzne nad sprawozdawczością w zakresie zrównoważonego rozwoju****Główne cechy systemu zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej w sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju**

Grupa PCC Rokita rozwija system zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej w zakresie sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju, który koncentruje się na zapewnieniu zgodności z regulacjami, kompletności i jakości danych (w tym ich rzetelności i spójności) oraz terminowej realizacji procesów raportowania ESG.

Zakres systemu zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej obejmuje:

•Identyfikację i analizę ryzyk, które mogłyby zagrozić właściwemu procesowi raportowania, w tym ryzyk związanych z brakiem kompletności danych (związanych m.in. z dostępnością informacji), nierzetelności danych (błędy merytoryczne, niespójności), oraz niezgodnością z wymogami regulacyjnymi (np. ESRS, Taksonomia UE).

•Zapewnienie kompletności raportowania poprzez weryfikację zawartości raportu w oparciu o wymogi standardów ESRS oraz

wewnętrzne kontrole i akceptacje treści przez członków Zespołu ds. ESG odpowiedzialnych za poszczególne obszary tematyczne.

- Dwustopniową weryfikację rzetelności (zgodności z rzeczywistością) i spójności danych: pierwszą – realizowaną przez właścicieli merytorycznych procesów w momencie przekazywania danych oraz drugą – przeprowadzaną przez Zespół ds. ESG podczas integracji danych w raporcie.

- Wielopoziomą kontrolę przestrzegania harmonogramu sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju, gdzie odpowiedzialność za monitorowanie terminowości podzielono między koordynatorów obszarów tematycznych (na poziomie zbierania danych pierwotnych) oraz kierownictwo Zespołu (na poziomie integracji poszczególnych części raportu).

- Weryfikację danych szacunkowych (w przypadku braku dokładnych danych) przez wewnętrznych ekspertów merytorycznych z odpowiednich obszarów tematycznych.

Główne cechy procesów zarządzania ryzykiem i kontroli wewnętrznej:

- Dane są weryfikowane na poziomie operacyjnym przez właścicieli procesów, a następnie przez Zespół ds. ESG, który ocenia ich zgodność z wymogami regulacyjnymi oraz standardami jakości (rzetelność, spójność, porównywalność, zgodność z metodologiami, kompletność).

- Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju są zbierane i przetwarzane za pomocą systemów informatycznych, które umożliwiają ich dokumentowanie oraz analizę.

- Procesy związane ze sprawozdawczością zrównoważonego rozwoju są poddawane bieżącym przeglądom przez Zespół ds. ESG, których celem jest identyfikacja obszarów wymagających doskonalenia.

- Procesy zarządzania ryzykiem uwzględniają zgodność z wymogami ESRS oraz innymi istotnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju.

- Zespół ds. ESG zapewnia komunikację wewnętrzną oraz wsparcie merytoryczne i szkolenia dla jednostek zaangażowanych w proces raportowania.

Podjęcie do oceny ryzyka w procesie raportowania ESG

W pierwszym roku raportowania według ESRS, Grupa PCC Rokita ocenia ryzyko w procesie przygotowania sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju jako iloczyn prawdopodobieństwa i wpływu na jakość sprawozdawczości.

Dla każdego zidentyfikowanego ryzyka wybierane są trzy najbardziej adekwatne wymiary wpływu spośród:

- wpływ na rzetelność danych (zgodność z rzeczywistością)
- wpływ na spójność danych
- wpływ na porównywalność danych

- wpływ na zgodność z przyjętymi metodologiami

- wpływ na kompletność danych

- wpływ na terminowość raportowania

Każdy wybrany wymiar wpływu oceniany jest w skali 0–3, gdzie:

- 0 – brak wpływu

- 1 – wpływ niewielki

- 2 – wpływ umiarkowany

- 3 – wpływ znaczący

Wobec braku danych historycznych, prawdopodobieństwo wystąpienia oceniane jest metodą ekspercką w skali:

- 0,3 – niskie prawdopodobieństwo (wystąpienie byłoby zaskoczeniem)

- 0,6 – średnie prawdopodobieństwo (może wystąpić w normalnych warunkach)

- 0,9 – wysokie prawdopodobieństwo (niemal pewne wystąpienie)

Końcowa ocena ryzyka obliczana jest jako iloczyn średniej z trzech największych wartości wymiarów wpływu i prawdopodobieństwa wystąpienia. Na tej podstawie ryzyka klasyfikowane są jako:

- Niskie: wynik < 1,1

- Średnie: wynik 1,1–1,9

- Wysokie: wynik > 1,9

Główne zidentyfikowane ryzyka

W procesie przygotowania Sprawozdawczości Zrównoważonego Rozwoju Grupa PCC Rokita zidentyfikowała pięć kluczowych obszarów ryzyka, dla których opracowano odpowiednie strategie ograniczania.

- **Kompletność i rzetelność danych, ryzyko oceniane jako wysokie ze względu na rozproszoną strukturę organizacyjną i dużą liczbę źródeł informacji.** Jest to szczególnie istotne w pierwszym roku raportowania według ESRS. Grupa ogranicza to ryzyko poprzez wprowadzenie wielopoziomowej weryfikacji danych, dokumentowanie źródeł i metodologii oraz wczesną identyfikację potencjalnych luk informacyjnych.

- **Trafność szacunków przy kalkulacji wskaźników zrównoważonego rozwoju.** Działania mitygujące obejmują przeglądy i aktualizacje przyjętych metod, weryfikację przez wewnętrznych ekspertów oraz stosowanie podejścia ostrożnościowego polegającego na przyjmowaniu wartości mniej korzystnych z punktu widzenia wskaźników ESG w przypadku niepewności (np. wyższe wartości emisji, większe zużycie zasobów).

- **Dostępność danych z łańcucha wartości, szczególnie od partnerów niepublikujących własnych raportów ESG.** Grupa minimalizuje to ryzyko wykorzystując zarówno publicznie

dostępne raporty niefinansowe tych podmiotów z łańcucha wartości, które je publikują, jak również dane z raportów branżowych i analiz sektorowych do wypełniania luk informacyjnych w przypadku podmiotów niepublikujących takich raportów.

- Terminowość raportowania. Ryzyko opóźnień wynika ze złożoności procesu zbierania danych oraz nakładanie się obowiązków raportowych z innymi zadaniami. Grupa zarządza tym ryzykiem poprzez wprowadzenie harmonogramów z przypisaną odpowiedzialnością, cotygodniowe spotkania koordynacyjne oraz ustalenie buforów czasowych na nieprzewidziane okoliczności.

- Zmiany regulacyjne dotyczące sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju. Ze względu na dynamiczny charakter regulacji ESG, Grupa prowadzi monitoring zmian przepisów i standardów raportowania oraz zapewnia udział pracowników w szkoleniach z zakresu ESG oraz sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju.

System kontroli wewnętrznej w procesie sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju obejmuje precyzyjnie określoną odpowiedzialność za poszczególne części raportu przypisaną do konkretnych osób i jednostek organizacyjnych, wielopoziomowy system weryfikacji treści (weryfikacja przez osoby odpowiedzialne za dane obszary tematyczne, przegląd przez kluczowych członków Zespołu ds. ESG oraz weryfikacja przez Zarząd), cotygodniowe spotkania Zespołu ds. ESG oraz formalne punkty kontrolne określone w harmonogramie.

Integracja ustaleń z oceny ryzyka i kontroli z funkcjami i procesami wewnętrznymi

Grupa PCC Rokita integruje ustalenia z oceny ryzyka i kontroli wewnętrznych z procesami operacyjnymi poprzez system komunikacji i działań korygujących. Ustalenia z cotygodniowych spotkań Zespołu ds. ESG są przekazywane do jednostek organizacyjnych odpowiedzialnych za

przygotowanie poszczególnych części raportu. Następnie jednostki te wdrażają niezbędne korekty i usprawnienia w ramach swoich kompetencji. W przypadku identyfikacji istotnych ryzyk, informacja przekazywana jest do Zarządu i Komitetu Audytu, co umożliwia podjęcie działań na poziomie strategicznym.

Raportowanie ustaleń do organów zarządczych i nadzorczych

W Grupie PCC Rokita przyjęto dwutorowy system raportowania wyników oceny ryzyka i kontroli wewnętrznych w zakresie ESG. W relacji z Zarządem przyjęto elastyczne podejście do raportowania - wyniki oceny ryzyka oraz ustalenia związane z kontrolami wewnętrznymi są przedstawiane na żądanie Zarządu, w formie dostosowanej do charakteru i wagi przedstawianych ustaleń. W 2024 r. były to prezentacje ustne, spotkania robocze oraz pisemne sprawozdania.

W zakresie komunikacji z organami nadzorczymi proces przebiega dwuetapowo. W pierwszym etapie Przewodniczący Zespołu ds. ESG uczestniczy w posiedzeniach Komitetu Audytu, przedstawiając postępy prac nad raportem ESG oraz związane z tym wyzwania i ryzyka. Wszystkie posiedzenia Komitetu Audytu są protokołowane. W drugim etapie informacje przekazywane są Radzie Nadzorczej przez Przewodniczącego Komitetu Audytu podczas posiedzeń Rady Nadzorczej. W przypadku spraw wymagających pilnej decyzji lub natychmiastowej interwencji, informacje mogą być przekazywane przez Przewodniczącego Zespołu ds. ESG poza regularnymi posiedzeniami Komitetu Audytu.

Za całość komunikacji w tym zakresie odpowiada Przewodniczący Zespołu ds. ESG, dostarczając organom zarządczym i nadzorczym wiedzę o stanie procesu raportowania ESG.

13.1.3. [SBM] Strategia

SBM-1

Strategia, model biznesowy i łańcuch wartości

Znaczące grupy oferowanych produktów i usług

Podstawowym obszarem działalności operacyjnej Grupy Kapitałowej PCC Rokita jest produkcja i handel wyrobami chemicznymi, wykorzystywanymi w różnych sektorach przemysłu. Grupa prowadzi działalność w ramach czterech głównych segmentów operacyjnych, wyodrębnionych na potrzeby Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości

Finansowej MSF 8 i raportowanych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupy. Segmenty te zostały opisane w Skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym GK PCC Rokita za rok 2024, w Nocie 2. Segmenty oraz w Sprawozdaniu Zarządu z działalności GK PCC Rokita i PCC Rokita SA, w rozdziałach 3 – 7.

Znaczące obsługiwane rynki lub grupy klientów

Główne segmenty rynkowe obsługiwane przez Grupę Kapitałową PCC Rokita obejmują przemysł tworzyw sztucznych, chemii przemysłowej, a także sektory meblarski, budowlany, motoryzacyjny oraz energetyczny. Działalność ta

generuje przeważającą większość przychodów Grupy PCC Rokita.

Tabela 35. Obsługiwane rynki

Łańcuch wartości	Jednostki organizacyjne	Obsługiwane rynki	Kluczowi klienci
Działalność chemiczna	<ul style="list-style-type: none"> •Kompleks Chloru (KC) •Kompleks Polioli (KR) •Kompleks Chemii Fosforu (KF) •Kompleks Lubrykantów (KL) •PCC Prodex •PCC Rokita Trade 	<ul style="list-style-type: none"> •Europa Środkowo-Wschodnia •Rynki międzynarodowe 	<ul style="list-style-type: none"> •Przemysł chemiczny •Formulatorzy •Producenci tworzyw sztucznych •Branża meblarska •Branża budowlana •Branża motoryzacyjna •Producenci CASE (powłoki, kleje, uszczelniacze) •Sektor uzdatniania wody
Energetyka	<ul style="list-style-type: none"> •Centrum Energetyki (CE) •Gaia Sp. z o.o. 	<ul style="list-style-type: none"> •Obsługa Grupy PCC •Rynek lokalny (Brzeg Dolny) •Park przemysłowy 	<ul style="list-style-type: none"> •Park przemysłowy w Brzegu Dolnym •Przemysłowi odbiorcy zewnętrzni •Miasto Brzeg Dolny
Pozostała działalność	<ul style="list-style-type: none"> •Ekologistyka •PCC Autochem •LabMatic •Aqua Łososiovice •ChemiPark Technologiczny •Pozostałe spółki usługowe 	<ul style="list-style-type: none"> •Rynek lokalny •Obsługa Grupy PCC 	<ul style="list-style-type: none"> •Spółki Grupy PCC •Firmy w parku przemysłowym •Miasto Brzeg Dolny •Lokalni odbiorcy usług

Liczba pracowników w podziale na obszary geograficzne

Tabela 36. Liczba pracowników [osoby]

	Stan na 31.12.2024 r.
Całkowita liczba pracowników	1 782
Pracownicy zatrudnieni na terenie:	
Polski	1 782

Produkty i usługi objęte zakazami na niektórych rynkach

Wszystkie produkty chemiczne Grupy Kapitałowej PCC Rokita są objęte sankcjami (zakazami) na niektórych rynkach (Białoruś i Rosja). Opis wyrobów Grupy znajduje się na stronie <https://www.products.pcc.eu/pl/>.

Działalność w sektorach regulowanych

Tabela 37. Przychody z sektora paliw kopalnych (węgiel, ropa i gaz) [PLN]

	Przychody [PLN]
Przychody z sektora paliw kopalnych	27 647 466,70
Przychody z węgla	23 920 187,79
Przychody z ropy naftowej	0,00
Przychody z gazu	3 727 278,91
Przychody z działalności gospodarczej zgodnej z taksonomią związaną z gazem kopalnym	0,00

Cele związane ze zrównoważonym rozwojem

Grupa PCC Rokita nie wyznaczyła formalnych celów związanych ze zrównoważonym rozwojem w odniesieniu do:

- konkretnych grup produktów i usług
- kategorii klientów
- obszarów geograficznych

Cele związane ze zrównoważonym rozwojem wyznaczone w zakresie relacji z zainteresowanymi stronami:

- W obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy Grupa PCC Rokita wyznaczyła cel polegający na zmniejszeniu ilości wypadków przy pracy zaistniałych w spółkach w stosunku do ilości wypadków odnotowanych w spółkach w roku poprzednim

•W relacjach ze społecznością lokalną Grupa wyznaczyła cel polegający na minimalizacji ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, które mogłyby stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi

Ocena produktów i usług oraz rynków i grup klientów w odniesieniu do celów

Ze względu na brak formalnych celów związanych ze zrównoważonym rozwojem w odniesieniu do konkretnych grup produktów i usług, kategorii klientów oraz obszarów geograficznych, Grupa PCC Rokita nie przeprowadziła systematycznej oceny swoich produktów, usług, rynków i grup klientów pod tym kątem.

Elementy strategii odnoszące się do kwestii związanych ze zrównoważonym rozwojem

Grupa PCC Rokita nie posiada formalnej strategii zrównoważonego rozwoju, jednak przyjęta strategia biznesowa uwzględnia działania wspierające zrównoważony rozwój w kilku kluczowych obszarach:

•Rozwój produktów i technologii

Grupa koncentruje się na zwiększaniu udziału wysokomarżowych produktów specjalistycznych oraz dywersyfikacji portfela produktowego. Część nowych produktów charakteryzuje się niższą emisją lotnych związków

organicznych (VOC) oraz zmniejszonym śladem węglowym, w zależności od zastosowanych technologii.

•Założenia do strategii dekarbonizacji opisane w sekcji ESRS EI-1.

•Inwestycje

Grupa realizuje inwestycje uwzględniające aspekty środowiskowe, w tym:

o rozbudowa instalacji elektrolizy membranowej o dwa kolejne elektrolizery, wpływającej na mniejszą energochłonność. Inwestycja ta ma m.in. wpłynąć na ograniczenie jednostkowego zużycia energii elektrycznej

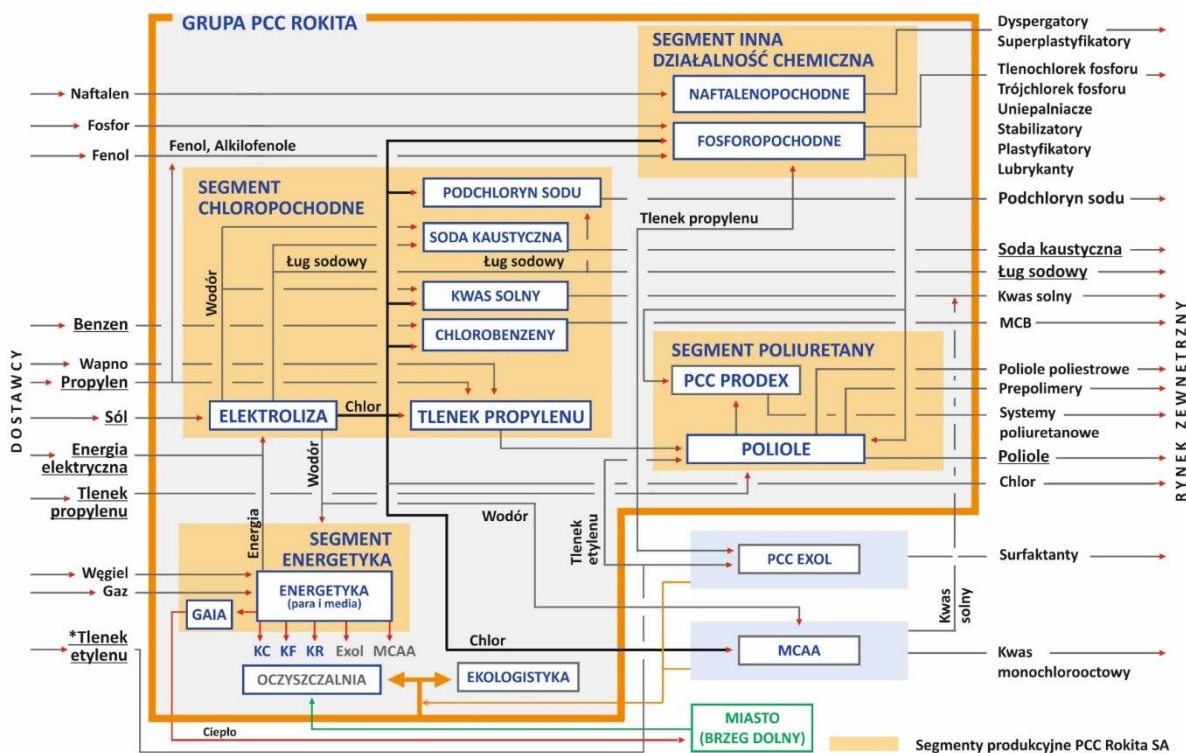
o Modernizacja kotłów i instalacji produkcyjnych (redukcja emisji gazów cieplarnianych i pyłów)

Realizacja tych działań jest uzależniona od czynników zewnętrznych, takich jak tempo transformacji energetycznej Polski, dostępność surowców oraz zmiany w przepisach prawa i politykach regulacyjnych UE.

Model biznesowy i łańcuchy wartości

Grupa Kapitałowa PCC Rokita funkcjonuje w oparciu o zintegrowany model biznesowy, który łączy działalność produkcyjną w przemyśle chemicznym z systemem wsparcia operacyjnego i rozwiniętą siecią relacji z partnerami biznesowymi.

Rysunek 2. Zintegrowany system produkcyjny GK PCC Rokita - mapa przepływów surowcowo-produktowych



Kluczowe rodzaje działalności

Działalność operacyjna jest zorganizowana w ramach trzech wzajemnie powiązanych łańcuchów wartości:

•Działalność chemiczna obejmuje cały proces produkcji podstawowych i specjalistycznych chemikaliów, od pozyskania surowców po dostarczenie wyrobów końcowych. Charakteryzuje się wysokim stopniem integracji procesów produkcyjnych oraz efektywnym wykorzystaniem półproduktów między różnymi instalacjami, co pozwala na minimalizację odpadów.

Rysunek 3. Model biznesowy Grupy Kapitałowej PCC Rokita

Kluczowi partnerzy	Kluczowe działania	Propozycja wartości	Relacje z klientami	Segmenty klientów
<p>Kluczowi:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Klienci •Dostawcy •Sojusze strategiczne dotyczące rejestracji substancji (REACH), działań antydumpingowych itp. <p>Pozostali</p> <ul style="list-style-type: none"> •Organizacje branżowe (CEFIC, PIP, EuroPur, Feica) •Uczelnie, jednostki naukowe, JBR •Urzędy i instytucje •Przewoźnicy, spedytorzy •Spółki z Grupy Kapitałowej PCC •Instytucje finansowe (ubezpieczyciele i banki) •Akcjonariusze 	<p>Produkcja i sprzedaż</p> <ul style="list-style-type: none"> •Zaangażowanie w R&D i wsparcie techniczne •Wytwarzanie produktów •NPD (New Product Development): PilotPlant, R&D, doradca techniczny, portal produktowy •Handel •Logistyka <p>Rozwiązywanie problemów (wsparcie klienta: NPD, badania i rozwój, doradca techniczny, PilotPlant)</p> <p>Nastawienie na rozwój i inwestycje.</p>	<p>Rozwiązywanie problemów klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Dostosowywanie produktów do indywidualnych potrzeb klienta •Skuteczność (produkt rozwiązuje problem klienta) •Obniżenie ryzyka klienta (wsparcie techniczne, serwis posprzedażowy) •Elastyczność operacyjna •Relacje: <ul style="list-style-type: none"> ○sprzedawca ⇔ kupiec ○doradca techniczny ⇔ technolog •Kompleksowa oferta (produkty z całej Grupy PCC oraz organizacja transportu) •Regionalny lider (lokalizacja w niewielkiej odległości od kluczowych klientów) 	<p>Zatrzymywanie klientów</p> <ul style="list-style-type: none"> •Osobiste wsparcie •Przypisany opiekun (sprzedawca oraz doradca techniczny) •Współtworzenie rozwiązań •Szybkie prototypowanie <p>Pozyskiwanie klientów: portal produktowy, targi, relacje</p> <p>Zwiększanie sprzedaży: pogłębianie, rozszerzanie</p>	<p>Sprzedaż B2B</p> <ul style="list-style-type: none"> •Branża chemiczna •(inne) Firmy produkcyjne •Dystrybucja •Formulatorzy <p>Dywersyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Produkty masowe (chloroalkalia) •Produkty specjalistyczne (poliole, fosforopochodne)
<p>Kluczowe zasoby</p> <p>Zasoby fizyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Infrastruktura produkcyjna •Infrastruktura R&D •Środki transportu <p>Zasoby intelektualne: know-how (R&D, TS, patenty, doświadczenie), technologia</p> <p>Zasoby ludzkie: Handlowcy, TS, R&D, Technolodzy</p>	<p>Struktura kosztów</p> <p>Struktura skoncentrowana na kosztach:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Procesy zakupowe •Outsourcing wewnętrzny •Obniżanie kosztu propozycji wartości <p>Koszty stałe:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Płace •Amortyzacja (inwestycje w rozwój) •Koszty utrzymania instalacji produkcyjnych 	<p>Strumienie przychodów</p> <p>Sprzedaż produktów:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Ceny dynamiczne: negocjacje (produkty specjalistyczne, ceny zależne od sytuacji na rynku, wolumenu sprzedaży i typu produktu: masowy / specjalistyczny), aukcje (produkty masowe) •Przychody okresowe głównie od stałych odbiorców •Przychody transakcyjne wynikające z szans biznesowych (np. okresowe braki na rynku, wystąpienie siły wyższej u konkurencji) <p>Sprzedaż usług (transport, kontrola jakości, myjnia, usługi komunalne).</p>		

•Energetyka zapewnia dostawy energii elektrycznej, ciepłej i mediów przemysłowych zarówno na potrzeby własne, jak i dla odbiorców zewnętrznych. Integracja energetyczna pozwala na zwiększenie efektywności kosztowej oraz optymalizację wpływu środowiskowego.

•Pozostała działalność obejmuje usługi wsparcia dla działalności produkcyjnej, w tym transport i logistykę, utrzymanie ruchu, gospodarkę odpadami, zarządzanie infrastrukturą oraz usługi laboratoryjne i kontrolę jakości.

Kluczowe zasoby i sieci dystrybucji

Działalność Grupy opiera się na trzech kategoriach zasobów:

- Infrastruktura fizyczna: nowoczesne instalacje produkcyjne, specjalistyczne laboratoria i instalacje pilotażowe, własna flota transportowa oraz rozbudowana infrastruktura magazynowa i logistyczna
- Zasoby intelektualne: patenty, know-how technologiczny, własne technologie produkcyjne oraz certyfikowane systemy zarządzania (ISO 14001, ISO 50001)
- Kapitał ludzki: wykwalifikowana kadra techniczna, zespoły sprzedażowe i wsparcia technicznego, eksperci R&D

Dystrybucja produktów realizowana jest poprzez:

- Sprzedaż bezpośrednią do klientów przemysłowych
- Sieć dystrybutorów obsługujących rynki lokalne
- Platformę e-commerce (distripark.com)
- Własną flotę transportową uzupełnioną o współpracę z zewnętrznymi przewoźnikami

Kluczowe relacje biznesowe

Z dostawcami:

- Długoterminowe kontrakty na dostawy surowców strategicznych

Tabela 38. Potencjalne wpływy, ryzyka i szanse (IRO) w znaczących sektorach oraz ich potencjalne powiązania z modelem biznesowym lub łańcuchem wartości

Potencjalne IRO	Sektor / Segment	Potencjalne powiązanie z modelem biznesowym	Potencjalne powiązanie z łańcuchem wartości
Ryzyko związane z negatywnymi konsekwencjami zmian regulacji prawnych dotyczących korzystania ze środowiska	Wszystkie segmenty	Działalność produkcyjna wymaga odpowiednich zezwoleń środowiskowych, a zaostrzenie wymogów może prowadzić do konieczności modernizacji instalacji lub zmiany technologii produkcji, co wpływa na model biznesowy oparty na procesach chemicznych.	Zmiany regulacyjne dotyczące ochrony środowiska mogą wpływać na dostępność i cenę surowców w górnej części łańcucha wartości oraz na możliwość stosowania określonych produktów przez klientów w dolnej części łańcucha.
Ryzyko braku ciągłości produkcji i dostępności produktu	Chloropochodne, Poliuretany, Inna działalność chemiczna	Zakłócenia procesów produkcyjnych bezpośrednio wpływają na zdolność realizacji kluczowego elementu modelu biznesowego – dostarczania produktów chemicznych zgodnie z potrzebami klientów.	Zakłócenia produkcji mogą powodować przerwy w dostawach do klientów, co może prowadzić do utraty relacji biznesowych w dolnej części łańcucha wartości, a także wpływać na wykorzystanie surowców od dostawców z górnej części łańcucha.
Ryzyko konsekwencji zmian klimatycznych	Energetyka, Pozostała działalność	Zmiany klimatu wiążą się z ryzykiem fizycznym wpływającym na procesy produkcyjne (dostępność wód, wzrost temperatury wód powierzchniowych, nagłe zjawiska pogodowe), co wymaga adaptacji modelu biznesowego.	W łańcuchu wartości ekstremalne zjawiska pogodowe mogą zakłócać procesy logistyczne, dostawy surowców i transport produktów, a także wpływać na systemy chłodzenia wymagające zwiększonego zużycia wody i energii.
Ryzyko wystąpienia zdarzeń ekstraordynaryjnych	Wszystkie segmenty	Nieprzewidywalne zdarzenia nadzwyczajne (pandemia, wojna, powódź, trzęsienie ziemi, ataki terrorystyczne) mogą powodować zakłócenia w funkcjonowaniu całego modelu biznesowego.	Zdarzenia ekstraordynaryjne mogą wpłynąć na cały łańcuch wartości, od dostępności surowców i cen energii, przez ciągłość produkcji, aż po możliwość realizacji dostaw do klientów.
Ryzyko związane z zagrożeniem	Chloropochodne, Energetyka	Produkcja chloroalkaliów jest energochłonna, a koszt energii elektrycznej	Wzrost cen energii elektrycznej w górnej części łańcucha wartości przekłada się na

- Terminowe regulowanie zobowiązań

Z klientami:

- Indywidualny opiekun handlowy
- Dostosowywanie produktów do indywidualnych wymagań
- Wsparcie przy rozwiązywaniu problemów technicznych

Z lokalną społecznością:

- Dostawy ciepła dla mieszkańców
- Oczyszczanie ścieków komunalnych
- Dostarczanie wody pitnej

Wpływy, ryzyka i szanse w znaczących sektorach

Model biznesowy i łańcuch wartości Grupy PCC Rokita są kształtowane przez specyfikę sektora chemicznego i związane z nim istotne wpływy, ryzyka i szanse. Do czasu publikacji listy znaczących sektorów ESRS, Grupa prezentuje poniżej potencjalne wpływy, ryzyka i szanse w odniesieniu do głównych segmentów działalności zdefiniowanych zgodnie z MSSF 8 i ich powiązania z modelem biznesowym oraz łańcuchem wartości.

Potencjalne IRO	Sektor / Segment	Potencjalne powiązanie z modelem biznesowym	Potencjalne powiązanie z łańcuchem wartości
bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej		stanowi istotny składnik kosztów produkcji, wpływając bezpośrednio na rentowność tego elementu modelu biznesowego.	wyższe koszty produktów, co może osłabiać pozycję konkurencyjną Grupy względem producentów z regionów o niższych kosztach energii.
Ryzyko wzrostu rynkowych cen praw do emisji dwutlenku węgla	Energetyka	Elektrociepłownia węglowa jest istotnym elementem infrastruktury technicznej modelu biznesowego, a wzrost cen uprawnień do emisji CO ₂ bezpośrednio wpływa na koszty wytworzenia energii.	Wzrost kosztów uprawnień do emisji CO ₂ w górnej części łańcucha wartości przekłada się na wyższe koszty energii wykorzystywanej w procesach produkcyjnych i w konsekwencji na wyższe ceny produktów końcowych.
Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	Chloropochodne	Magazynowanie i stosowanie substancji o właściwościach niebezpiecznych (chlor, tlen, propylen, tlenek etylenu) jest nieodłącznym elementem modelu biznesowego, a poważna awaria może prowadzić do wstrzymania produkcji.	Awaria przemysłowa może wpłynąć na cały łańcuch wartości, powodując przerwy w dostawach do klientów.
Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów	Pozostała działalność	Transport i magazynowanie substancji niebezpiecznych stanowi istotny element modelu biznesowego, a incydenty logistyczne mogą prowadzić do strat materialnych i wizerunkowych.	Zakłócenia logistyczne wpływają na relacje zarówno z dostawcami (górną część łańcucha wartości), jak i odbiorcami (dolną część łańcucha wartości), a także mogą powodować szkody środowiskowe na trasach transportowych.
Potencjalny wpływ związany z możliwością wycieku/przedostania się substancji do środowiska	Chloropochodne, Poliuretany, Inna działalność chemiczna	Stosowanie substancji chemicznych niesie ryzyko ich uwolnienia do środowiska, co wymaga wdrożenia systemów zarządzania środowiskowego i procedur bezpieczeństwa jako elementów modelu biznesowego.	Potencjalne wycieki mogą wpłynąć na reputację firmy w całym łańcuchu wartości
Potencjalny negatywny wpływ na społeczeństwo lokalne polegający na wystąpieniu awarii przemysłowej	Chloropochodne	Działalność produkcyjna w sąsiedztwie terenów zamieszkałych wiąże się z odpowiedzialnością za bezpieczeństwo lokalnej społeczności, co wymaga wdrożenia zaawansowanych systemów bezpieczeństwa i procedur awaryjnych jako integralnych elementów modelu biznesowego.	Awaria przemysłowa może wpłynąć na cały łańcuch wartości, powodując przerwy w dostawach do klientów.
Ryzyko awarii systemów OT (Operational Technology) oraz cyberataki	Wszystkie segmenty	Systemy sterowania procesami technologicznymi są kluczowym elementem infrastruktury modelu biznesowego, a ich awaria lub atak mogą prowadzić do zakłóceń produkcji lub poważnych awarii.	Zakłócenia funkcjonowania systemów OT mogą wpłynąć na wszystkie elementy łańcucha wartości, powodując niezdolność do przyjmowania surowców, realizacji produkcji i dostaw do klientów, a w skrajnych przypadkach prowadzić do incydentów bezpieczeństwa.
Ryzyko bezpieczeństwa fizycznego (np. sabotaż)	Chloropochodne, Poliuretany, Inna działalność chemiczna, Energetyka	Naruszenie bezpieczeństwa fizycznego instalacji może prowadzić do celowych szkód w infrastrukturze produkcyjnej, co stanowi zagrożenie dla ciągłości realizacji modelu biznesowego.	Akty sabotażu mogą zakłócić funkcjonowanie całego łańcucha wartości poprzez zniszczenie infrastruktury produkcyjnej, magazynowej lub logistycznej, powodując długotrwałe przerwanie dostaw do klientów.
Ryzyko zmian cen rynkowych surowców	Poliuretany, Chloropochodne, Inna działalność chemiczna, Energetyka	Surowce chemiczne stanowią istotną część kosztów wytworzenia, a ich zmienność cenowa wpływa na rentowność prowadzonej działalności i zdolność realizacji modelu biznesowego.	Wahania cen surowców w górnej części łańcucha wartości mogą prowadzić do konieczności zmiany cen produktów, co wpływa na relacje z klientami w dolnej części łańcucha, szczególnie w przypadku braku możliwości szybkiego przeniesienia podwyżek.

Potencjalne IRO	Sektor / Segment	Potencjalne powiązanie z modelem biznesowym	Potencjalne powiązanie z łańcuchem wartości
Ryzyko związane z wadliwym produktem	Poliuretany, Chloropochodne, Inna działalność chemiczna	Dostarczanie produktów spełniających oczekiwania jakościowe klientów jest kluczowym elementem propozycji wartości w modelu biznesowym, a wadliwy produkt może prowadzić do reklamacji i utraty zaufania.	Wadliwy produkt wpływa na jakość wyrobów wytwarzanych na dolnych szczeblach łańcucha wartości, co może prowadzić do roszczeń i zakłócenia relacji biznesowych.
Ryzyko związane z magazynowaniem towarów	Poliuretany, Chloropochodne, Inna działalność chemiczna	Prawidłowe magazynowanie szerokiej gamy produktów w odpowiednich warunkach jest istotnym elementem modelu biznesowego zapewniającym ciągłą dostępność dla klientów.	Nieodpowiednie warunki magazynowania mogą wpłynąć na jakość produktów dostarczanych klientom w dolnej części łańcucha wartości, prowadząc do reklamacji i dodatkowych kosztów związanych z transportem i wymianą wadliwych partii.
Bezpieczeństwo i higiena pracy: Potencjalny negatywny wpływ związany z wypadkami przy pracy	Wszystkie segmenty	Zapewnienie bezpiecznych warunków pracy przy kontakcie z substancjami niebezpiecznymi jest fundamentalnym aspektem modelu biznesowego w przemyśle chemicznym.	Wypadki przy pracy mogą prowadzić do zakłóceń w procesach produkcyjnych, wpływając na zdolność realizacji zobowiązań wobec klientów w łańcuchu wartości.
Ryzyko związane z ograniczoną liczbą dostawców oraz zakłóceniami w dostawach surowców	Poliuretany, Chloropochodne, Inna działalność chemiczna	Zależność od ograniczonej liczby dostawców kluczowych surowców stanowi istotne wyzwanie dla modelu biznesowego opartego na ciągłości produkcji.	Zakłócenia w dostawach surowców w górnej części łańcucha wartości mogą prowadzić do wstrzymania produkcji i niemożności realizacji zobowiązań wobec klientów w dolnej części łańcucha.

Nakłady i podejście do gromadzenia, rozwijania i zabezpieczania tych nakładów

Działalność Grupy PCC Rokita opiera się na wykorzystaniu różnorodnych kategorii nakładów (zasobów):

Zasoby materialne

Grupa PCC Rokita bazuje na rozbudowanej infrastrukturze fizycznej obejmującej instalacje produkcyjne, specjalistyczne laboratoria i instalacje pilotażowe. Infrastruktura techniczna systematycznie podlega modernizacji w celu dostosowania do najnowszych technologii produkcyjnych zgodnych z wymogami BAT (Best Available Techniques). Infrastruktura magazynowa i logistyczna wspiera płynność procesów produkcyjnych i dystrybucyjnych.

Rozwój zasobów materialnych jest realizowany poprzez inwestycje, natomiast ich zabezpieczenie Grupa realizuje poprzez systemy monitoringu, kontrolę dostępu oraz rozwiązania przeciwpożarowe.

Zasoby niematerialne

Kluczowe zasoby niematerialne Grupy obejmują patenty, know-how technologiczny, własne technologie produkcyjne oraz certyfikowane systemy zarządzania (ISO 14001, ISO 50001). Grupa rozwija kompetencje w obszarze R&D, a praca badawczo-rozwojowa koncentruje się na doskonaleniu

procesów produkcyjnych i opracowywaniu innowacyjnych produktów.

Zabezpieczenie własności intelektualnej realizowane jest poprzez ochronę tajemnicy przedsiębiorstwa, politykę bezpieczeństwa informacji oraz patentowanie kluczowych rozwiązań.

Zasoby ludzkie

Grupa zatrudnia wykwalifikowaną kadrę techniczną, zespoły sprzedażowe i wsparcia technicznego oraz ekspertów R&D. Na dzień 31 grudnia 2024 r. Grupa zatrudniała 1782 pracowników, wszyscy zatrudnieni są na terenie Polski.

Rozwój zasobów ludzkich realizowany jest poprzez wdrożone programy rozwojowe, takie jak "PCC TalenTY" i "Akademia Lidera", a także szkolenia zawodowe dostosowane do potrzeb poszczególnych grup pracowników. Grupa współpracuje z placówkami edukacyjnymi w celu zapewnienia dostępu do wykwalifikowanych kadr w przyszłości.

Zabezpieczenie kapitału ludzkiego obejmuje stosowanie umów o pracę, programy premiowe oraz dialog ze związkami zawodowymi. Grupa wdrożyła politykę różnorodności i system zgłaszania nieprawidłowości, chroniące przed dyskryminacją i wspierające równe traktowanie w miejscu pracy.

Zasoby finansowe

Grupa korzysta z różnorodnych źródeł finansowania obejmujących kapitał własny, kredyty bankowe oraz emisje obligacji. Zarządzanie zasobami finansowymi koncentruje się na optymalizacji struktury finansowania oraz zabezpieczeniu finansowania dla projektów rozwojowych i modernizacyjnych.

Zabezpieczenie stabilności finansowej obejmuje dywersyfikację źródeł finansowania, zarządzanie ryzykiem finansowym oraz stosowanie polityki dywidendowej, która uwzględnia potrzeby inwestycyjne Grupy.

Zasoby naturalne

Grupa wykorzystuje w działalności produkcyjnej zasoby naturalne, w tym:

- Wodę z ujęć powierzchniowych (rzeka Odra) i podziemnych (ujęcie w Łososiowicach)
- Surowce pochodzące z przemysłu petrochemicznego i wydobywczego
- Energję, w tym energję elektryczną oraz paliwa (głównie gaz ziemny i węgiel)

Podejście do zarządzania zasobami naturalnymi obejmuje monitorowanie i optymalizację zużycia wody oraz energii, inwestycje w poprawę efektywności energetycznej oraz stopniowe zwiększanie udziału odnawialnych źródeł energii. Grupa dąży do osiągnięcia 20% udziału energii produkowanej w Odnawialnych Źródłach Energii w całkowitym zużyciu energii elektrycznej do 2025 roku.

Zabezpieczenie dostępu do zasobów naturalnych obejmuje długoterminowe umowy z dostawcami surowców strategicznych oraz inwestycje w infrastrukturę zapewniającą efektywne gospodarowanie zasobami wodnymi.

Dane i informacje

Grupa PCC Rokita pozyskuje i przetwarza dane z różnych obszarów działalności operacyjnej. W zakresie produkcji są to specyfikacje surowców od dostawców, parametry jakościowe produktów, dane technologiczne z instalacji produkcyjnych oraz wymagania techniczne klientów. Dane energetyczne obejmują parametry dostaw mediów, zapotrzebowanie jednostek produkcyjnych oraz wskaźniki efektywności energetycznej. W obszarze działalności wspierającej gromadzone są dane dotyczące jakości wody i ścieków, odpadów, emisji do powietrza, parametry transportowe i logistyczne oraz specyfikacje utrzymania ruchu.

Głównym narzędziem integrującym dane ze wszystkich obszarów działalności jest system SAP. Zabezpieczenie danych wejściowych realizowane jest poprzez kontrolę dostępu do systemów produkcyjnych i laboratoryjnych, archiwizację dokumentacji, ochronę tajemnicy

przedsiębiorstwa w relacjach z kontrahentami oraz systemy archiwizacji danych technicznych i technologicznych.

Uzysk i wyniki

Grupa PCC Rokita dostarcza wymierne korzyści różnym grupom interesariuszy:

•Klienci: Grupa dostarcza produkty o oczekiwanej przez klientów i powtarzalnej jakości dzięki posiadaniu kontroli nad wieloma etapami procesu wytwórczego oraz współpracy z kontrahentami. Ta kontrola nad powiązаныmi ze sobą procesami produkcyjnymi pozwala na koordynację przepływów surowców i półproduktów między instalacjami, co przekłada się na terminowość dostaw oraz możliwość dostosowywania specyfikacji produktów do indywidualnych wymagań technicznych klientów. Oferta produktowa jest dostosowywana do indywidualnych wymagań, a klienci otrzymują wsparcie techniczne na każdym etapie współpracy.

•Inwestorzy: Model biznesowy Grupy, oparty na integracji pionowej i zdywersyfikowanym portfelu produktowym, zapewnia stabilne przepływy pieniężne pozwalające na wypłatę dywidendy oraz terminową obsługę zobowiązań z tytułu wyemitowanych obligacji. Prowadzone inwestycje modernizacyjne, takie jak rozbudowa instalacji elektrolizy membranowej o elektrolizery najnowszej generacji, bezpośrednio wpływają na obniżenie kosztów operacyjnych. Modernizacja instalacji w segmencie Energetyka pozwala na optymalizację procesów i zmniejszenie kosztów operacyjnych. Te inwestycje rozwojowe wzmacniają pozycję konkurencyjną Grupy i wspierają długoterminowy wzrost wartości akcji.

•Pracownicy: Grupa zapewnia zatrudnienie oparte na umowach o pracę, co przekłada się na bezpieczeństwo ekonomiczne pracowników. Model biznesowy, oparty na ciągłym doskonaleniu procesów produkcyjnych, stwarza możliwości rozwoju zawodowego poprzez udział w programach szkoleń technicznych i specjalistycznych. Integracja różnych procesów produkcyjnych oraz wsparcia technicznego w ramach Grupy pozwala pracownikom na zdobywanie zróżnicowanego doświadczenia zawodowego i rozwijanie kompetencji w różnych obszarach technologicznych.

•Społeczność lokalna: Działalność operacyjna Grupy w Brzegu Dolnym przynosi wymierne korzyści dla społeczności lokalnej poprzez dostarczanie usług komunalnych, takich jak odbiór i oczyszczanie ścieków, dostarczanie wody pitnej oraz ciepła. Zarządzanie parkiem przemysłowym tworzy warunki do rozwoju innych przedsiębiorstw, zwiększając potencjał ekonomiczny obszaru oraz tworząc miejsca pracy dla mieszkańców.

•Dostawcy i podwykonawcy: Zintegrowany model produkcyjny Grupy tworzy zapotrzebowanie na różnorodne surowce, materiały i usługi, generując strumień zamówień dla firm współpracujących. Dostawcy surowców strategicznych korzystają z kontraktów zawieranych z wyprzedzeniem, co

umożliwia im planowanie produkcji i dostaw. Podwykonawcy, szczególnie firmy wykonujące prace budowlane i projektowe, otrzymują zlecenia w ramach programu inwestycyjnego Grupy, którego nakłady w 2024 roku wyniosły ponad 90 mln zł w głównych segmentach operacyjnych. Model współpracy, oparty na Kodeksie Postępowania Etycznego Dostawców oraz Polityce Zrównoważonych Zakupów, zapewnia przejrzyste zasady współpracy, zaś system płatności pozwala dostawcom na zarządzanie przepływami finansowymi.

Łańcuch wartości

Grupa Kapitałowa PCC Rokita zajmuje pozycję w górnych szczeblach (upstream) przemysłowego łańcucha wartości, specjalizując się w produkcji surowców i półproduktów dla innych branż przemysłowych. Oznacza to, że:

- produkty Grupy stanowią surowce wykorzystywane przez innych producentów
- zanim produkt dotrze do końcowego użytkownika, przechodzi zwykle przez 4-8 etapów przetwórstwa
- ten sam produkt może trafić do różnych branż i aplikacji końcowych
- Grupa współpracuje głównie z odbiorcami przemysłowymi (B2B), zapewniając im specjalistyczne wsparcie techniczne. Specjaliści ds. wsparcia technicznego Grupy PCC Rokita udzielają informacji o sposobie korzystania z produktów Grupy, doradzają klientom jak mają stosować produkty w swoich systemach, proponując formułacje startowe.

Realizacja wsparcia technicznego wymaga dogłębnej wiedzy na temat określonej klasy produktów i ich praktycznego zastosowania. Typowe obowiązki specjalisty ds. wsparcia technicznego obejmują:

- Wsparcie klientów w podejmowaniu decyzji, w sprawie doboru odpowiednich produktów Grupy
- Wsparcie klientów w zrozumieniu, jak zastosować produkty Grupy
- Prowadzenie szkoleń dla klientów
- Wizyty u klientów w celu diagnozowania i rozwiązywania problemów
- Przekazywanie informacji zwrotnych od klientów do działów sprzedaży oraz badań i rozwoju

W łańcuchu wartości PCC Rokita wpływy, ryzyka i szanse koncentrują się w różnych lokalizacjach geograficznych i typach działalności. W górnej części łańcucha (upstream) kluczowe znaczenie mają obszary wydobywania surowców mineralnych i produkcji petrochemicznej, głównie w Europie i Azji Środkowej. Obejmują one aktywa takie jak kopalnie i rafinerie, które dostarczają podstawowe surowce (m.in. propylen, benzen, naftalen, fenol, sól, fosfor). Transport tych nakładów odbywa się poprzez kombinację transportu kolejowego, drogowego i rurociągowego.

W dolnej części łańcucha wartości (downstream) działalność koncentruje się głównie w Europie, ze szczególnym uwzględnieniem Europy Środkowo-Wschodniej. Aktywa przetwórcze obejmują zakłady produkcyjne klientów w branżach takich jak budownictwo, motoryzacja czy meblarstwo. Produkty PCC Rokita stanowią nakłady do dalszego przetwórstwa, a powstałe wyroby końcowe trafiają do odbiorców poprzez różnorodne kanały dystrybucji, w tym sprzedaż bezpośrednią, sieć dystrybutorów oraz platformę e-commerce.

Rysunek 4. Schemat łańcucha wartości "Działalność chemiczna"

Upstream (faza przedprodukcyjna)		GK PCC Rokita [Działalność chemiczna]			Downstream (faza poprodukcyjna)	
Szczebel 2 Surowce pierwotne: •Przemysł wydobywczy: węgiel, ropa naftowa, sól, kamień wapienny (wapno), fosforyty (fosfor)	Szczebel 1 Surowce i media wykorzystywane w produkcji: •Petrochemia: propylen, benzen, naftalen, fenol •Energia elektryczna •Pozostałe chemikalia Usługi: •Transport •Projektowanie •Serwis urządzeń •Usługi budowlane •Usługi IT •Banki, •Ubezpieczalnie	Procesy główne, Proces zarządzające Procesy wspomagające			Szczebel 1 Sprzedaż bezpośrednia: •Przemysł chemiczny (w tym spółki siostry z grupy PCC) •Formulatorzy •Konsumenci podstawowych chemikaliów •Usługi komunalne (Dezynfekcja, uzdatnianie wody, oczyszczanie ścieków) •Produkcja tworzyw sztucznych (poliuretany, polichlorek winylu) •Branża budowlana •Ogniwa fotowoltaiczne, światłowody •Formulatorzy pianek elastycznych i sztywnych •Producenci CASE (powłoki, kleje, uszczelniacze, elastomery) •Formulatorzy lubrykantów Sprzedaż internetowa: platforma sprzedaży bezpośredniej (e-commerce) Dystrybucja: •PCC EXOL Kimya •PCC Italy Odpady powstające na etapie bezpośredniego zagospodarowania produktów GK PCC Rokita (np. opakowania, pozostałości poprodukcyjne, odpady, szlamy z czyszczenia instalacji, przeterminowane lub nieużyte partie surowców)	Szczebel x Osoby fizyczne faktycznie korzystający z produktów, do wytworzenia których wykorzystano surowce z GK PCC Rokita: •Konsumenci •Użytkownicy końcowi •Użytkownicy końcowi mogą być oddaleni nawet o kilkanaście szczebli produkcyjnych od GK PCC Rokita Odpady powstające na etapie użytkowania produktów końcowych ¹ .
		Nabycie wewnętrzne z łańcucha „Energetyka”: •Energia elektryczna •Para technologiczna •Woda	Procesy produkcyjne •Elektroliza •Chlorowanie •Postaciowanie fosforu •Chlorowanie fosforu •Produkcja estrów fosforowych	Produkcja: •naftalenopochodnych •polieterów •poliestrów •prepolimerów •systemów poliuretanowych		
		Produkty: •Chlor, wodór •Ług sodowy, soda kaustyczna •Podchloryn sodu, Chlorobenzen •Kwas solny •Trichlorek fosforu, tlenochlorek fosforu •Estry fosforowe •Plastyfikatory, uniepalniacze •Superpalstyfikatory •Dodatki do lubrykantów •Poliiole polieterowe •Poliiole poliestrowe •Prepolimery poliuretanowe •Systemy poliuretanowe •Oleje bazowe	Pozostałości procesów produkcyjnych: •Odpady (zawracanie do procesów produkcyjnych, ponowne wykorzystanie wyrobów poza specyfikacją, regeneracja surowców pomocniczych) •Ścieki •Emisje			
Logistyka zakupów			Logistyka sprzedaży			
TRANSPORT						

¹ Ze względu na pozycję GK PCC Rokita na początkowych szczeblach łańcucha wartości (producent surowców i półproduktów dla przemysłu), produkty Grupy przechodzą przez wiele etapów przetworzenia zanim trafią do użytkownika końcowego. W związku z tym precyzyjne określenie rodzaju i ilości odpadów powstających na etapie użytkowania produktów końcowych jest wysoce trudne przy racjonalnym nakładzie czasu pracy. Właściwości końcowe produktu, w tym jego biodegradowalność, zależą od sposobu przetworzenia i zastosowania przez kolejnych uczestników łańcucha wartości

Rysunek 5. Schemat łańcucha wartości "Energetyka"

Upstream (faza przedprodukcyjna)		GK PCC Rokita [Energetyka]		Downstream (faza poprodukcyjna)	
<p><u>Szczebel 2</u> Surowce pierwotne: •Przemysł wydobywczy: węgiel, gaz ziemny</p>	<p><u>Szczebel 1</u> Dystrybuowane media: •Energia elektryczna</p> <p>Usługi: •Transport •Projektowanie •Serwis urządzeń •Usługi budowlane •Usługi IT •Banki, •Ubezpieczalnie</p>	<p>Procesy główne Proces zarządzający Procesy wspomagające</p>		<p><u>Szczebel 1</u> Bezpośrednie zagospodarowanie produktów GK PCC Rokita •Park przemysłowy w Brzegu Dolnym (w tym spółki siostry z grupy PCC) •Przemysłowi odbiorcy zewnętrzni •Miasto Brzeg Dolny</p>	<p><u>Szczebel 2</u> Osoby fizyczne, mieszkańcy Brzegu Dolnego korzystający z ciepła.</p>
		<p>Nabycie wewnętrzne: •wodór z łańcucha „działalność chemiczna” •woda z łańcucha „pozostała działalność”</p>	<p>Procesy produkcyjne: •Produkcja pary •Produkcja energii elektrycznej</p> <p>Dystrybucja pary, ciepła i energii elektrycznej</p>		
		<p>Produkty (sprzedawane poza GK PCC Rokita): •Energia elektryczna •Energia cieplna •Para technologiczna •Azot •Sprężone powietrze •Gaz ziemny •Woda demineralizowana</p>	<p>Pozostałości procesów produkcyjnych: •Odpady •Ścieki •Emisje</p>		
		Logistyka zakupów		Logistyka sprzedaży	
TRANSPORT					

Rysunek 6. Schemat łańcucha wartości "Pozostała działalność"

Upstream (faza przedprodukcyjna)		GK PCC Rokita [Pozostała działalność]		Downstream (faza poprodukcyjna)	
<p><u>Szczelbel 2</u></p> <p>Surowce pierwotne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Przemysł wydobywczy: ropa naftowa, żelazo •Woda powierzchniowa rzeka Odra (3 ujęcia), ciek Jodłówka •Wody podziemne z ujęcia w Łososiowicach 	<p><u>Szczelbel 1</u></p> <p>Surowce i media wykorzystywane w produkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Stal •Orurowanie •Pojazdy •Rafineria: benzyna, diesel •Usługi transportowe •GK PCC (produkty) •Ścieki przemysłowe i komunalne •Odpady <p>Usługi:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Transport •Projektowanie •Serwis urządzeń •Usługi budowlane •Usługi IT •Banki, •Ubezpieczalnie 	<p>Procesy główne</p> <p>Proces zarządzające</p> <p>Procesy wspomagające</p>		<p><u>Szczelbel 1</u></p> <p>Bezpośrednie zagospodarowanie produktów GK PCC Rokita</p> <ul style="list-style-type: none"> •Spółki w parku technologicznym w Brzegu Dolnym (w tym spółki siostry z Grupy PCC) •Miasto Brzeg Dolny (usługi oczyszczania ścieków, woda pitna) •Przemysł chemiczny •Firmy transportowe 	<p><u>Szczelbel x</u></p> <p>Osoby fizyczne faktycznie korzystający z produktów, do wytworzenia których wykorzystano surowce z GK PCC Rokita oraz surowce przewiezione przez GK PCC Rokita:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Konsumenci •Użytkownicy końcowi <p>Konsumenci i użytkownicy końcowi mogą być oddaleni nawet o kilkanaście szczebli produkcyjnych od GK PCC Rokita</p> <p>Mieszkańcy Brzegu Dolnego.</p> <p>Ze względu na charakter świadczonych usług (transportowe, składowanie odpadów, zarządzanie infrastrukturą, badanie jakości, księgowość) pozostała działalność nie generuje istotnych odpadów u użytkownika końcowego.</p>
		<p>Nabycie wewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Energia elektryczna •Para technologiczna •Odpady, ścieki •Produkty z GK PCC Rokita 	<p>Procesy produkcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Pobór wody •Uzdatnianie wody •Składowanie odpadów •Oczyszczanie ścieków •Projektowanie i produkcja aparatury •Utrzymanie ruchu •Transport i spedycja •Mycie cystern 		
		Logistyka zakupów		Logistyka sprzedaży	
TRANSPORT					

SBM-2

Interesy i opinie zainteresowanych stron

Zaangażowanie zainteresowanych stron

Grupa Kapitałowa PCC Rokita prowadzi dialog z wybranymi grupami interesariuszy w zakresie związanym z prowadzoną działalnością biznesową. Zaangażowanie to obejmuje różne formy komunikacji, w tym formalne konsultacje, negocjacje oraz bezpośrednie rozmowy, dostosowane do specyfiki poszczególnych grup. W 2024 roku zrealizowano badanie ankietowe, które pozwoliło na uzupełnienie wiedzy o priorytetach interesariuszy w obszarach zrównoważonego rozwoju.

Opis kluczowych zainteresowanych stron

Zgodnie z przeprowadzoną analizą wpływu oraz w oparciu o przepisy ESRS, Grupa Kapitałowa PCC Rokita zidentyfikowała następujące kluczowe grupy interesariuszy, na które wywiera rzeczywisty lub potencjalny wpływ:

- Osoby podatne na zagrożenia - Grupa obejmująca osoby lub społeczności szczególnie narażone na negatywne skutki działalności biznesowej ze względu na swoją sytuację lub cechy charakterystyczne.
- Przyroda - Kompleksowy system obejmujący wszystkie elementy środowiska naturalnego, na które Grupa wywiera wpływ poprzez emisje, zużycie zasobów.
- Pracownicy - własne zasoby pracownicze, osoby zatrudnione w GK PCC Rokita, osoby samozatrudnione oraz osoby zatrudnione na podstawie umów cywilno-prawnych, na które Grupa wywiera wpływ poprzez bezpieczeństwo i warunki pracy, możliwości rozwoju oraz stosowane praktyki w zakresie organizacji procesów produkcyjnych zgodnych z normami środowiskowymi i BHP.
- Społeczność lokalne - Mieszkańcy obszarów, na których Grupa prowadzi działalność, odczuwający wpływ poprzez rozwój ekonomiczny regionu (tworzenie miejsc pracy i współpraca z lokalnymi przedsiębiorstwami), świadczenie usług komunalnych (dostarczanie ciepła, wody pitnej, oczyszczanie ścieków) oraz funkcjonowanie instalacji przemysłowych, które wymagają zapewnienia odpowiednich standardów bezpieczeństwa i kontroli emisji.
- Podwykonawcy - Firmy wykonujące prace budowlane i projektowe na zlecenie GK PCC Rokita, na które Grupa wpływa poprzez warunki współpracy i standardy jakości.
- Dostawcy surowców, materiałów i urządzeń - Podmioty dostarczające produkty i usługi niezbędne do prowadzenia działalności, na które Grupa wywiera wpływ poprzez warunki współpracy i wymagania jakościowe.

•Inwestorzy - Aktualni i potencjalni inwestorzy, w tym osoby fizyczne, firmy oraz instytucje finansowe, na których Grupa wpływa poprzez generowane wyniki finansowe (wpływające na wartość akcji i wysokość dywidendy), transparentność działań (determinującą możliwość podejmowania świadomych decyzji inwestycyjnych) oraz działania w zakresie ESG (kształtujące profil ryzyka inwestycji w kontekście transformacji energetycznej i zaostrzających się regulacji środowiskowych).

•Klienci - Odbiorcy produktów oferowanych przez GK PCC Rokita, na których Grupa wpływa poprzez jakość produktów, innowacyjność oraz stabilność dostaw.

•Konkurencja - Inne podmioty działające w tej samej branży, na które GK PCC Rokita wywiera wpływ poprzez innowacje technologiczne, politykę cenową oraz standardy środowiskowe.

Organizacja współpracy z zainteresowanymi stronami

Grupa Kapitałowa PCC Rokita współpracuje z kluczowymi grupami interesariuszy. Współpraca ta przebiega w następujący sposób:

- Pracownicy - Grupa PCC Rokita prowadzi dialog z pracownikami, obejmujący m.in.:
 - oNegocjacje ze związkami zawodowymi dotyczące warunków zatrudnienia dla pracowników objętych układem zbiorowym
 - oKonsultacje w ramach Zakładowej Komisji BHP, która zbiera informacje o potrzebach pracowników w zakresie BHP, występuje z rekomendacjami usprawnień w zakresie warunków pracy oraz wdraża możliwe do realizacji rozwiązania
 - oSystem zgłaszania potrzeb szkoleniowych, w którym pracownicy mogą indywidualnie lub grupowo wnioskować o szkolenia związane z ich zakresem obowiązków
 - oPlatforma szkoleniowa prezentująca harmonogram dostępnych szkoleń, umożliwiająca pracownikom samodzielne zapisywanie się na wybrane kursy oraz zgłaszanie zainteresowania szkoleniami z ograniczoną dostępnością
 - oFormalny system zgłaszania nieprawidłowości i naruszeń praw człowieka (Kodeks Postępowania w Grupie, Polityka Praw Człowieka) oraz procedura ochrony sygnalistów (Procedura Zgłoszeń Wewnętrznych)
- Podwykonawcy i dostawcy - GK PCC Rokita organizuje współpracę z tymi grupami poprzez:
 - oSpotkania z dostawcami surowców strategicznych służące uzgodnieniu warunków technicznych, renegocjacji warunków umów oraz dostosowania harmonogramów dostaw do zmieniających się potrzeb obu stron
 - oWieloetapowe konsultacje techniczne z wykonawcami dużych projektów inwestycyjnych, obejmujące fazę projektowania, realizacji i odbioru, zapewniające wymianę doświadczeń i dostosowanie rozwiązań do specyfiki działalności Grupy

o Wspólne przeglądy bezpieczeństwa z wykonawcami prac na terenie zakładów produkcyjnych, uwzględniające informacje zwrotne od wykonawców dotyczące potencjalnych zagrożeń i możliwości ich ograniczenia

o Mechanizm zgłaszania naruszeń i nieprawidłowości dostępny również dla podmiotów zewnętrznych współpracujących z Grupą

• Społeczność lokalna - Współpraca z lokalnymi społecznościami odbywa się głównie w ramach procesów konsultacji środowiskowych, zarządzania ryzykiem oraz realizacji usług komunalnych, takich jak dostarczanie wody pitnej, ciepła oraz odbiór i oczyszczanie ścieków.

• Inwestorzy - Zaangażowanie tej grupy interesariuszy odbywa się poprzez:

o Kwartalne sesje komunikacyjne w formie czatów online z Zarządem, dostępne dla wszystkich interesariuszy, z których korzystają głównie inwestorzy indywidualni i instytucjonalni w celu pozyskania aktualnych informacji o działalności Grupy

o Walne Zgromadzenia Akcjonariuszy, podczas których inwestorzy mogą bezpośrednio kierować pytania do Zarządu oraz głosować nad istotnymi decyzjami korporacyjnymi

o Możliwość kontaktu z działem Relacji Inwestorskich poprzez wskazany na stronie internetowej adres e-mail i telefon, co umożliwiła obecnym i potencjalnym inwestorom zadawanie pytań i uzyskiwanie wyjaśnień

o Dostęp do mechanizmu zgłaszania naruszeń i nieprawidłowości w ramach obowiązujących w Grupie procedur

• Klienci - Grupa angażuje klientów do dialogu w zakresie oczekiwanych właściwości produktów oferowanych klientom. Zaangażowanie to realizowane jest poprzez spotkania z wybranymi klientami, omawianie wyników badań aplikacyjnych.

• Środowisko naturalne - Grupa Kapitałowa PCC Rokita współpracuje z instytucjami państwowymi oraz organizacjami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska, które monitorują wpływ działalności przemysłowej na środowisko naturalne. Należą do nich organy regulacyjne nadzorujące zgodność z normami emisji, gospodarki odpadami i ochrony wód (Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego, Urząd Miejski w Brzegu Dolnym, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska). Na bieżąco analizowane są też dane ekologiczne z monitoringu środowiskowego prowadzonego na terenie i w otoczeniu zakładów, w tym oceny stanu wód powierzchniowych i podziemnych, jakości powietrza i gleby. Podczas przygotowywania ocen oddziaływania na środowisko, Grupa współpracuje z ekspertami środowiskowymi w celu identyfikacji potencjalnych wpływów i opracowanie działań minimalizujących wpływ działalności na środowisko naturalne.

Bieżący dialog z interesariuszami prowadzony jest poprzez:

• Konsultacje społeczne w zakresie postępowań środowiskowych

• Całodobowy kontakt z Dyspozytorem Zakładu

• Spotkania z przedstawicielami władz lokalnych

• Dialog społeczny z udziałem organizacji związkowych

Konsultacje społeczne związane z procesami środowiskowymi prowadzone są w dwóch głównych obszarach:

1. Przy uzyskiwaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Konsultacje społeczne przeprowadzane są zgodnie z procedurą uzyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, obejmującą sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko lub karty informacyjnej przedsięwzięcia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej UOOŚ). W ramach tej procedury społeczeństwo jest informowane o zakończeniu postępowania i ma możliwość zgłaszania uwag dotyczących zebranych dowodów, materiałów oraz przedstawionych żądań.

2. Przy wydawaniu lub zmianie pozwoleń zintegrowanych. W przypadku wydawania pozwolenia zintegrowanego dla nowej instalacji, decyzji o istotnych zmianach w instalacji, pozwoleń uwzględniających odstępstwa wynikające z najlepszych dostępnych technik (BAT) lub decyzji o zmianach pozwoleń zintegrowanych w wyniku ich analizy, zapewniana jest możliwość udziału społeczeństwa. Proces ten odbywa się zgodnie z zasadami i trybem określonymi w UOOŚ. Informacje o prowadzonych działaniach są udostępniane w odpowiednich urzędach oraz poprzez wywieszanie ogłoszeń na terenie objętej instalacji.

W 2024 roku szczególnie istotnym projektem było przeprowadzenie pierwszej analizy istotności aspektów zrównoważonego rozwoju w oparciu o badanie ankietowe kluczowych grup interesariuszy. Zebrane w procesie badania informacje zostały wykorzystane do określenia priorytetowych obszarów raportowania ESG. Ankieta obejmowała ocenę istotności zagadnień ESG oraz możliwość zgłaszania dodatkowych uwag. Dystrybucja ankiety odbywała się poprzez:

• Strony internetowe i media społecznościowe

• Bezpośrednie zaproszenia dla kluczowych partnerów biznesowych

• Wewnętrzne platformy komunikacyjne dla pracowników

Cel zaangażowania zainteresowanych stron

Grupa PCC Rokita realizuje zaangażowanie interesariuszy w pięciu kluczowych obszarach celowych:

- **Identyfikacja istotnych tematów ESG** – poprzez proces oceny istotności Grupa rozpoznaje i priorytetyzuje kluczowe zagadnienia zrównoważonego rozwoju.
- **Ochrona środowiska** – celem jest zapewnienie zarządzania wpływem środowiskowym poprzez monitoring emisji, gospodarkę odpadami i wodną oraz konsultacje z organami nadzoru.
- **Rozwój i bezpieczeństwo pracowników** – Grupa dąży do ciągłego doskonalenia standardów pracy i rozwoju zawodowego załogi. Kluczowe są tu programy szkoleniowe, działania prewencyjne BHP oraz aktywny dialog ze związkami zawodowymi.
- **Współpraca ze społecznością lokalną** – celem jest budowanie długoterminowych relacji poprzez konsultacje środowiskowe oraz świadczenie usług komunalnych.
- **Transparentność** – Grupa dąży do zapewnienia przejrzystości swoich działań poprzez regularne raportowanie giełdowe, publikacje na stronie internetowej oraz wymaganą prawem sprawozdawczość.

Wyniki zaangażowania zainteresowanych stron

Wyniki zaangażowania interesariuszy przekładają się na konkretne działania i decyzje w Grupie PCC Rokita. Przeprowadzone badanie ankietowe wyraźnie wskazało priorytety raportowania ESG – ponad 90% ankietowanych wskazało jako istotne zagadnienia z zakresu: zanieczyszczenie (ESRS E2), woda i zasoby morskie (ESRS E3) oraz gospodarka o obiegu zamkniętym (ESRS E5). Wśród zidentyfikowanych przez interesariuszy istotnych tematów pojawiły się m.in. potencjalny wpływ na organizmy żywe i zasoby żywnościowe, uzupełniając obszary już wcześniej uznane przez Grupę za kluczowe i z uwagi na wskazanie tego zagadnienia, Grupa, mimo że w trakcie własnej analizy nie oceniła tego tematu jako istotny, włączyła go do zakresu sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju. W odpowiedzi na rosnące oczekiwania klientów dotyczące zrównoważonego rozwoju, Grupa wdrożyła proces liczenia śladu węglowego produktów i przystąpiła do oceny EcoVadis. W obszarze bezpieczeństwa i relacji ze społecznością lokalną wprowadzono system zgłoszeń poprzez Dyspozytora Zakładu oraz rozwinięto współpracę z władzami lokalnymi w zakresie zarządzania kryzysowego.

Zrozumienie interesów i opinii kluczowych zainteresowanych stron

Grupa PCC Rokita zdobyła wiedzę o interesach i opiniach kluczowych zainteresowanych stron podczas procesu oceny istotności przeprowadzonego w 2024 roku. Głównym źródłem informacji było badanie ankietowe, w którym wszystkie grupy interesariuszy wskazały zagadnienia środowiskowe jako szczególnie istotne. Najwyżej ocenione przez ankietowanych

kwestie to: zanieczyszczenie wody (4,44/5), zanieczyszczenie powietrza (4,33/5) oraz odpady (4,28/5).

Priorytetyzacja zagadnień różni się między grupami interesariuszy. Dla dostawców kluczowe są zanieczyszczenie wody (4,46/5) oraz bezpieczeństwo użytkowników końcowych (4,41/5). Inwestorzy zwracają największą uwagę na zanieczyszczenie wody (4,73/5) oraz wpływ na organizmy żywe i zasoby żywnościowe (4,62/5). Społeczność lokalna szczególnie akcentuje zanieczyszczenie powietrza (4,57/5) i gospodarkę odpadami (4,71/5).

W odpowiedziach otwartych dostawcy wskazali, że ślad węglowy (carbon footprint) jest istotny dla długoterminowej stabilności biznesu, oferując wsparcie w obniżaniu emisji Zakresu 3. Klienci podkreślili znaczenie zielonych i zrównoważonych chemikaliów oraz surowców odnawialnych i podlegających recyklingowi, co wskazuje na rosnące oczekiwania względem łańcucha wartości. Inwestorzy docenili podejście do systematycznego zwiększania udziału energii odnawialnej w Grupie.

Zidentyfikowane obszary istotności odnoszą się bezpośrednio do kluczowych procesów w modelu biznesowym Grupy – produkcji chemicznej, gospodarowania wodą oraz zarządzania odpadami. W odpowiedzi na zidentyfikowane priorytety, Grupa uwzględniła temat potencjalnego wpływu na organizmy żywe i zasoby żywnościowe w zakresie sprawozdawczości, mimo że wewnętrzna analiza nie wskazała tego obszaru jako istotnego.

Informowanie organów zarządzających i nadzorczych o opiniach zainteresowanych stron

Informowanie organów zarządzających i nadzorczych, takich jak Zarząd oraz Rada Nadzorcza, odbywa się doraźnie, w zależności od zaistniałych okoliczności wymagających ich decyzji lub nadzoru. W 2024 r. opinie i interesy zainteresowanych stron zostały przedstawione Zarządowi i Komitetowi Audytu w formie prezentacji.

SI.SBM-2

Interesy i opinie własnych zasobów pracowniczych

Wpływ interesów, opinii, poglądów i praw osób należących do własnych zasobów pracowniczych Grupy Kapitałowej PCC Rokita na jej strategię i model biznesowy

W modelu biznesowym Grupy PCC Rokita pracownicy stanowią kluczowy zasób umożliwiający funkcjonowanie i rozwój przedsiębiorstwa chemicznego. Opinie, interesy i prawa pracowników wpływają na model biznesowy Grupy w następujących obszarach:

•Bezpieczeństwo i higiena pracy, jako kwestia kluczowa dla pracowników branży chemicznej, bezpośrednio wpływa na model biznesowy Grupy poprzez ukierunkowanie inwestycji w infrastrukturę produkcyjną mającą wpływ na organizację bezpiecznych warunków pracy. Przykładem może być modernizacja systemów automatyki przemysłowej na wydziałach produkcyjnych, co pozwoliło na sterowanie procesami z bezpiecznych sterowni komputerowych zamiast bezpośredniej obsługi urządzeń.

•Negocjacje ze związkami zawodowymi, reprezentującymi interesy pracowników, wpływają bezpośrednio na strukturę kosztową modelu biznesowego Grupy. W 2024 roku, w wyniku takich negocjacji, wprowadzono dostosowanie wynagrodzeń dla pracowników objętych układem zbiorowym lub na stanowiskach analogicznych w spółkach nieposiadających układu zbiorowego. Konieczność uwzględnienia tych dostosowań płacowych w planowaniu finansowym stanowi istotny element w zarządzaniu kosztami operacyjnymi Grupy.

•Zmiany w prawach pracowniczych, zarówno na poziomie krajowym jak i unijnym, wpływają na modyfikację modelu biznesowego Grupy. W 2024 roku, w odpowiedzi na przepisy dotyczące sygnalistów i ochrony osób zgłaszających naruszenia, Grupa wdrożyła system zgłoszeń wewnętrznych oraz procedury zapobiegające działaniom odwetowym wobec zgłaszających. Implementacja tych rozwiązań wymagała opracowania nowych kanałów komunikacji, przeszkolenia kadry zarządzającej oraz reorganizacji procesów decyzyjnych związanych z reagowaniem na zgłoszenia. Wprowadzone zmiany stanowią element adaptacji modelu biznesowego Grupy do zwiększonych wymogów transparentności i ochrony praw pracowniczych, wpływając na kulturę organizacyjną i sposób zarządzania ryzykiem w Grupie.

•Grupa Kapitałowa PCC Rokita, mając na uwadze interesy swoich pracowników dotyczące bezpieczeństwa zatrudnienia oraz stabilności ekonomicznej, opiera swój model biznesowy przede wszystkim na umowach o pracę. Taki model zatrudnienia zwiększa stabilność wykonywanych procesów produkcyjnych. Dzięki długoterminowemu zaangażowaniu pracowników w działalność operacyjną możliwe jest zarządzanie wiedzą specjalistyczną oraz ograniczenie kosztów związanych z częstymi rotacjami.

•Grupa uwzględnia interesy i prawa pracowników związane z równym traktowaniem i przeciwdziałaniem dyskryminacji poprzez wdrożenie polityk takich jak Kodeks Postępowania oraz Polityka Różnorodności, wynikające z zasad etyki biznesowej oraz Karty Różnorodności.

•Opinie pracowników wyrażane podczas spotkań kadry zarządzającej z przedstawicielami pracowników wpływają na model biznesowy Grupy w obszarze rekrutacji i utrzymania talentów

Rola jaką realizowana strategia i model biznesowy mogą odgrywać w tworzeniu, pogłębianiu lub łagodzeniu znaczących istotnych wpływów na własne zasoby pracownicze Grupy

Model biznesowy Grupy oparty na produkcji w sektorze chemicznym wiąże się z możliwym pogłębianiem wpływów na bezpieczeństwo pracowników poprzez konieczność pracy z substancjami niebezpiecznymi oraz złożonymi procesami technologicznymi. Jednocześnie ukierunkowanie działań Grupy na modernizację technologiczną i automatyzację procesów przyczynia się do łagodzenia tych wpływów poprzez ograniczanie fizycznego kontaktu pracowników z czynnikami zagrażającymi ich zdrowiu. Inwestycje w nowoczesne rozwiązania techniczne stanowią odpowiedź na potencjalne negatywne wpływy wynikające z podstawowej działalności operacyjnej Grupy.

Grupa uwzględnia wpływ modelu biznesowego na pracowników w zakresie potencjalnych negatywnych wpływów związanych z produkcją chemiczną. W efekcie wdrożono nowy system dystrybucji dokumentacji wewnętrznej i nadzoru nad kwalifikacjami pracowniczymi, zapewniający wszystkim pracownikom elektroniczny dostęp do dokumentacji, w tym technicznej, zawierającej instrukcje postępowania. System automatycznego raportowania kwalifikacji pracownika do przełożonych umożliwia bezpieczne zarządzanie dopuszczaniem pracowników do pracy.

Model biznesowy Grupy Kapitałowej PCC Rokita wzmacnia istotny pozytywny wpływ na własne zasoby pracownicze poprzez rozwój kompetencji pracowników. Realizowane działania rozwojowe są istotnym elementem podejścia Grupy do zarządzania kapitałem ludzkim. Do takich działań zaliczają się szkolenia umożliwiające rozwój kompetencji zawodowych, które można wykorzystać także poza Grupą PCC Rokita.

Sposób, w jaki model biznesowy i strategia dostosowane są do tego, aby zaradzić istotnym wpływom

W celu minimalizacji potencjalnego wpływu związanego z wypadkami przy pracy, Grupa PCC Rokita dostosowuje swój model biznesowy, wprowadzając następujące elementy:

W zakresie organizacji procesów produkcyjnych, Grupa wdrożyła system zarządzania bezpieczeństwem procesowym. System ten obejmuje automatyczne zabezpieczenia technologiczne, które eliminują potencjalne błędy ludzkie w obszarach wysokiego ryzyka. Automatyzacja najniebezpieczniejszych etapów produkcji chemicznej pozwoliła na przeniesienie części zadań pracowników z bezpośredniej obsługi urządzeń do monitorowania procesów z poziomu sterowni.

W Grupie działa Zespół Sterujący ds. Bezpieczeństwa, którego głównym zadaniem jest koordynacja działań związanych

z zapewnieniem bezpieczeństwa wykonywanych prac oraz wdrażanie własnych projektów dotyczących poprawy bezpieczeństwa. Zespół ten stanowi element modelu biznesowego ukierunkowany na analizę zaistniałych wypadków przy pracy oraz inicjowanie działań zwiększających świadomość pracowników w zakresie bezpieczeństwa.

W obszarze zarządzania procesami, Grupa wprowadziła całodobowy system monitorowania bezpieczeństwa. W ramach Biura Bezpieczeństwa i Prewencji funkcjonuje Zespół Dyspozytorów, który pełni stały nadzór 24 godziny na dobę oraz Zakładowa Służba Ratownicza, która dysponuje specjalistycznym sprzętem i odpowiednio przeszkolonym personelem, gotowym do podjęcia działań w przypadku wystąpienia zagrożenia. Takie rozwiązanie pozwala na natychmiastową reakcję w sytuacjach potencjalnie niebezpiecznych, zanim przerodzą się w wypadki.

Środki łagodzące przyjęte przez Grupę w odpowiedzi na potencjalne negatywne wpływy wynikające z modelu biznesowego obejmują:

- Ciągłą modernizację infrastruktury produkcyjnej w celu minimalizacji ryzyka zawodowego
- Wdrażanie systemów monitoringu i wczesnego ostrzegania o zagrożeniach
- Prowadzenie regularnych szkoleń w zakresie bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa prowadzenia procesów
- Rozwój procedur i instrukcji bezpiecznej obsługi urządzeń i pracy z substancjami chemicznymi

S3.SBM-2

Interesy i opinie dotkniętych społeczności

Interesy i opinie dotkniętych społeczności zostały przedstawione w sekcji ogólnej SBM-2.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita uwzględnia poglądy, interesy i prawa społeczności lokalnej w swojej strategii i modelu biznesowym, szczególnie w kontekście prowadzenia działalności jako zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR).

Grupa rozpoznaje, że jej model biznesowy oparty na produkcji chemicznej stwarza potencjalne ryzyko negatywnego wpływu na społeczność lokalną, szczególnie w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej. Dlatego strategia i model biznesowy Grupy zostały dostosowane, aby zapobiegać i łagodzić te potencjalne wpływy. Model biznesowy został uzupełniony o rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo produkcji, a także o mechanizmy komunikacji i reagowania na opinie społeczności lokalnej.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita integruje aspekty związane z dotkniętymi społecznościami w swoim modelu biznesowym poprzez:

• Inwestowanie w nowoczesne technologie minimalizuje potencjalny wpływ polegający na wystąpieniu awarii przemysłowej.

• Współpracę z lokalnymi władzami i instytucjami, w tym poprzez udział przedstawiciela Grupy w Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa oraz spotkania z władzami samorządowymi.

Opinie dotkniętych społeczności są uwzględniane w procesach decyzyjnych Grupy Kapitałowej PCC Rokita poprzez:

• Obowiązkowe konsultacje społeczne w ramach realizacji inwestycji oraz istotnych zmian w działalności.

• Możliwość bezpośredniego zgłaszania uwag przez mieszkańców do Dyspozytora Zakładu.

Formalny proces konsultacji społecznych, prowadzonych zgodnie z przepisami ustawy Prawo Ochrony Środowiska, stanowi podstawę włączania opinii mieszkańców w decyzje biznesowe Grupy. Konsultacje te odbywają się w dwóch głównych obszarach: przy uzyskiwaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz przy wydawaniu lub zmianie pozwoleń zintegrowanych. W trakcie tych konsultacji mieszkańcy wyrażają obawy dotyczące potencjalnego wpływu zakładu na środowisko i bezpieczeństwo lokalne. Opinie i uwagi zgłaszane podczas tych konsultacji wpływają na ostateczny kształt projektów inwestycyjnych i modernizacyjnych, determinując wybór technologii i rozwiązań technicznych mających na celu minimalizację negatywnych wpływów.

Poszanowanie prawa mieszkańców do informacji o zagrożeniach realizowane jest poprzez publikację na stronie internetowej Grupy kompleksowych materiałów na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii. Grupa udostępnia "Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii" oraz "Instrukcję o postępowaniu ludności na wypadek zagrożenia chemicznego". Dokumenty te, aktualizowane cyklicznie (ostatnia aktualizacja w kwietniu 2024), zawierają szczegółowe procedury alarmowania i postępowania w sytuacjach awaryjnych, co bezpośrednio odpowiada na potrzebę bezpieczeństwa zgłaszaną przez społeczność lokalną.

Poszanowanie prawa mieszkańców do bezpiecznego środowiska wpływa na model operacyjny Grupy poprzez wdrożenie Systemu Bezpieczeństwa, który jest integralnym elementem zarządzania ryzykiem w modelu biznesowym. System ten obejmuje m.in.:

- precyzyjnie przypisane obowiązki pracowników na wypadek awarii
- system szkoleń i zwiększania świadomości
- kontrolę operacyjną i monitorowanie pracy instalacji
- system zarządzania zmianami

•środki techniczne służące kontroli procesów i zapobieganiu awariom

Przedstawiciel Grupy uczestniczy w pracach Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa, co umożliwia systematyczne zbieranie opinii przedstawicieli społeczności lokalnej dotyczących postrzeganych zagrożeń i oczekiwań w zakresie procedur bezpieczeństwa. Opinie te wpływają na kształtowanie strategii zarządzania ryzykiem i procedur reagowania kryzysowego Grupy.

Komunikacja dwustronna ze społecznością lokalną odbywa się również poprzez całodobowy kontakt z Dyspozytorem Zakładu, gdzie mieszkańcy mogą zgłaszać swoje spostrzeżenia dotyczące funkcjonowania instalacji. Zgłoszenia te są analizowane w kontekście potencjalnego wpływu na bezpieczeństwo i komfort życia mieszkańców, a w uzasadnionych przypadkach prowadzą do weryfikacji parametrów technologicznych procesów produkcyjnych.

Grupa PCC Rokita, jako jedyny dostawca określonych usług komunalnych w regionie (dostarczanie wody pitnej, ciepła oraz odbiór i oczyszczanie ścieków), uwzględnia w swoim modelu biznesowym potrzebę zapewnienia ciągłości i jakości tych usług. Jest to odpowiedź na potrzeby społeczności lokalnej w zakresie stabilnej infrastruktury komunalnej, mimo że podstawowa działalność Grupy koncentruje się na produkcji chemicznej.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita uwzględnia potrzeby dotkniętych społeczności poprzez zarządzanie środowiskowe i społeczne. Grupa realizuje działania w zakresie certyfikowanego zarządzania środowiskowego (ISO 14001). Działania te obejmują optymalizację procesów produkcyjnych w celu minimalizacji potencjalnego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

SBM-3

Istotne wpływy, ryzyka i szanse oraz ich wzajemne związki ze strategią i z modelem biznesowym

Opis istotnych wpływów, ryzyk i szans

W tabeli poniżej przedstawiono analizę zidentyfikowanych istotnych wpływów, a także istotnych szans i ryzyk we własnej działalności Grupy oraz w łańcuchu wartości.

Tabela 39. Istotne wpływy, ryzyka i szanse

Temat	Podtemat	Kategoria	Opis	Model biznesowy	Lokalizacja	Miejsce koncentracji
ESRS E1. Zmiana klimatu	Przystosowanie się do zmiany klimatu	Ryzyko	<ul style="list-style-type: none"> - Ryzyko związane z negatywnymi konsekwencjami zmian regulacji prawnych dotyczących korzystania ze środowiska - Ryzyko braku ciągłości produkcji i dostępności produktu - Ryzyko konsekwencji zmian klimatycznych - Ryzyko wystąpienia zdarzeń ekstraordynaryjnych 	<ul style="list-style-type: none"> - Infrastruktura techniczna wymagająca modernizacji dla adaptacji do zmian klimatu - Procesy produkcyjne wrażliwe na ekstremalne zjawiska pogodowe 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Systemy chłodzenia wymagające zwiększonego zużycia wody i energii - Instalacje narażone na skutki gwałtownych zjawisk pogodowych - Infrastruktura magazynowa i logistyczna
ESRS E1. Zmiana klimatu	Łagodzenie zmiany klimatu	Wpływ	Bezpośrednie i pośrednie emisje gazów cieplarnianych	<ul style="list-style-type: none"> - Energochłonny proces elektrolizy (kluczowy element procesu produkcyjnego) - Zależność od zewnętrznych dostawców energii elektrycznej, głównie z węgla 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Instalacje produkcyjne generujące bezpośrednie emisje CO₂ - Znaczące zużycie energii elektrycznej powodujące emisje pośrednie - Kompleks Chloru jako główne źródło emisji CO₂ ze względu na proces elektrolizy
ESRS E1. Zmiana klimatu	Energia	Wpływ	Wysoka energochłonność produkcji	Energochłonność wpisana w technologię produkcji chemicznej	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Instalacje produkcyjne wymagające znaczących ilości energii - Kompleks Chloru jako główny konsument energii - Systemy chłodzenia i procesy pomocnicze zwiększające zapotrzebowanie energetyczne
ESRS E1. Zmiana klimatu	Energia	Ryzyko	<ul style="list-style-type: none"> - Ryzyko związane z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej - Ryzyko wzrostu rynkowych cen praw do emisji dwutlenku węgla 	<ul style="list-style-type: none"> - Wrażliwość na koszty energii i uprawnień do emisji CO₂ - Zależność od stabilnych dostaw energii 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Zakłady produkcyjne narażone na przerwy w dostawach energii - Instalacje wymagające ciągłych dostaw prądu - Procesy energochłonne generujące znaczące koszty
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie powietrza	Wpływ	Emisja zanieczyszczeń do atmosfery	<ul style="list-style-type: none"> - Operacje produkcyjne nieuchronnie wiążące się z emisjami do powietrza - Procesy technologiczne wymagające monitorowania i raportowania emisji 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Instalacje produkcyjne emitujące tlenki azotu - Poziom emisji wymagający raportowania do PRTR - Systemy monitoringu i kontroli emisji
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie powietrza	Ryzyko	<ul style="list-style-type: none"> - Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej - Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów 	<ul style="list-style-type: none"> - Produkcja chemiczna nieodłącznie związana z ryzykiem awarii - Posiadanie systemów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Instalacje produkcyjne narażone na ryzyko awarii - Procesy logistyczne wymagające szczególnych procedur bezpieczeństwa - Systemy magazynowania substancji chemicznych

Temat	Podtemat	Kategoria	Opis	Model biznesowy	Lokalizacja	Miejsce koncentracji
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie wody	Wpływ	Emisja zanieczyszczeń do wody	- Procesy produkcyjne generujące ścieki zawierające związki chloru i węgla organicznego - Konieczność posiadania systemów oczyszczania ścieków	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne odprowadzające ścieki zawierające chlorki - Procesy technologiczne generujące zanieczyszczenia węglem organicznym - Systemy oczyszczania i monitoringu jakości ścieków
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie wody	Ryzyko	- Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej - Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów	- Produkcja chemiczna nieodłącznie związana z ryzykiem awarii - Posiadanie systemów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne narażone na ryzyko awarii mogących skutkować skażeniem wód - Procesy magazynowania i transportu wewnętrznego substancji chemicznych - Systemy zabezpieczeń przed wyciekami do wód
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie gleby	Ryzyko	- Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej - Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów	- Produkcja chemiczna nieodłącznie związana z ryzykiem awarii - Posiadanie systemów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne narażone na ryzyko awarii mogących skutkować skażeniem gleby - Miejsca magazynowania substancji chemicznych wymagające szczególnych zabezpieczeń - Obszary załadunku i rozładunku substancji chemicznych
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Zanieczyszczenie organizmów żywych i zasobów żywnościowych	Wpływ	Interesariusze wskazali ten temat jako istotny. Analiza Grupy nie potwierdziła istotnych wpływów ani ryzyk w tym zakresie. Potencjalny wpływ związany z możliwością wycieku/przedostania się substancji do środowiska jest ograniczany poprzez system zarządzania środowiskowego i procedury bezpieczeństwa	Wśród substancji zakupionych i opuszczających obiekty jako część produktów zidentyfikowano substancje podlegające bioakumulacji na poziomie poniżej 30 kg, co stanowi poniżej 0,00005% substancji potencjalnie niebezpiecznych wytwarzanych lub stosowanych podczas produkcji lub nabywanych.	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne i magazynowe zabezpieczone przed wyciekami - Systemy kontroli i monitoringu ewentualnych emisji - Procedury reagowania na wypadek uwolnienia substancji do środowiska
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Substancje potencjalnie niebezpieczne	Ryzyko	Ryzyko awarii systemów OT (Operational Technology) oraz cyberatakami	- Zależność produkcji chemicznej od systemów sterowania i kontroli procesu - Ochrona systemów operacyjnych przed cyberatakami	Operacje własne	- Systemy automatyki przemysłowej (OT) sterujące procesami produkcyjnymi - Infrastruktura krytyczna narażona na cyberataki - Systemy kontroli parametrów procesowych i bezpieczeństwa
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy	Ryzyko	Ryzyko bezpieczeństwa fizycznego (np. sabotaż)	- Produkcja i magazynowanie substancji wymagających szczególnych środków bezpieczeństwa - Ochrona instalacji przed nieuprawnioną ingerencją	Operacje własne	- Zakłady produkcyjne narażone na zakłócenia procesów produkcyjnych w wyniku zdarzeń niezależnych od Grupy. - Magazyny substancji niebezpiecznych wymagające ochrony fizycznej - Systemy kontroli dostępu i monitoringu

Temat	Podtemat	Kategoria	Opis	Model biznesowy	Lokalizacja	Miejsce koncentracji
ESRS E3. Woda i zasoby morskie	Woda - Zużycie wody - Pobory wody - Zrzuty wody	Wpływ	- Zużycie wody / Zużycie wody na cele przemysłowe i chłodnicze - Pobory wody / Pobór wód powierzchniowych i podziemnych - Zrzuty wody / Odprowadzanie ścieków oczyszczonych i popłuczyn do wód powierzchniowych	- Procesy produkcyjne wymagające znaczących ilości wody - Systemy chłodzenia jako kluczowy element technologii	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne pobierające wodę powierzchniową i podziemną - Systemy chłodzenia wykorzystujące wodę przemysłową - Oczyszczalnia ścieków odprowadzająca ścieki oczyszczone - Instalacje generujące popłuczyny
ESRS E5. Gospodarka o obiegu zamkniętym	Zasoby wprowadzane, w tym wykorzystanie zasobów	Wpływy	Wykorzystanie surowców naturalnych (węgiel, sól, woda) i nośników energii w procesach produkcyjnych.	- Energochłonne procesy produkcyjne oparte o chemikalia i surowce kopalne - Zintegrowany model produkcji - Monitoring zużycia zasobów jako element zarządzania kosztami	Operacje własne	- Procesy produkcyjne wymagające znaczących ilości surowców - Instalacje technologiczne wykorzystujące wodę jako medium procesowe i chłodzące - Zakłady energetyczne zużywające węgiel i gaz ziemny - Systemy monitoringu i pomiaru zużycia zasobów
ESRS E5. Gospodarka o obiegu zamkniętym	Zasoby wprowadzane, w tym wykorzystanie zasobów	Ryzyko	Ryzyko zmian cen rynkowych surowców	- Wrażliwość na wahania cen surowców wpływająca na rentowność - Zależność od dostawców strategicznych surowców - System zarządzania zapasami jako element minimalizacji ryzyka cenowego	Operacje własne	- Segmenty Chloropochodne i Poliuretany szczególnie narażone na wahania cen - Zakupy surowców opartych na notowaniach rynkowych - Procesy produkcyjne uzależnione od ciągłości dostaw tlenu etylenu i propylenu
ESRS E5. Gospodarka o obiegu zamkniętym	Zasoby odprowadzane związane z produktami i usługami	Ryzyko	- Ryzyko związane z wadliwym produktem - Ryzyko związane z magazynowaniem towarów	- Produkcja chemiczna wymagająca ścisłej kontroli jakości - Konieczność właściwego magazynowania substancji chemicznych	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne narażone na ryzyko wytworzenia wadliwego produktu - Systemy kontroli jakości w procesie produkcji - Magazyny wymagające odpowiednich warunków przechowywania - Infrastruktura magazynowa i logistyczna
ESRS E5. Gospodarka o obiegu zamkniętym	Odpady	Wpływ	Wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych	- Procesy chemiczne generujące odpady, w tym niebezpieczne - System zagospodarowania odpadów jako integralny element działalności - Przetwarzanie części odpadów na produkty handlowe	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne wytwarzające odpady - Systemy unieszkodliwiania odpadów przez spalanie lub składowanie - Procesy przetwarzania odpadów na produkty (wapno nawozowe) - Miejsca tymczasowego magazynowania odpadów
ESRS S1. Własne zasoby pracownicze	Warunki pracy / Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wpływ	Potencjalny negatywny wpływ związany z wypadkami przy pracy	- Praca z substancjami chemicznymi i urządzeniami stwarzającymi potencjalne zagrożenie dla zdrowia	Operacje własne	- Instalacje produkcyjne ze szczególnym uwzględnieniem systemów detekcji substancji niebezpiecznych - Stanowiska pracy wymagające badań środowiskowych i profilaktycznych

Temat	Podtemat	Kategoria	Opis	Model biznesowy	Lokalizacja	Miejsce koncentracji
				<ul style="list-style-type: none"> - System zarządzania bezpieczeństwem oparty na metodologii HAZOP i ocenie ryzyka zawodowego - Wdrożone standardy i procedury BHP 		<ul style="list-style-type: none"> - Przestrzenie o podwyższonym ryzyku zagrożeń mechanicznych i procesowych
ESRS S1. Własne zasoby pracownicze	Równe traktowanie i równość szans dla wszystkich / Szkolenia i rozwój umiejętności	Wpływ	System szkoleń dostępny dla wszystkich pracowników, wspierający równe szanse rozwoju zawodowego	<ul style="list-style-type: none"> - Rozwój kompetencji pracowników – filar modelu biznesowego w sektorze wymagającym specjalistycznej wiedzy - System równych szans umożliwia zarządzanie talentami i budowanie lojalności pracowników - Dostęp do szkoleń i rozwoju jako element systemu pozyskiwania i utrzymania pracowników 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Programy rozwojowe obejmujące różne obszary (produkcja, R&D, handel, administracja) - System szkoleń i podnoszenia kwalifikacji na wszystkich szczeblach organizacji - Działania adaptacyjne dla nowych pracowników, wspierające równy start
ESRS S3. Dotknięte społeczności	Prawa gospodarcze, społeczne i kulturalne społeczności / Wpływy na bezpieczeństwo	Wpływ	Potencjalny negatywny wpływ polegający na wystąpieniu awarii przemysłowej	Działalność przemysłowa w sąsiedztwie społeczności lokalnej Ryzyko awarii przemysłowej wpisane w profil działalności	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Zakłady produkcyjne stwarzające potencjalne zagrożenie dla otoczenia - Systemy zapobiegania i reagowania na awarie - Procedury informowania społeczności lokalnej
ESRS G1. Postępowanie w biznesie	Zarządzanie relacjami z dostawcami, w tym praktyki płatnicze	Wpływ	Wdrożony system zarządzania współpracą z dostawcami obejmujący kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem	<ul style="list-style-type: none"> - System współpracy z dostawcami jako podstawa funkcjonowania łańcucha dostaw - Integracja kwestii ESG w procesach zakupowych wspierająca zarządzanie łańcuchem dostaw 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Kodeks Postępowania Etycznego Dostawców - Polityka Zrównoważonych Zakupów
ESRS G1. Postępowanie w biznesie	Zarządzanie relacjami z dostawcami, w tym praktyki płatnicze	Ryzyko	Ryzyko związane z ograniczoną liczbą dostawców oraz zakłóceniami w dostawach surowców	<ul style="list-style-type: none"> - Zależność od stabilnych relacji z dostawcami strategicznych surowców - Wrażliwość na koszty energii i surowców wpływająca na rentowność produkcji - Konieczność dywersyfikacji źródeł dostaw jako element zarządzania ryzykiem operacyjnym - Funkcjonowanie w modelu opartym na dostawach just-in-time, zwiększającym podatność na zakłócenia w łańcuchu dostaw 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Kompleksy produkcyjne uzależnione od dostaw kluczowych surowców od pojedynczych dostawców - Procesy zakupowe wymagające poszukiwania alternatywnych źródeł zaopatrzenia - Instalacje produkcyjne o wzajemnych powiązaniach technologicznych (np. elektroliza, tlenek propylenu) - Systemy logistyczne narażone na zakłócenia w transporcie kolejowym i drogowym
ESRS G1. Postępowanie w biznesie	Korupcja i przekupstwo	Wpływ	Wdrożony system mający na celu przeciwdziałanie (zapobieganie) korupcji	<ul style="list-style-type: none"> - System przeciwdziałania korupcji jako element zarządzania organizacją - Automatyzacja procesów zakupowych minimalizująca ryzyko nadużyć 	Operacje własne	<ul style="list-style-type: none"> - Platforma zakupowa automatyzująca procesy - System szkoleń antykorupcyjnych dla pracowników

Temat	Podtemat	Kategoria	Opis	Model biznesowy	Lokalizacja	Miejsce koncentracji
						- Kanaly zgłaszania naruszeń

Bieżące i przewidywane skutki istotnych wpływów, ryzyk i szans

Tabela 40. Obecne i przewidywane skutki istotnych wpływów, ryzyk i szans dla modelu biznesowego, łańcucha wartości i strategii oraz podjęte i planowane działania

Zagregowane IRO	Skutki dla modelu biznesowego	Skutki dla łańcucha wartości	Skutki dla strategii i procesu decyzyjnego	Reakcja na skutki
-ESRS E1. Zmiana klimatu	Głównym wyzwaniem są wysokie koszty energii i uprawnień CO ₂ oraz rosnące wymagania środowiskowe, które wpływają na rentowność procesów produkcyjnych, zwłaszcza energochłonnego procesu elektrolizy. Zależność od stabilnych dostaw energii jest kluczowa dla utrzymania ciągłości działania.	W górnej części łańcucha wartości kluczowe znaczenie mają rosnące ceny energii i uprawnień do emisji CO ₂ , co wpływa na koszty produkcji i konkurencyjność. W dolnej części łańcucha wartości zwiększają się oczekiwania klientów dotyczące informacji o śladzie węglowym produktów i organizacji.	Uwzględnianie aspektów klimatycznych w planowaniu długoterminowym. Zaostrzające się regulacje klimatyczne wpływają na kierunki inwestycyjne. W procesie decyzyjnym uwzględniane są koszty energii i emisji CO ₂ w analizach efektywności ekonomicznej.	Dążenie do osiągnięcia 20% udziału energii produkowanej w Odnawialnych Źródłach Energii w całkowitym zużyciu energii elektrycznej do 2025 roku. Modernizacja instalacji produkcyjnych zwiększająca efektywność energetyczną, w tym rozbudowa instalacji elektrolizy membranowej o elektrolizery najnowszej generacji. Uwzględnianie kryteriów efektywności energetycznej w decyzjach inwestycyjnych.
ESRS E2. Zanieczyszczenie	Prowadzenie działalności produkcyjnej w przemyśle chemicznym wiąże się z emisjami do środowiska, co wymaga inwestycji w systemy monitoringu i kontroli. Ryzyko awarii może prowadzić do zakłóceń w ciągłości produkcji i wpływać na wizerunek Grupy.	W górnej części łańcucha wartości wydobywanie surowców w regionach Azji Środkowej wiąże się z ryzykiem zanieczyszczenia wód chemiczalniami przemysłowymi wynikającym z mniej rygorystycznych regulacji środowiskowych. W dolnej części łańcucha wartości zwiększają się wymagania dotyczące bezpieczeństwa produktów.	Konieczność ciągłej modernizacji instalacji zgodnie z wymaganiami BAT (Best Available Techniques). Ocena projektów inwestycyjnych uwzględnia aspekty minimalizacji emisji zanieczyszczeń oraz wymogi dotyczące bezpieczeństwa procesowego.	Inwestycje w nowoczesne technologie ograniczające emisje do powietrza i wody. Wdrażanie zaawansowanych systemów monitoringu środowiskowego. Modernizacja instalacji produkcyjnych pozwalająca na spełnienie zaostrzających się norm emisyjnych. Rozwijanie systemów zabezpieczeń przed incydentami środowiskowymi. Modernizacja oczyszczalni ścieków pozwalająca na spełnienie zaostrzających się norm jakości odprowadzanych ścieków.
ESRS E3. Woda i zasoby morskie	Zależność procesów produkcyjnych i systemów chłodzenia od dostępności zasobów wodnych. Konieczność utrzymania infrastruktury do poboru, uzdatniania i oczyszczania wody, co generuje koszty operacyjne.	W górnej części łańcucha wartości uwzględniane jest zużycie wody przez dostawców surowców. W dolnej części łańcucha wartości Grupa dostarcza wodę pitną i przyjmuje ścieki komunalne od społeczności lokalnej. Dodatkowo, woda wykorzystywana w procesach wytwórczych na dolnych szczeblach łańcucha wartości stanowi element łańcucha wodnego.	Uwzględnianie aspektów gospodarki wodnej w planach rozwojowych. W procesie decyzyjnym analizowany jest wpływ projektów na zasoby wodne.	Inwestycje w systemy oszczędzające wodę i optymalizujące jej zużycie w procesach produkcyjnych.

Zagregowane IRO	Skutki dla modelu biznesowego	Skutki dla łańcucha wartości	Skutki dla strategii i procesu decyzyjnego	Reakcja na skutki
ESRS E5. Gospodarka o obiegu zamkniętym	Procesy produkcyjne wymagają znaczących ilości surowców i generują odpady, w tym niebezpieczne. Konieczność odpowiedniego zagospodarowania odpadów generuje dodatkowe koszty. Wrażliwość na wahanía cen surowców wpływa na rentowność produkcji.	W górnej części łańcucha wartości ważna jest efektywność wykorzystania surowców. W dolnej części łańcucha wartości istotne jest odpowiednie gospodarowanie odpadami oraz możliwość odzysku materiałów z produktów końcowych.	Rozwijanie rozwiązań w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego jest ukierunkowane na efektywniejsze wykorzystanie zasobów i minimalizację odpadów. W ocenie projektów inwestycyjnych uwzględniane są aspekty efektywnego wykorzystania zasobów oraz zarządzanie ryzykiem cenowym surowców.	Inwestycje w technologie pozwalające na lepsze wykorzystanie surowców i zmniejszenie ilości odpadów. Poszukiwanie możliwości wykorzystania odpadów jako surowców wtórnych. Rozwój systemów zarządzania jakością zapobiegających powstawaniu wadliwych produktów.
ESRS S1. Własne zasoby pracownicze	Kompetencje pracowników są kluczowym zasobem dla prowadzenia działalności w sektorze chemicznym. Model biznesowy opiera się na wysoko wykwalifikowanej kadrze posiadającej specjalistyczną wiedzę. Zapewnienie bezpieczeństwa pracy przy kontakcie z substancjami niebezpiecznymi jest fundamentalnym wymogiem operacyjnym.	Szkolenia pracowników oddziałują przede wszystkim na wewnętrzną efektywność organizacji. Potencjalny wpływ na łańcuch wartości jest ograniczony i pośredni. Działania w zakresie BHP są przede wszystkim ukierunkowane na ochronę zdrowia i bezpieczeństwa pracowników wewnątrz organizacji. Wpływ na łańcuch wartości jest minimalny.	Ciągły rozwój kompetencji pracowników jest niezbędny wobec zmieniających się technologii i wymagań regulacyjnych. W procesach decyzyjnych związanych z produkcją uwzględniane są aspekty BHP.	Realizacja programów rozwojowych takich jak "PCC TalenTY" i "Akademia Lidera". Inwestycje w systemy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników. Wdrażanie standardów BHP przekraczających wymogi prawne.
ESRS S3. Dotknięte społeczności	Prowadzenie działalności w sąsiedztwie terenów mieszkalnych wiąże się z odpowiedzialnością za bezpieczeństwo lokalnej społeczności.	Wpływ działalności na społeczności lokalne ma znaczenie dla postrzegania Grupy przez partnerów biznesowych w całym łańcuchu wartości. Możliwość awarii przemysłowej może wpłynąć na wszystkie szczeble łańcucha dostaw.	Wpływ na społeczność lokalną jest uwzględniany w decyzjach o rozbudowie i modernizacji zakładów (konsultacje społeczne).	Wdrażanie systemów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. Rozwój kanałów komunikacji ze społecznością lokalną, w tym całodobowy kontakt z Dyspozytorem Zakładu. Współpraca z lokalnymi władzami w zakresie zarządzania kryzysowego.
ESRS G1. Postępowanie w biznesie	Model biznesowy obejmuje współpracę z dostawcami opartą na Kodeksie Postępowania Etycznego Dostawców i Polityce Zrównoważonych Zakupów. Wdrożony system przeciwdziałania korupcji stanowi element zarządzania ryzykiem operacyjnym.	Wdrożone zasady współpracy z dostawcami, w tym system oceny EcoVadis, wpływają na standardy w całym łańcuchu dostaw. Wprowadzanie mechanizmów zapobiegania korupcji oddziałuje na przejrzystość transakcji z partnerami biznesowymi.	W procesie decyzyjnym zbierane są informacje o praktykach ESG dostawców. Wprowadzone procedury antykorupcyjne stanowią element procesów kontrolnych w obszarze zakupów i sprzedaży.	Funkcjonowanie Kodeksu Postępowania Etycznego Dostawców oraz Polityki Zrównoważonych Zakupów. Prowadzenie oceny dostawców. Utrzymywanie systemu zgłaszania nieprawidłowości.

Grupa nie dokonała ani nie planuje dokonać zmian w swojej strategii ani w swoim modelu biznesowym w ramach działań mających na celu przeciwdziałanie określonym istotnym wpływom lub ryzykom lub wykorzystanie określonych istotnych szans.

Istotne wpływy

Poniższa tabela przedstawia istotne wpływy Grupy PCC Rokita zgodnie z wymogami ujawnieniowymi ESRS. W ostatniej kolumnie określono charakter zaangażowania Grupy w zidentyfikowane wpływy zgodnie z terminologią Wytucznych OECD dotyczących należytej staranności w odpowiedzialnym prowadzeniu działalności biznesowej, która rozróżnia trzy typy relacji między działalnością organizacji a wpływami: "wywołuje", "przyczynia się" lub "bezpośrednio związane" ze względu na swoje relacje biznesowe.

Tabela 41. Istotne wpływy Grupy PCC Rokita

Wpływ	Typ wpływu	Oddziaływanie na ludzi lub środowisko	Powiązanie ze strategią i modelem biznesowym	Oczekiwana perspektywa czasowa wpływów	Charakter zaangażowania
Bezpośrednie i pośrednie emisje gazów cieplarnianych	Negatywny	Emisje gazów cieplarnianych z procesów produkcyjnych, szczególnie z energochłonnego procesu elektrolizy, przyczyniają się do globalnych zmian klimatycznych	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ poprzez własne procesy produkcyjne. Grupa jest bezpośrednio związana z tym wpływem poprzez zakup energii elektrycznej od zewnętrznych dostawców.
Wysoka energochłonność produkcji	Negatywny	Wysokie zużycie energii wpływa na środowisko poprzez zwiększone zapotrzebowanie na energię, co wiąże się z eksploatacją zasobów naturalnych i emisjami.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez własne procesy produkcyjne. Grupa przyczynia się do niego poprzez wybór technologii produkcyjnych i poziom inwestycji w efektywność energetyczną.
Emisja zanieczyszczeń do atmosfery	Negatywny	Emisje zanieczyszczeń do atmosfery wpływają na jakość powietrza w regionie	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez własne instalacje produkcyjne. Grupa przyczynia się do skumulowanego oddziaływania na jakość powietrza w regionie, gdzie działają również inne podmioty przemysłowe.
Emisja zanieczyszczeń do wody	Negatywny	Odprowadzanie oczyszczonych ścieków i popłuczyn potencjalnie wpływa na stan wód powierzchniowych oraz występujące w nich organizmy	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa może wywołać ten potencjalny wpływ przez odprowadzanie ścieków oczyszczonych z własnej działalności o parametrach wyższych niż określone w pozwoleniu wodnoprawnym.
Potencjalny wpływ związany z możliwością wycieku/przedostania się substancji do środowiska	Negatywny	Potencjalny wyciek substancji niebezpiecznych mógłby znacząco oddziaływać na stan środowiska wodnego, glebowego oraz zdrowie ludzi i zwierząt.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa może wywoływać ten potencjalny wpływ poprzez własną działalność obejmującą magazynowanie i przetwarzanie substancji niebezpiecznych. Grupa jest bezpośrednio związana z potencjalnym wpływem poprzez relacje biznesowe z firmami transportowymi i logistycznymi przewożącymi substancje niebezpieczne.
Pobór wód powierzchniowych i podziemnych	Negatywny	Pobór wód może potencjalnie oddziaływać na dostępność lokalnych zasobów wodnych	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa może wywołać ten potencjalny wpływ poprzez własne działania związane z poborem wody z rzeki Odry oraz ujęć podziemnych.
Zużycie wody na cele przemysłowe i chłodnicze	Negatywny	Intensywne zużycie wody może wpływać na dostępność zasobów wodnych dla innych użytkowników.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez własną działalność produkcyjną.
Odprowadzanie ścieków oczyszczonych i popłuczyn do wód powierzchniowych	Negatywny	Odprowadzanie ścieków, nawet oczyszczonych, może wpływać na jakość wód	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez własne instalacje produkcyjne i oczyszczalnię ścieków.

Wpływ	Typ wpływu	Oddziaływanie na ludzi lub środowisko	Powiązanie ze strategią i modelem biznesowym	Oczekiwana perspektywa czasowa wpływów	Charakter zaangażowania
		powierzchniowych i stan ekosystemów wodnych.	został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".		
Wykorzystanie surowców naturalnych i nośników energii w procesach produkcyjnych	Negatywny	Zużycie zasobów naturalnych przyczynia się do ich wyczerpywania, co może wpływać na przyszłą dostępność tych zasobów dla społeczeństwa.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez procesy produkcyjne. Grupa przyczynia się do ogólnego tempa wykorzystania ograniczonych zasobów nieodnawialnych, które w połączeniu z wykorzystaniem przez inne podmioty gospodarcze może wpływać na ich długoterminową dostępność. Grupa jest bezpośrednio związana z wpływami poprzez relacje z dostawcami surowców.
Wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych	Negatywny	Wytwarzane odpady, szczególnie niebezpieczne, wymagają specjalistycznego zagospodarowania, co wiąże się z potencjalnym ryzykiem dla środowiska.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez procesy produkcyjne. Grupa przyczynia się do skumulowanego obciążenia systemów zagospodarowania odpadów w regionie, co w połączeniu z odpadami wytwarzanymi przez inne podmioty wpływa na konieczność rozbudowy infrastruktury składowania i przetwarzania odpadów. Grupa jest bezpośrednio związana z wpływami poprzez relacje z podmiotami zajmującymi się zagospodarowaniem odpadów.
Bezpieczeństwo i higiena pracy: Potencjalny negatywny wpływ związany z wypadkami przy pracy	Negatywny	Potencjalne wypadki przy pracy mogą skutkować uszczerbkiem na zdrowiu lub życiu pracowników oraz ich rodzin.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa może wywoływać potencjalny wpływ poprzez własną działalność operacyjną.
System szkoleń dostępny dla wszystkich pracowników, wspierający równe szanse rozwoju zawodowego	Pozytywny	Dostęp do szkoleń i rozwoju wpływa pozytywnie na kompetencje zawodowe pracowników, ich satysfakcję z pracy oraz możliwości rozwoju kariery.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ bezpośrednio przez własne działania szkoleniowe i rozwojowe.
Potencjalny negatywny wpływ polegający na wystąpieniu awarii przemysłowej	Negatywny	Awaria przemysłowa mogłaby znacząco wpłynąć na zdrowie i bezpieczeństwo lokalnej społeczności, stan środowiska oraz infrastrukturę.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa może wywoływać potencjalny wpływ poprzez własną działalność operacyjną, w tym przez decyzje dotyczące systemów bezpieczeństwa procesowego, procedur awaryjnych i kultury bezpieczeństwa. Grupa może przyczyniać się do potencjalnego skumulowanego ryzyka zdarzeń awaryjnych w regionie, gdzie skupionych jest więcej zakładów przemysłowych, co mogłoby prowadzić do efektu domina lub przekroczenia zdolności służb ratunkowych w przypadku jednoczesnych zdarzeń.

Wpływ	Typ wpływu	Oddziaływanie na ludzi lub środowisko	Powiązanie ze strategią i modelem biznesowym	Oczekiwana perspektywa czasowa wpływów	Charakter zaangażowania
Wdrożony system zarządzania współpracą z dostawcami obejmujący kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem	Pozytywny	System zarządzania współpracą z dostawcami i terminowe płatności wpływają na stabilność ekonomiczną partnerów biznesowych i ich pracowników.	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ poprzez własne polityki i procedury.
Wdrożony system mający na celu przeciwdziałanie (zapobieganie) korupcji	Pozytywny	System przeciwdziałania korupcji wpływa pozytywnie na przejrzystość procesów biznesowych i równe traktowanie kontrahentów. Mechanizmy antykorupcyjne chronią przed nadużyciami, które mogłyby szkodzić interesom pracowników i interesariuszy	Wpływ wynika z modelu biznesowego. Sposób powiązania został opisany w Tabeli "Istotne wpływy, ryzyka i szanse".	Długoterminowa	Grupa wywołuje ten wpływ poprzez własne polityki i procedury.

Odporność strategii i modelu biznesowego na istotne wpływy i ryzyka

Tabela 42. Odporność strategii i modelu biznesowego GK PCC Rokita w zakresie jej zdolności do przeciwdziałania swoim istotnym wpływom i ryzykom oraz do wykorzystania istotnych szans.

Zagregowane IRO	Zdolność do przeciwdziałania wpływom i ryzykom / zdolność do wykorzystania szans	Sposób przeprowadzenia analizy odporności	Perspektywa czasowa
ESRS E1	Grupa wykazuje zdolność przeciwdziałania wpływom oraz odporność na ryzyka klimatyczne poprzez: modernizację instalacji zwiększającą efektywność energetyczną, stopniowe zwiększanie udziału OZE w koszyku energetycznym, dywersyfikację źródeł energii. Największym wyzwaniem pozostaje wysoka energochłonność procesu elektrolizy, który jest fundamentalny dla modelu biznesowego w segmencie chloropochodnych.	Analiza oparta na wewnętrznej ocenie eksperckiej obejmującej przegląd dokumentacji technologicznej oraz trendów rynkowych w sektorze energetycznym. Analiza uwzględniła dane historyczne o zużyciu energii oraz prognozy dotyczące kosztów energii i uprawnień do emisji CO ₂ .	Długoterminowa
ESRS E2	Strategia i model biznesowy wykazują zdolność przeciwdziałania wpływom oraz odporność na ryzyka związane z zanieczyszczeniami dzięki: wdrożonym technologiom redukcji emisji zgodnym z wymogami BAT, zaawansowanym systemom monitoringu, rozbudowanym procedurom bezpieczeństwa. Istotnym elementem odporności jest ciągła modernizacja instalacji produkcyjnych pozwalająca sprostać zaostrzającym się normom emisyjnym. Oczyszczalnia ścieków zapewnia zgodność z wymogami jakościowymi odprowadzanych ścieków.	Analiza oparta na przeglądzie zgodności procesów z wymogami pozwoleń zintegrowanych oraz ocenie wewnętrznej systemów monitoringu i kontroli emisji. Wykorzystano doświadczenia operacyjne z ostatnich lat funkcjonowania instalacji oraz informacje z raportów monitoringowych dotyczących jakości i ilości odprowadzanych ścieków.	Długoterminowa
ESRS E3	Model biznesowy wykazuje zdolność przeciwdziałania wpływom związanym z zasobami wodnymi. Lokalizacja nad rzeką Odrą zapewnia stabilny dostęp do wody, jednak istnieją wyzwania związane z potencjalnymi okresami suszy i ograniczeniami w poborze wody w przyszłości. Wdrożone rozwiązania technologiczne umożliwiają optymalizację zużycia wody w procesach produkcyjnych i chłodniczych.	Analiza oparta na przeglądzie historycznych danych o dostępności wody w regionie oraz ocenie wewnętrznej systemów gospodarki wodnej w zakładach. Wykorzystano dane o wielkości poborów wód powierzchniowych i podziemnych oraz ilości odprowadzanych ścieków oczyszczonych i popłuczyn do wód powierzchniowych.	Długoterminowa
ESRS E5	Strategia wykazuje odporność na ryzyka związane z dostępnością i cenami surowców poprzez: dywersyfikację dostawców, długoterminowe umowy na kluczowe surowce, rozwój technologii przetwarzania części odpadów na produkty handlowe. W zakresie odpadów, Grupa rozwija technologie pozwalające na przetwarzanie części odpadów niebezpiecznych na produkty komercyjne, co wpisuje się w zasady gospodarki obiegu zamkniętego. Wyzwaniem pozostaje uzależnienie od niektórych surowców dostępnych z ograniczonej liczby źródeł.	Analiza oparta na przeglądzie struktury zakupów surowców oraz ocenie wewnętrznej stopnia dywersyfikacji dostawców. Uwzględniono również dane z ewidencji odpadów oraz informacje o metodach zagospodarowania poszczególnych strumieni odpadów, w tym możliwości ich przetworzenia na produkty.	Długoterminowa

Zagregowane IRO	Zdolność do przeciwdziałania wpływom i ryzykom / zdolność do wykorzystania szans	Sposób przeprowadzenia analizy odporności	Perspektywa czasowa
ESRS S1 BHP	Model biznesowy wykazuje zdolność przeciwdziałania wpływom związanym z bezpieczeństwem procesowym dzięki: zaawansowanym systemom bezpieczeństwa, regularnym szkoleniom i audytom wewnętrznym, wielopoziomowym zabezpieczeniom technologicznym. Wdrożone procedury i systemy znacząco redukują prawdopodobieństwo poważnych awarii i wypadków.	Analiza oparta na ocenie wewnętrznej funkcjonowania systemów bezpieczeństwa oraz wskaźnikach BHP. Uwzględniono raporty z przeglądów zintegrowanego systemu zarządzania oraz wyniki audytów wewnętrznych w obszarze bezpieczeństwa.	Długoterminowa
ESRS S1 Szkolenia i rozwój	Model biznesowy oparty na wykwalifikowanej kadrze wykazuje wysoką zdolność do wykorzystania wpływów związanych z rozwojem pracowników poprzez: kompleksowy system szkoleń, programy rozwojowe (Akademia Lidera, PCC TalenTY), współpracę z placówkami edukacyjnymi. Te elementy wspierają produkcję specjalistycznych wyrobów chemicznych wymagających specjalistycznej wiedzy technicznej i technologicznej.	Analiza oparta na przeglądzie struktury szkoleń oraz danych dotyczących liczby godzin szkoleniowych przypadających na pracownika. Uwzględniono informacje z pionu personalnego o realizowanych programach rozwojowych.	Długoterminowa
ESRS G1	Model biznesowy wykazuje wysoką odporność na ryzyko oraz zdolność do wykorzystania wpływu związanych z odpowiedzialnym łańcuchem dostaw dzięki: wdrożonym standardom współpracy (Kodeks Postępowania Etycznego Dostawców, Polityka Zrównoważonych Zakupów), systemowi oceny dostawców, mechanizmom przeciwdziałania korupcji. Struktury te wspierają stabilność łańcucha dostaw i przejrzystość relacji biznesowych.	Analiza oparta na przeglądzie funkcjonowania procesów zakupowych i mechanizmów przeciwdziałania korupcji. Wykorzystano informacje z działów zakupowych dotyczące współpracy z dostawcami oraz dane z systemu zgłaszania nieprawidłowości.	Długoterminowa

Bieżące skutki finansowe istotnych ryzyk i szans

GK PCC Rokita nie ujawnia informacji na temat bieżących skutków finansowych istotnych ryzyk i szans dla jej sytuacji finansowej, wyników finansowych i przepływów pieniężnych ani informacji o istotnych ryzykach i szansach ponieważ nie istnieje znaczące ryzyko istotnej korekty w następnym rocznym okresie sprawozdawczym wartości bilansowych, aktywów i zobowiązań wykazanych w powiązonym sprawozdaniu finansowym.

Zmiany istotnych wpływów, ryzyk i szans względem poprzedniego okresu

Jest to pierwsza *Sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju* Grupy Kapitałowej PCC Rokita, nie ma więc możliwości dokonania porównania zmian istotnych wpływów, ryzyk oraz szans w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Specyfikacja wpływów, ryzyk i szans w kontekście wymogów ESRS

Wszystkie zidentyfikowane przez Grupę Kapitałową PCC Rokita istotne wpływy i ryzyka mieszczą się w zakresie wymogów dotyczących ujawniania informacji określonych w standardach ESRS.

EI.SBM-3

Istotne wpływy, ryzyka i szanse oraz ich wzajemne związki ze strategią i z modelem biznesowym

Opis zakresu analizy odporności

Analiza odporności ryzyka klimatycznego obejmuje swym zakresem własne operacje wykonywane w spółkach zlokalizowanych w Brzegu Dolnym. Analizą objęto również łańcuch wartości na niższym i wyższym szczeblu. Z analizy nie wykluczono żadnych istotnych ryzyk fizycznych oraz ryzyk przejścia. Oceniono odporność klimatyczną działalności i kontrahentów, biorąc pod uwagę ich adaptację do zmian klimatu, przyszłe regulacje oraz możliwe problemy dotyczące bezpieczeństwa infrastruktury i ciągłości łańcucha dostaw.

Na potrzeby identyfikacji i oceny ryzyka fizycznego i ryzyka przejścia w operacjach własnych Grupa uwzględniła scenariusz zgodny z porozumieniem paryskim i zakładający ograniczenie zmiany klimatu do 1,5 °C. Wykorzystano dane dotyczące powiatu wołowskiego opublikowane w „Scenariuszu zmian klimatu w Polsce w XXI wieku (Klimada 2.0, który uwzględnia scenariusze zgodne z porozumieniem paryskim) w perspektywie 2020-2050. Do analizy zmian temperatury zastosowano dane: średnia krocząca

temperatury – w okresie 2000-2090 (scenariusze RCP 4.5 dziesięcioletni, trzydziestoletni oraz RCP 8.5 dziesięcioletni, średnia krocząca liczby dni upalnych ($T_{max} > 30^{\circ}\text{C}$) w okresie 2000-2090. Dla analizy wielkości promieniowa zastosowano: średnia krocząca sumy wartości promieniowania słonecznego w okresie 2000-2090. Dla analizy wielkości opadów i okresów bez suszy zastosowano: średnia krocząca liczby dni bez opadu w okresie 2000-2090, liczba dni o danym opadzie i prawdopodobieństwo wystąpienia oraz średnia krocząca liczby dni w roku z opadem dziennym ≥ 20 mm – w okresie 2000-2090 (scenariusz RCP 4.5-2011-2020, RCP 4.5 - 2041-2050 RCP 8.5 dziesięcioletni). Grupa nie analizowała scenariusza RCP 2.6 ze względu na fakt, że poziom stężenia 400 ppm CO₂ w atmosferze został już przekroczony i uznaje się go za mało realistyczny. Dodatkowo z bazy Klimada 2.0 do analizy wykorzystano dane o wietrze, śniegu, wilgotności, zachmurzeniu i OZE. Dla oceny zasobów wodnych wykorzystano dane z World Resources Institute – Atlas zagrożeń związanych z wodą.

Ujawnienie sposobu przeprowadzenia analizy odporności

Analiza odporności modelu biznesowego przeprowadzona została przez wewnętrzny zespół ds. zarządzania ryzykiem. Zidentyfikowane wpływy oraz ryzyka związane z klimatem zostały ocenione pod kątem ich wpływu na działalność oraz prawdopodobieństwo wystąpienia. Dokonano przeglądu zastosowanych środków zapobiegawczych.

W wyniku analizy oceniono, że wdrożone w GK PCC Rokita procesy zarządzania strategicznego oraz zarządzania ryzykiem pozwalają na podejmowanie działań zaradczych w oparciu o zarządzanie strategiczne i operacyjne w zakresie dostosowania swojej strategii i modelu biznesowego do zmiany klimatu w perspektywie krótko-, średnio- i długoterminowej. Grupa do tej pory nie miała problemów z zagwarantowaniem dostępu do finansowania swojej działalności po przystępnych, rynkowych kosztach kapitału. Z drugiej strony charakter działalności Grupy, szczególnie w perspektywie długoterminowej związany jest z wysoką kapitałochłonnością działalności, ze zdeterminowanymi kwestiami lokalizacyjnymi, kwestiami formalnoprawnymi oraz innymi. W związku z tym działania podejmowane przez Grupę oraz stosowane mechanizmy zabezpieczające mogą wyłącznie służyć ograniczeniu ryzyka prowadzonej działalności gospodarczej związanego ze zmianami klimatycznymi, nie mogą go jednak całkowicie wykluczyć.

Grupa PCC Rokita analizuje potencjalny wpływ zagadnień dotyczących zmian klimatu na działalność swoją i całej branży chemicznej. Analiza ta będzie podstawą do wypracowania ewentualnych nowych strategii. Ryzyko negatywnego wpływu zmian klimatu na działalność Grupy PCC Rokita związane jest głównie z ryzykiem fizycznym w postaci zmian w temperaturze powietrza, ograniczonej dostępności wód, wzrostem temperatury wód powierzchniowych, nagłych zjawisk

pogodowych takich jak: silne wiatry, burze, powodzie, pożary, fale upałów i może wpłynąć na ograniczenie zdolności wytwarzania produktów przez przedsiębiorstwo. Gwałtowne zjawiska pogodowe związane ze zmianami klimatu mogą zakłócić ciągłość procesów logistycznych dostaw surowców i materiałów niezbędnych do produkcji. Konsekwencją zakłóceń będą opóźnienia w realizacji planów produkcji i dostaw produktów do klientów Spółki. Ryzyko przerwania ciągłości w łańcuchu dostaw mitygowane może być przez zakup surowców i materiałów od innych dostępnych w danym czasie dostawców, po większych kosztach, niż u dotychczasowych. Sytuacja ta może wpłynąć na zwiększenie kosztów produkcji. Ryzyko to jest równocześnie szansą związaną z klimatem dla Spółki do prowadzenia ciągłego procesu penetracji rynku i dywersyfikacji kierunków dostaw surowców oraz materiałów. Wzrost temperatury otoczenia może bezpośrednio wpłynąć na procesy produkcyjne Spółki. Większość procesów produkcyjnych chłodzonych jest z wykorzystaniem wody rzecznej. Kryzys wodny, powodowany zmniejszoną ilością opadów może doprowadzić do zmniejszonej dostępności wody. Spółka od wielu lat bierze pod uwagę to ryzyko i utrzymuje zamknięty obieg wód do celów chłodniczych, dodatkowo w zakładzie montowane są układy chłodzenia niezależne od wody lub potrzebujące jej w mniejszej ilości. Niemniej jednak fale upałów zwiększą zapotrzebowanie na energię do wyprodukowania chłodu. Spółka powołała grupę roboczą, która przeprowadziła analizę stanu obecnego systemu wód pochłodniczych z uwzględnieniem ryzyka wzrostu temperatury otoczenia o 2°C oraz powyżej. W kolejnych latach na bieżąco będzie monitorowana sytuacja w tym obszarze i wdrażane będą działania minimalizujące negatywny wpływ ryzyka na procesy produkcyjne. Szansą w tym obszarze jest zmiana technologii produkcji lub systemów chłodniczych na mniej wrażliwe na dostępność wody oraz ekoprojektowanie realizowane przez działy badawczo-rozwojowe Spółki zmierzające do obniżenia śladu węglowego produktów będących w ofercie Grupy. Gwałtowne zjawiska pogodowe czy też kryzys wodny mogą spowodować przerwy lub ograniczenia w dostawach energii elektrycznej do zakładu, co przełoży się bezpośrednio na zmniejszenie wydajności procesów produkcyjnych. Gwałtowne, krótkotrwałe opady mogą powodować problemy z retencją wody deszczowej, co z kolei może doprowadzić do lokalnych podtopień. Ryzyko to rozpatrywane jest w kategorii szansy związanej z klimatem i analizowana jest zmiana systemu odprowadzania wód deszczowych. Grupa PCC Rokita na bieżąco monitoruje zmiany w klimacie i ich wpływ na swoją działalność oraz podejmuje działania minimalizujące ryzyko zmniejszenia zdolności produkcyjnych w związku ze zmianą klimatu. Stopień ryzyka został oceniony na poziomie wysokim.

SI.SBM-3

Istotne wpływy, ryzyka i szanse oraz ich wzajemne związki ze strategią i z modelem biznesowym

Powiązania wpływów z modelem biznesowym

Wpływy na własne zasoby pracownicze są powiązane z modelem biznesowym Grupy w następujących obszarach:

- Bezpieczeństwo i higiena pracy – specyfika działalności w przemyśle chemicznym wymaga pracy z substancjami niebezpiecznymi, co tworzy potencjalne ryzyko dla zdrowia pracowników. Ten aspekt modelu biznesowego jest kluczowy dla kształtowania warunków pracy.
- Rozwój kompetencji – działalność w sektorze chemicznym wymaga specjalistycznych umiejętności, co przekłada się na potrzebę ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych pracowników.

Powyższe wpływy są uwzględniane w modelu biznesowym Grupy poprzez:

- Inwestycje w modernizację i automatyzację procesów produkcyjnych, co przyczynia się do ograniczania bezpośredniego narażenia pracowników na kontakt z substancjami niebezpiecznymi.
- Wdrażanie zaawansowanych systemów zarządzania bezpieczeństwem procesowym jako integralnego elementu działalności operacyjnej.
- Rozwijanie systemów monitoringu i wczesnego ostrzegania, pozwalających na szybką reakcję w przypadku zagrożeń.

Związek między ryzykami, szansami a modelem biznesowym

Grupa zidentyfikowała istotne wpływy na własne zasoby pracownicze, które mają charakter społeczny, jednak w wyniku przeprowadzonej oceny istotności finansowej nie stwierdzono, aby wpływy te generowały istotne ryzyka lub szanse.

Zakres ujawnienia w odniesieniu do własnych zasobów pracowniczych

Wszystkie osoby będące własnymi zasobami pracowniczymi Grupy Kapitałowej PCC Rokita, na które może ona istotnie wpływać, są objęte zakresem ujawnienia informacji zgodnie z ESRS 2. Wpływy te są zlokalizowane w operacjach własnych.

Opis rodzajów pracowników i osób niebędących pracownikami w ramach własnych zasobów pracowniczych podlegających istotnemu wpływowi

Istotnym wpływom podlegają własne zasoby pracownicze, do których Grupa zalicza osoby zatrudnione w GK PCC Rokita na

podstawie umowy o pracę, osoby samozatrudnione oraz osoby zatrudnione na podstawie innych umów cywilnoprawnych.

Grupa, co do zasady opiera swoje relacje z pracownikami na podstawie umów o pracę. Umowy cywilnoprawne (zlecenie/dzieło), a także umowy zawierane z jednoosobowymi działalnościami gospodarczymi stanowią marginalną ilość w stosunku do wszystkich umów zawieranych z pracodawcami grupy. Grupa nie zatrudnia osób zapewnionych przez jednostki będące agencjami prowadzącymi głównie działalność związaną z zatrudnieniem (agencje pracy).

Tabela 43. Własne zasoby pracownicze Grupy Kapitałowej PCC Rokita

Rodzaj zatrudnienia	Liczba pracowników	Struktura %
Samozatrudnienie	37	2%
Umowy zlecenia	47	2%
Umowy o pracę	1 797	96%
Suma	1 881	100%

W Grupie nie odnotowano przypadków pracy dzieci, handlu ludźmi, pracy przymusowej ani innych naruszeń praw człowieka. Zatrudnienie młodocianych osób odbywa się wyłącznie w ramach obowiązujących przepisów i dotyczy sytuacji związanych z edukacją młodocianych w branżowych szkołach zawodowych.

Rodzaje pracowników Grupy, na których jej operacje wpływają w istotny sposób, zostały opisane w sekcji SI-6.

Istotne wpływy na własne zasoby pracownicze

Negatywne wpływy

Grupa PCC Rokita zidentyfikowała jeden potencjalnie istotny negatywny wpływ na własne zasoby pracownicze, związany z wypadkami przy pracy. Dotyczy on indywidualnych przypadków. Ze względu na działalność w branży wysokiego ryzyka istnieje potencjalne ryzyko poważnych wypadków przy pracy, mogących skutkować trwałym uszczerbkiem na zdrowiu pracowników.

Pozytywne wpływy

Działania, które wywołują istotny pozytywny wpływ na własne zasoby pracownicze zostały opisane w sekcji SI-4.

Wpływ planów transformacji środowiskowej

Grupa nie posiada formalnie opracowanych planów przejścia mających na celu ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko oraz zwiększenie ekologicznego i neutralnego dla klimatu charakteru operacji. W związku z tym brak jest podstaw do analizy ich potencjalnego wpływu na własne zasoby pracownicze.

Ryzyka związane z pracą przymusową

Grupa PCC Rokita prowadzi działalność na terenie Polski i jest objęta polskim oraz unijnym porządkiem prawnym, który zapewnia wysoki poziom ochrony praw pracowniczych. Przepisy obowiązujące w Unii Europejskiej oraz krajowe regulacje prawne, w tym Kodeks pracy, przeciwdziałają przypadkom pracy przymusowej i obowiązkowej.

W związku z tym Grupa nie identyfikuje operacji szczególnie narażonych na znaczące ryzyko wystąpienia pracy przymusowej lub obowiązkowej zarówno pod względem rodzaju działalności, jak i lokalizacji geograficznej.

Ryzyka związane z pracą dzieci

Grupa PCC Rokita prowadzi działalność na terenie Polski i podlega polskim oraz unijnym regulacjom prawnym, które chronią prawa dzieci i zakazują ich zatrudniania w warunkach naruszających przepisy prawa pracy. Obowiązujące regulacje, w tym Kodeks pracy, określają jasne zasady zatrudniania osób młodocianych. W Grupie PCC Rokita ma to miejsce wyłącznie w ramach edukacji zawodowej i dotyczy uczniów branżowych szkół zawodowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W związku z tym Grupa nie identyfikuje operacji szczególnie narażonych na znaczące ryzyko wystąpienia przypadków pracy dzieci, zarówno pod względem rodzaju działalności, jak i lokalizacji geograficznej.

Osoby szczególnie narażone

W ramach analizy istotności, zgodnie z ESRS 2 IRO 1, Grupa PCC Rokita zidentyfikowała potencjalny istotny negatywny wpływ na własne zasoby pracownicze, związany z ryzykiem wypadków przy pracy. Dotyczy on przede wszystkim osób zatrudnionych na stanowiskach produkcyjnych oraz wykonujących prace w warunkach podwyższonego ryzyka, takich jak kontakt z substancjami niebezpiecznymi, hałas, wysoka temperatura czy możliwość wystąpienia zdarzeń awaryjnych.

Wiedza na temat szczególnego narażenia niektórych grup pracowników wynika z:

- prowadzonych pomiarów środowiska pracy,
- analizy wypadków przy pracy,
- Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy (ISO 45001:2018), w ramach którego przeprowadzane są audyty wewnętrzne dotyczące warunków pracy oraz potencjalnych zagrożeń.

S3.SBM-3

Istotne wpływy, ryzyko i szanse oraz ich wzajemne związki ze strategią i z modelem biznesowym

Grupa Kapitałowa PCC Rokita obejmuje zakresem ujawnienia wszystkie społeczności, na które może wywierać istotny wpływ w związku z operacjami własnymi.

Związek wpływów ze strategią i modelem biznesowym

Grupa zidentyfikowała potencjalny wpływ negatywny polegający na możliwości wystąpienia awarii przemysłowej. Grupa stara się minimalizować ten wpływ poprzez inwestycje w technologie przyjazne środowisku oraz współpracę ze społecznością lokalną.

Wpływ wynika z modelu biznesowego Grupy, który opiera się na prowadzeniu działalności produkcyjnej w przemyśle chemicznym. Produkcja i magazynowanie substancji niebezpiecznych w sąsiedztwie terenów mieszkalnych wiąże się z nieodłączną możliwością wpływu na społeczność lokalną w przypadku awarii. Model biznesowy zakłada utrzymanie ciągłości produkcji i zapewnienie bezpieczeństwa procesowego.

Wpływ ten jest jednym z czynników kształtujących model biznesowy Grupy poprzez stosowanie zaawansowanych systemów zapobiegania poważnym awariom przemysłowym, procedur bezpieczeństwa oraz planów ratowniczych jako integralnych elementów działalności. Wpływ ten przyczynia się do dostosowywania modelu biznesowego poprzez konieczność uwzględniania wymogów bezpieczeństwa w planach rozwojowych i modernizacyjnych.

Grupa nie zidentyfikowała istotnych ryzyk i szans dla Grupy wynikających z wpływów na dotknięte społeczności lub zależności od nich, które byłyby powiązane ze strategią i modelem biznesowym, poza wyżej opisanym potencjalnym wpływem.

Opis rodzajów społeczności podlegających istotnym wpływom

Grupa zidentyfikowała jeden rodzaj społeczności, która podlega istotnemu wpływowi wynikającemu z własnej działalności Grupy.

Społeczności przy lokalizacjach operacyjnych

Społeczności lokalne żyjące lub pracujące przy lokalizacjach zakładów produkcyjnych Grupy, w szczególności mieszkańcy gminy Brzeg Dolny. Społeczności te mogą doświadczać

wpływów związanych z funkcjonowaniem instalacji produkcyjnych, w tym potencjalnej awarii przemysłowej.

Społeczności w łańcuchu wartości oraz społeczności ludów rdzennych

Grupa Kapitałowa PCC Rokita nie zidentyfikowała istotnych wpływów na społeczności funkcjonujące w łańcuchu wartości ani na społeczności funkcjonujące na końcach łańcucha wartości. Grupa nie identyfikuje także istotnych wpływów na społeczności ludów rdzennych w wyniku prowadzenia operacji własnych ani działań w łańcuchu wartości.

Istotne wpływy, ryzyka i szanse

Istotne negatywne wpływy

Zidentyfikowany wpływ związany z potencjalnymi indywidualnymi przypadkami wynikającymi z własnych operacji Grupy.

Istotne ryzyka i szanse

Grupa nie zidentyfikowała istotnych ryzyk i szans wynikających z wpływów lub zależności związanych z dotkniętymi społecznościami, poza ryzykiem wystąpienia awarii przemysłowej, które zostało szczegółowo opisane w sekcji SBM-3.

Społeczności o szczególnych cechach narażone na większe ryzyko

Grupa nie zidentyfikowała wpływu na dotknięte społeczności o szczególnych cechach lub żyjących w określonych kontekstach które mogą być narażone na większe ryzyko poniesienia szkody.

13.1.4. [IRO] Ocena istotności

IRO-1

Opis procesu służącego do identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans

Grupa PCC Rokita przeprowadziła analizę istotności aspektów zrównoważonego rozwoju, wykorzystując dwa główne źródła informacji: wewnętrzną ocenę z udziałem eksperckich zespołów pracowników dla poszczególnych obszarów tematycznych oraz badanie opinii interesariuszy, realizowane poprzez ankiety oraz analizę porównawczą w przypadku konkurencji.

W odniesieniu do łańcucha wartości, ocena została przeprowadzona za pośrednictwem raportów ESG kluczowych dostawców i odbiorców oraz analiz branżowych. Analiza ta nie wskazała na występowanie istotnych wpływów na prawa człowieka w górnej i dolnej części łańcucha wartości Grupy.

Metodologia i założenia

Grupa Kapitałowa PCC Rokita przeprowadziła proces identyfikacji i oceny wpływów, ryzyk i szans (IRO) zgodnie z wymogami Europejskich Standardów Sprawozdawczości Zrównoważonego Rozwoju (w szczególności ESRs 1 i 2). Grupa stosuje trzyetapową metodologię identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans:

1. Zrozumienie kontekstu:

- Analiza działalności i relacji biznesowych Grupy
- Przegląd modelu biznesowego i łańcucha wartości
- Analiza otoczenia regulacyjnego i rynkowego
- Identyfikacja kluczowych interesariuszy

2. Identyfikacja IRO:

- Przegląd dokumentacji operacyjnej i środowiskowej
- Analiza danych wewnętrznych i zewnętrznych
- Weryfikacja wyników przeglądów systemów zarządzania (ISO)
- Konsultacje z interesariuszami i ekspertami wewnętrznymi

3. Ocena istotności:

- Zastosowanie kryteriów podwójnej istotności
- Wykorzystanie macierzy istotności z określonymi progami
- Konsolidacja wyników oceny

Proces opiera się na następujących założeniach:

1. Uwzględnienie kontekstu:

- Analiza kontekstu wewnętrznego (model biznesowy, działalność operacyjna)

- Analiza kontekstu zewnętrznego (regulacje, oczekiwania interesariuszy)

- Uwzględnienie trzech horyzontów czasowych (krótko-, średnio- i długoterminowego)

2. Dwutorowe podejście:

- Ocena wpływu działalności na ludzi i środowisko (istotność wpływu)

- Ocena wpływu kwestii zrównoważonego rozwoju na działalność Grupy (istotność finansowa)

3. Zaangażowanie interesariuszy:

- Konsultacje z kluczowymi interesariuszami

- Uwzględnienie różnych perspektyw i oczekiwań

- Wykorzystanie wyników badania ankietowego

4. Metodyczne podejście:

- Stosowanie macierzy istotności jako narzędzia analitycznego

- Wykorzystanie spójnych kryteriów oceny w całej Grupie

- Integracja z istniejącymi systemami zarządzania

Do przeprowadzenia procesu wykorzystywane są arkusze kalkulacyjne umożliwiające agregację i analizę danych ilościowych i jakościowych.

Przegląd procesu identyfikacji wpływów oraz oceny, które z nich są istotne

W GK PCC Rokita nie wdrożono należytej staranności na podstawie Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka oraz Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych. W konsekwencji analiza podwójnej istotności nie została oparta na wynikach należytej staranności.

W ramach procesu Grupa koncentruje się na określonych działaniach, relacjach biznesowych i obszarach geograficznych powodujących podwyższone ryzyko wystąpienia niekorzystnych skutków. Uwzględniane są wpływy bezpośrednie związane z własną działalnością oraz pośrednie, wynikające z relacji biznesowych. Proces obejmuje konsultacje z zainteresowanymi stronami oraz ekspertami zewnętrznymi.

Priorytetyzacja negatywnych wpływów opiera się na ich dotkliwości i prawdopodobieństwie wystąpienia, z uwzględnieniem szczególnego podejścia do wpływu na prawa człowieka (poprzez zastosowanie pierwszeństwa

dotkliwości przed prawdopodobieństwem zaistnienia negatywnego wpływu na prawa człowieka). Pozytywne wpływy są oceniane pod względem ich skali, zakresu oraz – w przypadku wpływów potencjalnych – prawdopodobieństwa wystąpienia.

Obszary podwyższonego ryzyka

W procesie oceny wpływu Grupa Kapitałowa PCC Rokita koncentruje się w szczególności na następujących obszarach wysokiego ryzyka:

1. Działania produkcyjne

- Instalacje chlorowe ze względu na stosowanie substancji niebezpiecznych i wysoką energochłonność procesu elektrolizy
- Procesy produkcyjne wykorzystujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC)
- Operacje wymagające znaczącego zużycia wody przemysłowej
- Procesy generujące emisje do powietrza i ścieki przemysłowe

2. Lokalizacja geograficzna

- Koncentracja działalności produkcyjnej w Brzegu Dolnym – potencjalny wpływ na:
 - Lokalną społeczność (emisje, bezpieczeństwo procesowe)
 - Rzekę Odrę (pobór wody, zrzuty ścieków)
 - Jakość powietrza w regionie
- Bliskość obszarów mieszkalnych zwiększająca ryzyko oddziaływania na mieszkańców

3. Relacje biznesowe

- Dostawcy surowców strategicznych ze względu na:
 - Potencjalne ryzyka środowiskowe w łańcuchu dostaw
 - Kwestie bezpieczeństwa transportu materiałów niebezpiecznych
 - Współpraca z podmiotami z regionów o odmiennych standardach regulacyjnych w zakresie ochrony środowiska i praw człowieka
 - Ograniczone możliwości weryfikacji praktyk zrównoważonego rozwoju u niektórych dostawców spoza UE
- Klienci przetwarzający produkty chemiczne wysokiego ryzyka

4. Infrastruktura krytyczna

- Instalacje magazynowania substancji niebezpiecznych
- Systemy przesyłu mediów energetycznych
- Oczyszczalnia ścieków przemysłowych

Uwzględnienie wpływów z działalności własnej i relacji biznesowych

Proces identyfikacji i oceny wpływów w Grupie Kapitałowej PCC Rokita obejmuje zarówno bezpośrednie skutki działalności operacyjnej Grupy, jak i pośrednie skutki

wynikające z jej relacji biznesowych w całym łańcuchu wartości. W celu uwzględnienia obu rodzajów wpływów w procesie zastosowano następujące podejście:

1. W procesie identyfikacji i oceny wpływów wynikające z własnych operacji Grupa przeprowadziła:

- Analizę procesów produkcyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem działań wymagających stosowania substancji niebezpiecznych, wysokiej energochłonności oraz generujących emisje i odpady,
- Ocenę oddziaływania lokalizacji działalności Grupy na społeczność lokalną i środowisko naturalne, w tym jakość powietrza, wody oraz bezpieczeństwo procesowe,
- Analizę zgodności operacji z wymogami prawa ochrony środowiska oraz konkluzjami BAT.

2. W procesie identyfikacji i oceny wpływów wynikających z relacji biznesowych Grupa przeprowadziła:

- Ocenę wpływu na środowisko i prawa człowieka w łańcuchu dostaw, szczególnie w przypadku dostawców spoza UE, ,
- Identyfikację wpływów związanych z transportem i magazynowaniem substancji chemicznych,
- Analizę wpływu produktów na bezpieczeństwo użytkowników końcowych.

W procesie identyfikacji i oceny wpływów Grupa PCC Rokita uwzględniła zarówno wpływy wynikające z własnych operacji, jak i te związane z relacjami biznesowymi, choć w różnym stopniu szczegółowości:

- Wpływy wywołane przez własną działalność były głównym przedmiotem analizy.
- Wpływy, do których Grupa może się przyczyniać były poruszane podczas spotkań eksperckich, gdzie zwracano uwagę na sytuacje, w których działalność Grupy w połączeniu z innymi czynnikami mogłaby oddziaływać na ludzi lub środowisko. Dyskusje te miały charakter wstępny i opierały się głównie na wiedzy eksperckiej uczestników, bez zastosowania sformalizowanej metodologii oceny.
- Wpływy bezpośrednio związane z relacjami biznesowymi były rozważane podczas tych samych spotkań eksperckich, gdzie przedstawiciele działów zakupów i sprzedaży wnosili perspektywę relacji z dostawcami i klientami. Podczas warsztatów analizy istotności dyskutowano potencjalne wpływy w łańcuchu wartości, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów pracowniczych.

Na tym etapie proces oceny wpływów związanych z relacjami biznesowymi oraz wpływów, do których Grupa może się przyczyniać, miał charakter wstępny i będzie rozwijany w kolejnych cyklach raportowania.

Konsultacje z zainteresowanymi stronami i ekspertami zewnętrznymi

Grupa Kapitałowa PCC Rokita w ramach procesu identyfikacji i oceny potencjalnych i rzeczywistych wpływów na ludzi i środowisko uwzględniła konsultacje z zainteresowanymi stronami, na które wywiera wpływ. W 2024 roku Grupa przeprowadziła badanie ankietowe skierowane do kluczowych interesariuszy, obejmujące ocenę istotności zagadnień ESG oraz pytanie o wpływ działań Grupy w kontekście zrównoważonego rozwoju na funkcjonowanie respondentów.

W procesie identyfikacji i oceny wpływów Grupa korzysta ze wsparcia ekspertów zewnętrznych w następujących obszarach:

- Wsparcie eksperckie przy ocenach oddziaływania na środowisko
- Konsultacje prawne dotyczące wymogów regulacyjnych
- Audyty zewnętrzne systemów zarządzania

Grupa uwzględnia wyniki konsultacji poprzez włączenie aspektów wskazanych jako istotne przez interesariuszy do zakresu raportowania, nawet jeśli wewnętrzna ocena wskazywała inaczej. Podejście to zostało zastosowane poprzez uwzględnienie zagadnienia "Zanieczyszczenie organizmów żywych i zasobów żywnościowych" w sekcji ESRS E2 Zanieczyszczenie.

Hierarchia wpływów i określenie istotności

W celu ustalenia hierarchii wpływów na ludzi i środowisko, Grupa Kapitałowa PCC Rokita przyjęła kryteria oceny zgodne z ESRS 1, sekcja 3.4 „Istotność wpływu”.

Istotność wpływów określana jest przy pomocy dwóch różnych macierzy:

1.Standardowa macierz istotności łączy:

- dotkliwość (dla wpływów negatywnych) lub skalę i zakres (dla wpływów pozytywnych)
- prawdopodobieństwo wystąpienia, przy czym dla wpływów rzeczywistych przyjmuje ono maksymalną wartość (5)

2.Specjalna macierz dla oceny wpływu na prawa człowieka – gdzie dotkliwość ma bezwzględne pierwszeństwo przed prawdopodobieństwem, zgodnie z wymogami ESRS 1 pkt 45.

Na podstawie zastosowanych macierzy wpływy klasyfikowane są jako:

- Istotne, podlegają raportowaniu,
- średnio istotne (nie podlegają raportowaniu),
- nieistotne (nie podlegają raportowaniu).

Przegląd procesu identyfikacji, oceny, hierarchii i monitorowania ryzyk i szans

W ramach procesu identyfikacji, oceny, hierarchii i monitorowania ryzyk i szans Grupa PCC Rokita analizuje powiązania między zidentyfikowanymi wpływami a potencjalnymi skutkami finansowymi, oceniając prawdopodobieństwo ich wystąpienia oraz skalę możliwych efektów. Uwzględniane są skutki krótko-, średnio- i długoterminowe, w tym wpływ na sytuację finansową, wyniki, przepływy pieniężne oraz dostęp do finansowania.

Hierarchia ryzyk i szans opiera się na kombinacji prawdopodobieństwa wystąpienia oraz potencjalnej skali skutków finansowych, z wykorzystaniem pięciostopniowej skali oceny dla obu wymiarów.

Powiązania między wpływami, zależnościami a ryzykami i szansami

Grupa Kapitałowa PCC Rokita w procesie oceny istotności analizuje, w jaki sposób zidentyfikowane wpływy i zależności mogą przekładać się na konkretne ryzyka i szanse mające istotne znaczenie dla rozwoju, sytuacji finansowej i wyników Grupy. Powiązania te uwzględniane są poprzez:

1. Analizę przyczynowo skutkową

Grupa analizuje, jak zidentyfikowane wpływy związane ze zrównoważonym rozwojem mogą prowadzić do konkretnych finansowych konsekwencji. W analizie tej uwzględnia się zarówno obecne, jak i przyszłe wpływy, a także te wykraczające poza granice organizacyjne Grupy, obejmujące cały łańcuch wartości.

2. Ocenę zależności od zasobów zewnętrznych

Grupa identyfikuje, od jakich zasobów naturalnych, ludzkich i społecznych jest zależna, a następnie ocenia, jak zmiany w dostępności, jakości lub cenie tych zasobów mogą wpłynąć na zdolność do prowadzenia działalności i osiągania wyników finansowych.

3. Analizę efektów skumulowanych

Grupa uwzględnia, że poszczególne wpływy i zależności nie występują w izolacji, ale mogą się wzajemnie wzmacniać, tworząc efekty skumulowane. W analizie tej oceniane jest, jak kilka powiązanych wpływów może łącznie prowadzić do wzmocnionego ryzyka lub szansy o istotnym znaczeniu finansowym.

4. Identyfikację nieoczywistych powiązań

Analiza przeprowadzona w 2024 roku wykazała, że nie zawsze istnieje bezpośrednia korelacja między istotnością wpływu a istotnością powiązanego z nim ryzyka lub szansy. Grupa zidentyfikowała przypadki, w których wpływy ocenione jako średnio istotne lub nieistotne prowadziły do istotnych ryzyk finansowych oraz sytuacji, gdy istotne wpływy nie przekładały się na równie istotne ryzyka.

Poniżej przedstawiono kluczowe mechanizmy powiązań między wpływami, zależnościami a istotnymi finansowo ryzykami i szansami:

Wpływ: Wysoka energochłonność produkcji → Istotne ryzyka finansowe

Wpływ w postaci wysokiej energochłonności produkcji jest bezpośrednio powiązany z dwoma istotnymi ryzykami:

- ryzykiem związanym z zagrożeniem bezpieczeństwa energetycznego oraz wysokimi cenami energii elektrycznej
- ryzykiem wzrostu rynkowych cen praw do emisji dwutlenku węgla

Zależność: Uzależnienie od surowców strategicznych → Ryzyka finansowe i operacyjne

Grupa jest uzależniona od dostępności określonych surowców strategicznych, często z ograniczoną liczbą dostawców. Ta zależność jest powiązana z:

- ryzykiem związanym z ograniczoną liczbą dostawców oraz zakłóceniami w dostawach surowców
- ryzykiem zmian cen rynkowych surowców

Zależność: Uzależnienie od zasobów wodnych → Ryzyka związane ze zmianami klimatu

Procesy produkcyjne Grupy wymagają znacznych ilości wody przemysłowej i chłodniczej, co tworzy zależność powiązaną z ryzykiem konsekwencji zmian klimatycznych. Zjawiska takie jak susze, fale upałów czy zmiany w dostępności wód powierzchniowych mogą ograniczyć dostęp do niezbędnych zasobów wodnych. Jednocześnie zjawiska takie jak gwałtowne, krótkotrwałe opady mogą powodować problemy z retencją wody deszczowej, prowadząc do lokalnych podtopień. Skutki finansowe obejmują potencjalne koszty dostosowania procesów produkcyjnych, inwestycje w alternatywne systemy chłodzenia oraz możliwe przestoje produkcyjne.

Zależność: Uzależnienie od ram regulacyjnych → Ryzyko związane z negatywnymi konsekwencjami zmian regulacji prawnych

Grupa, jako podmiot prowadzący działalność mogącą znacząco oddziaływać na środowisko, jest zależna od stabilności ram regulacyjnych dotyczących korzystania ze środowiska. Ta zależność jest powiązana z ryzykiem zaostreżenia wymogów dotyczących ochrony środowiska (np. nowe Konkluzje BAT, Europejski Zielony Ład, strategia CSS), które mogą skutkować koniecznością poniesienia dodatkowych nakładów inwestycyjnych, zwiększonymi obowiązkami sprawozdawczymi, a w skrajnych przypadkach nawet ograniczeniami produkcji.

Przykład efektu skumulowanego – Ryzyko braku ciągłości produkcji i dostępności produktu

Grupa zidentyfikowała efekt skumulowany kilku wpływów i zależności, które łącznie tworzą istotne ryzyko związane z ciągłością produkcji:

Wysoka energochłonność produkcji + uzależnienie od stabilnych dostaw energii + uzależnienie od zasobów wodnych + uzależnienie od dostaw surowców → razem te czynniki znacząco zwiększają podatność na zakłócenia w ciągłości produkcji. Jednoczesne wystąpienie problemów w kilku obszarach może prowadzić do przestojów produkcyjnych, co przekłada się na utratę przychodów, dodatkowe koszty i potencjalne kary umowne.

Ryzyko to zostało ostatecznie sklasyfikowane jako związane ze zmianami klimatu, ponieważ ekstremalne zjawiska pogodowe (będące konsekwencją zmian klimatycznych) mogą bezpośrednio wpływać na ciągłość produkcji i dostępność produktów poprzez:

- Ograniczenie dostępności wody do celów chłodniczych w okresach suszy, co może wymusić ograniczenie wydajności instalacji produkcyjnych
- Zakłócenia w dostawach energii elektrycznej spowodowane ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi, takimi jak silne wiatry czy burze
- Utrudnienia logistyczne w dostawach surowców i wysyłce produktów na skutek powodzi, intensywnych opadów czy ekstremalnych temperatur
- Wzrost temperatury otoczenia, który bezpośrednio wpływa na efektywność procesów produkcyjnych wykorzystujących wodę do chłodzenia

Materialne skutki zdarzeń klimatycznych dla ciągłości produkcji mogą być szczególnie dotkliwe, gdy wystąpią jednocześnie z innymi zakłóceniami operacyjnymi, tworząc efekt kaskadowy.

Przykłady nieoczywistych powiązań między istotnością wpływów a istotnością ryzyk

Analiza przeprowadzona w 2024 roku zidentyfikowała przypadki, gdy poziom istotności wpływu nie korelował bezpośrednio z poziomem istotności związanego z nim ryzyka:

- Wpływ związany z bezpieczeństwem i higieną pracy został oceniony jako istotny, jednak przekłada się on na ryzyko związane z następstwami wypadków przy pracy i chorób zawodowych, które zostało ocenione jako średnio istotne. Taka sytuacja wynika z wdrożonych przez Grupę zaawansowanych systemów bezpieczeństwa i procedur prewencyjnych, które znacząco minimalizują finansowe konsekwencje tego ryzyka.
- Pozytywny wpływ związany z systemem szkoleń i rozwojem pracowników został oceniony jako istotny, jednak przekłada się on na średnio istotne ryzyko utraty kluczowych

pracowników oraz braku wykwalifikowanej kadry. System motywacyjny i rozwojowy ogranicza rotację pracowników i zapewnia dostęp do wykwalifikowanych kadr, co zmniejsza finansowe znaczenie tego ryzyka.

Ocena prawdopodobieństwa, skali i charakteru skutków ryzyk i szans

Prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyk i szans oceniane przy wykorzystaniu pięciostopniowej skali.

Skala skutków finansowych oceniana jest również w pięciostopniowej skali:

1. Bardzo niski - wpływ finansowy nie zagraża działalności
2. Niski - wymagane podjęcie kroków zapobiegawczych
3. Średni - konieczność rozważenia działań naprawczych i rewizji budżetu
4. Wysoki - wymagane pilne działania naprawcze
5. Bardzo wysoki - zagrożona kontynuacja działalności

Ocena prowadzona jest w trzech horyzontach czasowych: krótko-, średnio- i długoterminowym. Przy ocenie charakteru skutków uwzględnia się wpływ na:

- rozwój jednostki
- sytuację finansową
- wyniki finansowe
- przepływy pieniężne
- dostęp do finansowania
- koszt kapitału

Szeregowanie szans i ryzyk związanych ze zrównoważonym rozwojem

Ryzyka związane ze zrównoważonym rozwojem oceniane są na podstawie:

- skutków finansowych potencjalnego wpływu na działalność operacyjną i wyniki finansowe Grupy
- prawdopodobieństwa wystąpienia, bazującego na danych historycznych, trendach rynkowych oraz zmieniającym się otoczeniu regulacyjnym
- perspektywy czasowej (krótko-, średnio- i długoterminową)

Ocena opiera się na standardowej macyzy łączącej prawdopodobieństwo wystąpienia ze skalą skutków finansowych, zapewniając spójne podejście w całej organizacji.

Na podstawie wyników klasyfikacji poziom istotności finansowej szans i ryzyk dzielony jest na trzy kategorie:

- istotny – szansa i/lub ryzyko podlega raportowaniu,
- średnio istotny (nie podlega raportowaniu),
- nieistotny (nie podlega raportowaniu).

Proces decyzyjny i procedury kontroli wewnętrznej

W 2024 roku Grupa Kapitałowa PCC Rokita przeprowadziła pierwszą kompleksową analizę podwójnej istotności zgodnie z wymogami ESRS. Ze względu na pionierski charakter tego procesu, Grupa zastosowała podejście etapowe do wdrażania mechanizmów decyzyjnych i kontrolnych.

Wyniki procesu identyfikacji i oceny wpływów, ryzyk i szans, przeprowadzonego przez interdyscyplinarne zespoły, zostały zebrane, ustrukturyzowane i poddane weryfikacji przez Zespół ds. ESG.

Finalną decyzję dotyczącą zatwierdzenia wyników analizy podwójnej istotności podjął Zarząd PCC Rokita (spółki dominującej w Grupie).

Biorąc pod uwagę, że 2024 rok jest pierwszym rokiem wdrażania wymogów ESRS, Grupa znajduje się w fazie rozwoju formalnych procedur kontroli wewnętrznej dotyczących procesu oceny istotności. Obecnie Grupa pracuje nad rozbudową systemu kontroli wewnętrznej, który w przyszłości zapewni systematyczną weryfikację i walidację wyników analizy podwójnej istotności. Planowane jest wdrożenie sformalizowanych mechanizmów kontrolnych, które zostaną zintegrowane z istniejącym systemem zarządzania ryzykiem.

Integracja procesu oceny wpływów i ryzyk z zarządzaniem ryzykiem

W roku sprawozdawczym 2024 Grupa rozpoczęła integrację oceny wpływów i ryzyk związanych ze zrównoważonym rozwojem z ogólnym systemem zarządzania ryzykiem. Lista ryzyk zidentyfikowanych zgodnie z normami ISO stanowiła punkt wyjścia do identyfikacji istotnych wpływów i ryzyk zrównoważonego rozwoju.

Integracja procesu oceny szans z zarządzaniem

W roku sprawozdawczym Grupa Kapitałowa PCC Rokita oparła ocenę szans związanych ze zrównoważonym rozwojem na zasadach określonych w systemach zarządzania zgodnych z normami ISO.

Na podstawie doświadczeń z pierwszej analizy podwójnej istotności (DMA), Grupa rozważyła formalne włączenie procesu identyfikacji, oceny i zarządzania szansami do systemu zarządzania w kolejnym cyklu raportowania.

Parametry wejściowe procesu identyfikacji i oceny

Źródła danych

1. Dokumentacja wewnętrzna:

- Wyniki monitorowania aspektów środowiskowych i społecznych
- Przeglądy systemów zarządzania
- Dane operacyjne z instalacji produkcyjnych

- Raporty z audytów wewnętrznych
- Informacje z systemów zarządzania jakością, środowiskiem, BHP i energią

2.Dokumentacja regulacyjna i środowiskowa:

- Pozwolenia zintegrowane i decyzje sektorowe
- Decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach
- Karty Informacyjne Przedsięwzięć
- Raporty o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko
- Wymogi prawne i środowiskowe
- Standardy i normy branżowe

3.Informacje od interesariuszy:

- Wyniki badania ankietowego z 2024 roku
- Informacje z dialogu z pracownikami i związkami zawodowymi
- Zgłoszenia od mieszkańców poprzez Dyspozytora Zakładu
- Konsultacje z władzami lokalnymi

4.Analizy i oceny zewnętrzne:

- Ratingi ESG
- Raporty ESG konkurencji
- Analizy branżowe i rynkowe
- Specjalistyczne raporty eksperckie
- Oceny zgodności z wymogami BAT
- Prasa branżowa

Zakres odnośnych operacji:

- Analiza obejmowała wszystkie istotne procesy produkcyjne Grupy
- Uwzględniono procesy pomocnicze, w tym logistykę, magazynowanie i gospodarkę odpadami
- W analizie uwzględniono operacje wewnętrzne oraz powiązania z łańcuchem wartości, w tym relacje z dostawcami i klientami

Szczegółowość zastosowanych założeń:

- Wpływy na środowisko analizowano na poziomie poszczególnych instalacji produkcyjnych z uwzględnieniem specyficznych strumieni emisji
- Wpływy społeczne oceniano z podziałem na różne grupy pracowników (produkcyjni, administracyjni, kadra zarządzająca) oraz w odniesieniu do różnych grup społeczności lokalnej (mieszkańcy bezpośredniego sąsiedztwa, gmina, powiat)
- W analizie zależności od zasobów naturalnych uwzględniono zarówno bezpośrednie zużycie tych zasobów (np. woda, surowce), jak i zależności pośrednie (np. dostępność energii wytwarzanej z określonych zasobów)

•Dla analizy wpływów w łańcuchu wartości przyjęto założenie o zmiennym zakresie kontroli i wpływu Grupy, malejącym wraz z oddalaniem się od bezpośrednich operacji

•W ocenie istotności finansowej ryzyk i szans zastosowano podejście jakościowe oparte na analizie potencjalnych implikacji dla modelu biznesowego, strategii i przepływów finansowych

Przeglądy i zmiany procesu badania istotności

Ze względu na to, że 2024 rok jest pierwszym okresem sprawozdawczym, w którym Grupa Kapitałowa PCC Rokita przeprowadziła analizę podwójnej istotności zgodnie z wymogami ESRS, nie nastąpiły zmiany procesu w porównaniu z poprzednim okresem.

Grupa planuje przeprowadzenie kompleksowego przeglądu i aktualizacji oceny istotności w trzecim kwartale 2025 roku. Dodatkowo, w przypadku istotnych zmian w otoczeniu regulacyjnym, biznesowym lub środowiskowym, które mogłyby znacząco wpłynąć na wyniki analizy, Grupa przewiduje możliwość przeprowadzenia przeglądu ad hoc.

E1.IRO-1

Opis procesów identyfikacji i oceny związanych z klimatem istotnych wpływów, ryzyk i szans

W procesie identyfikacji i oceny wpływów, ryzyk i szans w odniesieniu do wpływu na zmiany klimatu w Grupie PCC Rokita uwzględniono oddziaływanie poszczególnych jednostek wchodzących w skład grupy na zmiany klimatu. Podstawą do określenia wpływu były emisje gazów cieplarnianych emitowane przez poszczególne jednostki oraz wytwórnice produkcyjne w ramach jednostek.

Szczegółowa analiza procesu identyfikacji i oceny wpływów, ryzyk i szans w odniesieniu do zagrożeń fizycznych związanych z klimatem we własnej działalności, opierała się na identyfikacji zagrożeń fizycznych związanych z klimatem oraz ocenie stopnia, w jakim aktywa i działalność gospodarcza jednostki mogą być narażone i są wrażliwe na te zagrożenia. Przeanalizowano również wpływ oraz ryzyka i szanse związane z przejściem na gospodarkę niskoemisyjną. Analiza w ramach łańcucha wartości na wyższym i niższym szczeblu została opisana w [sekcji IRO-1](#).

Ocena stopnia, w jakim aktywa i działalność gospodarcza jednostki mogą być narażone i są wrażliwe na te zagrożenia związane z klimatem powodujące poważne ryzyka fizyczne oraz ryzyka przejścia dla Grupy PCC Rokita.

Identyfikacja wpływów, ryzyk i szans została przeprowadzona w oparciu o analizy scenariuszowe opisane w sekcji E1.SBM-3.

Przyjęte perspektywy czasowe dla wszystkich analiz w poniższej sekcji:

- krótkoterminowa – okres przyjęty jako okres sprawozdawczy w sprawozdaniu finansowym,
- średnioterminowa – okres od końca krótkoterminowego okresu sprawozdawczego do pięciu lat,
- długoterminowa – powyżej 5 lat.

Grupa przeprowadziła analizę wrażliwości poszczególnych działalności na zagrożenia związane z klimatem niezależnie od miejsca prowadzenia działalności. Przeanalizowano wpływ długotrwałych oraz nagłych zdarzeń fizycznych na aktywa i procesy na miejscu, środki do produkcji/zużycia surowców i mediów, produkcję wyrobów i usług, kwestie związane z dostępem do surowców i połączenia transportowe.

Przeprowadzono analizę ryzyka dla następujących obszarów:

- ryzyka fizyczne zgodnie z wymaganiami ESRS
- ryzyka związane z przejściem na gospodarkę niskoemisyjną
 - Ryzyko związane z polityką, np. wynikające z wymogów efektywności energetycznej, mechanizmów ustalania opłat za emisję gazów cieplarnianych, które powodują wzrost cen paliw kopalnych, lub polityki wspierającej zrównoważoną gospodarkę gruntami
 - Ryzyko prawne, np. ryzyko związane z procesem sądowym z tytułu nieuniknięcia lub nieograniczenia niekorzystnego wpływu na klimat lub niedostosowania się do zmiany klimatu
 - Ryzyko technologiczne, np. jeśli technologia o mniej szkodliwym wpływie na klimat zastępuje technologię, która jest bardziej szkodliwa dla klimatu,
 - Ryzyko rynkowe, np. jeśli następuje przekierowanie wyborów konsumentów i klientów biznesowych na produkty i usługi, które są mniej szkodliwe dla klimatu,
 - Ryzyko utraty reputacji, np. trudność w przyciągnięciu i zatrzymaniu klientów, pracowników, partnerów biznesowych oraz inwestorów, jeśli działalność przedsiębiorstwa uznaje się za szkodliwą dla klimatu

Dla poszczególnych obszarów określone zostały kryteria zgodnie z zawiadomieniem Komisji Europejskiej „Wytyczne techniczne dotyczące weryfikacji infrastruktury pod względem wpływu na klimat w latach 2021–2027 (2021/C 373/01)”, którego celem jest zapewnienie wytycznych technicznych dotyczących weryfikacji inwestycji w infrastrukturę pod względem wpływu na klimat obejmujących okres programowania 2021–2027 (dotyczących weryfikacji projektów infrastrukturalnych pod względem wpływu na klimat). Oceny dokonano w skali 5-stopniowej określającej wielkość konsekwencji jako:

- 1.Nieistotne
- 2.Nieznaczące
- 3.Umiarkowane
- 4.Znaczące

5.Katastrofalne

Identyfikacja i ocena wpływu, ryzyk i szans w odniesieniu do ryzyk i szans związanych ze zrównoważonym rozwojem we własnej działalności oraz w łańcuchu wartości została przeprowadzona podczas kilkunastu pogłębionych spotkań z pracownikami Grupy Kapitałowej w obecności zewnętrznego konsultanta. W trakcie spotkań, przeanalizowano ryzyka i szanse dla każdego tematu określonego w ESRS. Poddano analizie wpływy w horyzoncie krótkim, średnim i długoterminowym. Łącznie dokonano analizy ponad 700 ryzyk i szans, z czego 60 dotyczyło ESRS E1. W ramach oceny ryzyk klimatycznych wskazano ryzyka przejścia. (opis w sekcji E1.SBM-3)

Następnie w ramach analizy podwójnej istotności, wskazując tematy oceny istotności, przeprowadzono analizę istotności w ramach której oceniono wpływ, jaki GK PCC Rokita wywiera na poszczególne tematy oceny.

Wstępna analiza polegała na określeniu zagrożenia infrastruktury na zmianę klimatu i obejmowała trzy etapy: analizę wrażliwości, ocenę aktualnego i przyszłego narażenia oraz połączenie tych dwóch działań na potrzeby przeprowadzenia identyfikacji zagrożeń. Zagrożenia ocenione na poziomie średnim i wyższym zostały następnie poddane analizie odporności.

Analiza wrażliwości bierze pod uwagę poszczególne elementy działalności oraz sposób jej funkcjonowania poprzez dokonanie rozróżnienia między czterema aspektami:

- aktywa i procesy na miejscu, (aktywa)
- środki do produkcji/zużycia: takie jak surowce, woda i energia, (zużycia)
- produkty: takie jak wyroby i usługi, (produkty)
- kwestie związane z dostępem i połączenia transportowe, nawet jeżeli pozostają one poza bezpośrednią kontrolą w projekcie. (transport)

Do oceny wrażliwość analiza rozróżnia trzy poziomy wrażliwości:

- Niska wrażliwość (N)
- Średnia wrażliwość (S)
- Wysoka wrażliwość (W)

Następnie przeprowadzono ocenę narażenia na zjawiska związane ze zmianą klimatu, dla Brzegu Dolnego

Ocena aktualnego i przyszłego narażenia

Analiza narażenia przeprowadzono dla zagrożeń, które są istotne dla miejsca prowadzenia działalności.

Następnie w ramach oceny podatności zastosowano trzy kategorie wynikowe: niska, średnia i wysoka podatność na zagrożenia, które powiązane z działaniami jakie powinna

podjąć GK PCC Rokita w celu ograniczenia wpływu klimatu na prowadzoną działalność.

- Niska podatność – Działalność nie narażona na zjawiska klimatyczne oraz zmiany klimatu.
- Średnia podatność – Działalność narażona na zjawiska klimatyczne w niewielkim stopniu lub zmiany klimatu nie mają wielkiego wpływu na prowadzoną działalność.
- Wysoka podatność – Działalność narażona na zjawiska klimatyczne z dużym stopniem mające wpływ na prowadzoną działalność.

Następnie dla zjawiska powodujących podatność na poziomie średnim i wyższym przeprowadzono analiza prawdopodobieństwa wystąpienia ryzyka oraz analizę oddziaływania.

Ocena ta przeprowadzana jest w 5 stopniowej skali, tak jak dla analizy ryzyka.

W ramach analizy ryzyka dla infrastruktury i działalności występującego ze względu na ryzyka fizycznego związanego ze zmianą klimatu,

Wskazano 4 poziomy ryzyka:

- Niski – Ryzyko nie wymaga podejmowania działań w celu ograniczenia skutków.
- Średni – Ryzyko minimalizowane w ramach prowadzenia normalnej działalności i mają charakter ewolucyjny. Nie wymagają podejmowania szczególnych działań i środków zaradczych.
- Wysoki – Ryzyko wymaga podejmowania szczególnych działań i środków w celu ograniczenia lub zabsorbowania skutków.
- Skrajnie Wysoki – Ryzyko związane z klęskami żywiołowymi.

Do celów oceny wrażliwości na zmiany klimatu i ryzyka zmiany klimatu infrastruktury i działalności przedsiębiorstwa zostały wykorzystane następujące zestawy danych dotyczący projekcji klimatu.

1.Szósty raport IPCC podsumowujące AR6: Zmiany klimatyczne 2023 (<https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-cycle/>) – IPCC SSP5-8.5

2.Scenariusze zmian klimatu w Polsce w XXI wieku (Scenariusze zmian klimatu – Klimada 2.0 (ios.gov.pl)) – RCP 4.5 dziesięcioletnia, RCP 4.5 Trzydziestoletnia, RCP 8.5 Dziesięcioletnia

3.World Resuources Institute – Atlas zagrożeń związanych z wodą (Akwedukt | Światowy Instytut Zasobów (wri.org)) – Wyczerpywanie wody w wariancie pesymistycznym w 2050 roku

4.Informatyczny System Oslony Kraju –Hydroportal (<https://isok.gov.pl/hydroportal.html>) – Ryzyka powodziowe 10, 100 i 500 lat

Sposób, w jaki jednostka sprawdziła, czy aktywa i działalność gospodarcza mogą być narażone na zdarzenia związane z transformacją.

Grupa PCC cyklicznie przeprowadza proces identyfikacji i oceny ryzyk zgodnie z zapisami w wewnętrznej procedurze „Indetyfikacja i ocena ryzyk spółki”, która jest częścią dokumentacji Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Zgodnie z metodyką stosowaną przez Grupę PCC, klasyfikują się stopień ryzyka w podziale na niskie, średnie i wysokie w oparciu o ocenę prawdopodobieństwa wystąpienia zdarzenia oraz skutków mających wpływ na organizację. Podczas tego procesu Spółka oceniała m.in. ryzyka związane z przejściem związane z klimatem, biorąc pod uwagę prawdopodobieństwo, skalę i czas występowania zagrożeń. W ten sposób oceniono istotność finansową szans i ryzyk związanych m. in. z przystosowaniem się do zmian klimatu i z łagodzeniem zmian klimatu.

Wyjaśnienie, w jaki sposób wykorzystane scenariusze klimatyczne są zgodne z krytycznymi założeniami związanymi z klimatem przyjętymi w sprawozdaniach finansowych

Na obecnym etapie sprawozdawczości Grupa PCC Rokita nie uwzględnia założeń klimatycznych w sprawozdaniach finansowych

E2.IRO-1

Opis procesów identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans związanych z zanieczyszczeniem

Proces identyfikacji przeprowadzony został na podstawie standardów raportowania ESRS oraz dokumentów i zapisów zintegrowanego systemu zarządzania środowiskowego, który stanowi podstawę identyfikacji i oceny oddziaływań związanych z zanieczyszczeniem. System ten jest certyfikowany zgodnie z ISO 14001 i w pełni zintegrowany z systemami zarządzania jakością (ISO 9001) oraz bezpieczeństwem i higieną pracy (ISO 45001). W procesie identyfikacji wykorzystano istniejące narzędzia systemowe, w tym Kartę Oceny Aspektów Środowiskowych oraz formularze oceny ryzyk i szans, uzupełniając je o dodatkowe elementy wynikające z wymogów ESRS. W ramach systemu zarządzania środowiskowego corocznie odbywa się ocena aspektów środowiskowych dla wszystkich zdefiniowanych procesów spółek (PCC Rokita SA, LabAnalityka Sp. z o.o.), które mają bezpośredni, pośredni lub skumulowany wpływ na środowisko. Ocenie podlegają też warunki nietypowe (tj. zatrzymanie, uruchomienie, remonty, przezbrajanie) i racjonalnie przewidywane sytuacje awaryjne. Identyfikując aspekty środowiskowe pod uwagę brana jest lokalizacja

działalności oraz łańcuch wartości na niższym i wyższym szczeblu, rozważa się perspektywę cyklu życia, w związku z czym identyfikację aspektów środowiskowych przeprowadza się dla następujących etapów cyklu życia: Projektowanie, Zakupy, Produkcja, Magazynowanie, Awarie chemiczna, Transport, Użytkowanie u klienta.

Podstawowym krokiem w procesie identyfikacji wpływów na środowisko było zrozumienie kontekstu organizacji i zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem. Główna działalność grupy kapitałowej prowadzona jest na instalacjach produkcyjnych zlokalizowanych w Brzegu Dolnym. Działalność produkcyjna Grupy jest działalnością klasyfikowaną zgodnie z przepisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, spółki Grupy muszą posiadać odpowiednie zezwolenia na korzystanie ze środowiska naturalnego i przestrzegać określonych przepisami prawa standardów korzystania ze środowiska dotyczących w szczególności emisji substancji do powietrza, prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej i gospodarowania wytworzonymi odpadami. Grupa dąży do zapewnienia odpowiednich działań w obszarze ochrony środowiska i ratownictwa chemicznego na wypadek awarii.

Każda instalacja produkcyjna posiada własne pozwolenie środowiskowe (pozwolenie zintegrowane lub sektorowe), oznacza to, że działalność prowadzona przez te instalacje została poddana procesowi weryfikacji przez organy administracyjne odpowiedzialne za ochronę środowiska. Korzystanie ze środowiska oraz poziomy dopuszczalnej emisji zgodne są ze standardami określonymi w prawie ochrony środowiska oraz konkluzjach BAT.

Kluczowe etapy procesu identyfikacji obejmują gromadzenie danych wewnętrznych poprzez przegląd dokumentacji operacyjnej, raportów środowiskowych, wyników monitoringu, przeglądów systemu zintegrowanego systemu zarządzania oraz analiz ryzyka. Rzeczywisty wpływ oceniany jest na podstawie wyników monitorowania emitowanych zanieczyszczeń, potencjalny wpływ identyfikowany jest w ocenie aspektów środowiskowych oraz dokumentacji zakładu dużego ryzyka.

Zespół oceniający wpływ w obszarach ESRS E2 – ESRS E5 opracował szczegółowe kryteria dla oceny wpływu na środowisko naturalne:

1. Zakres wpływu (1-5):

- 1 = Pojedyncza instalacja
- 2 = Wytwórnia (kompleks produkcyjny)
- 3 = Teren, na którym jest prowadzona działalność
- 4 = Poza terenem, na którym prowadzona działalność Grupy, bez obszarów chronionych
- 5 = Region, łącznie z terenami chronionymi

2. Charakter nieodwracalności (1-5):

- 1 = Naturalnie odwracalne (ekosystem samodzielnie usuwa skutki)
- 2 = Odwracalne przy niewielkiej interwencji (Wpływ wymaga minimalnej interwencji technologicznej lub działań naprawczych)
- 3 = Trudne do usunięcia (wpływ wymaga zaawansowanych metod lub technologii do usunięcia)
- 4 = Bardzo trudne do usunięcia (wpływ wymaga ekstremalnie zaawansowanych technologii)
- 5 = Nieodwracalne (wpływ prowadzi do trwałej, nieodwracalnej zmiany w środowisku, zmiany mogą obejmować całe ekosystemy.)

3. Skala wpływu (1-5):

- 1 = minimalne oddziaływanie na środowisko
- 2 = wartości wyraźnie poniżej norm środowiskowych (pozwolenia emisyjne, ogólne przepisy prawa w obszarze środowiskowym) (wpływ negatywny) lub niewielkie pozytywne oddziaływanie (wpływ pozytywny)
- 3 = wartości zbliżone do norm środowiskowych (pozwolenia emisyjne, ogólne przepisy prawa w obszarze środowiskowym) (wpływ negatywny) lub umiarkowane pozytywne oddziaływanie (wpływ pozytywny)
- 4 = przekroczenie norm środowiskowych (pozwolenia emisyjne, ogólne przepisy prawa w obszarze środowiskowym) (wpływ negatywny) lub wyraźne pozytywne oddziaływanie na środowisko (wpływ pozytywny)
- 5 = znaczące przekroczenie norm środowiskowych (pozwolenia emisyjne, ogólne przepisy prawa w obszarze środowiskowym) (wpływ negatywny) lub istotne pozytywne oddziaływanie na środowisko w szerszym kontekście (wpływ pozytywny)

4. Dodatkowo w przypadku kiedy nie określono norm środowiskowych (w pozwoleniach, ogólnych przepisach prawnych) dla danego obszaru stosowano skalę (1-5):

- 1 = minimum (minimalna i mało zauważalna)
- 2 = niska (minimalna, łatwa do kontrolowania)
- 3 = średnia (wyraźna ale ograniczona czasowo)
- 4 = wysoka (poważne skutki, ale możliwe do kontrolowania)
- 5 = całkowita (bardzo poważne skutki dla środowiska/społeczeństwa)

Konsultacje ze społecznością lokalną zapewnione są w ramach procesu uzyskiwania pozwoleń i decyzji środowiskowych. W 2024 roku przeprowadzono badania ankietowe oraz odbyły się spotkania z przedstawicielami władz samorządowych.

Na podstawie przepisów ESRS Grupa PCC Rokita przeprowadziła przegląd własnych lokalizacji i działalności

gospodarczej, a także łańcucha wartości. Analiza wpływów, ryzyk i szans związanych z zanieczyszczeniami w łańcuchu wartości została przeprowadzona w sposób opisany w sekcji IRO-1. Dodatkowo, w ramach procesu identyfikacji istotnych aspektów zrównoważonego rozwoju, przeprowadzono badanie ankietowe wśród interesariuszy, w tym społeczności dotkniętych działalnością Grupy.

Zidentyfikowane istotne wpływy, ryzyka i szanse związane z zanieczyszczeniem:

- Emisja zanieczyszczeń do atmosfery → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w procesach produkcyjnych → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko związane z incydentami w obszarze logistyki, nieefektywnym procesem logistycznym oraz związane ze szkodami powstałymi podczas transportu surowców i towarów → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Emisja zanieczyszczeń do wody → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Potencjalny wpływ związany z możliwością wycieku/przedostania się substancji do środowiska → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko awarii systemów OT (Operational Technology) oraz cyberataki → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko bezpieczeństwa fizycznego (np. sabotaż) → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4

E3.IRO-1

Opis procesów identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans związanych z wodą i zasobami morskimi

Oprócz działań i kryteriów opisanych w E2.IRO1 proces identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans związanych z wodą i zasobami morskimi koncentrował się na ocenie wpływów związanych z poborem wód powierzchniowych i podziemnych, zużyciem wody w procesach technologicznych oraz odprowadzaniem ścieków. Szczególną uwagę poświęca się wpływom związanym z lokalizacją zakładów Grupy w dorzeczu Odry, w obrębie trzech jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP Barłóżna status NAT, JCWP Odra od Bystrzycy do Baryczy status SZCW, JCWP Lutynia status NAT) oraz jednolitej części wód podziemnych (Nr 95, PLGW600095). Ze względu na lokalizację GK PCC Rokita nie korzysta z zasobów morskich. Działalność GK PCC Rokita nie jest prowadzona na obszarach narażonych na ryzyko związane z wodą, w tym na obszarach o znacznym deficycie wody.

W zakresie zasobów wodnych proces identyfikacji i oceny koncentrował się na ocenie wpływów związanych z poborem wód powierzchniowych i podziemnych, zużyciem wody w procesach technologicznych oraz odprowadzaniem ścieków.

Identyfikacja wpływów, ryzyk i szans związanych z wodą opiera się na dwóch głównych filarach:

1. Analiza przestrzenna w kontekście dorzecza

Grupa uwzględnia dorzecze jako podstawowy poziom oceny lokalizacji i powiązanych wpływów środowiskowych. Ocena ta jest prowadzona zgodnie z kryteriami określonymi w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne i uwzględnia:

- status jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych
- cele środowiskowe określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry
- wzajemne powiązania między instalacjami produkcyjnymi a stanem wód

2. Monitoring operacyjny

W ramach bieżącej działalności prowadzony jest systematyczny monitoring:

- ilościowy i jakościowy pobieranych wód powierzchniowych i podziemnych
- zużycia wody w procesach technologicznych
- jakości odprowadzanych ścieków

Wyniki monitoringu stanowią podstawę do identyfikacji rzeczywistych wpływów na zasoby wodne oraz potencjalnych ryzyk i szans.

W 2024 roku przeprowadzono badania ankietowe interesariuszy oraz odbywały się spotkania z władzami samorządowymi.

Analiza wpływów, ryzyk i szans związanych z wodą w łańcuchu wartości została przeprowadzona w sposób opisany w sekcji IRO-1.

Zidentyfikowane istotne wpływy, ryzyka i szanse związane z wodą i zasobami morskimi:

- Pobór wód powierzchniowych i podziemnych → Brzeg Dolny, rzeka Odra
- Zużycie wody na cele przemysłowe i chłodnicze → Brzeg Dolny, rzeka Odra
- Odprowadzanie ścieków oczyszczonych i popłuczyn do wód powierzchniowych → Brzeg Dolny, rzeka Odra

E4.IRO-1

Bioróżnorodność i ekosystemy

Oprócz działań i kryteriów opisanych w sekcji E2.IRO-1 w procesie identyfikacji i oceny wpływu, ryzyk i szans w obszarze bioróżnorodności przeanalizowano lokalizację działalności w odniesieniu do cennych przyrodniczo terenów, form ochrony przyrody we własnych operacjach i łańcuchu dostaw. Dokonano przeglądu ocen oddziaływania na środowisko dla wszystkich przedsięwzięć realizowanych w grupie w ostatnich 5 latach, rzeczywiste oddziaływanie instalacji GK PCC Rokita na środowisko na podstawie wyników monitoringu środowiskowego realizowanego na podstawie pozwoleń emisyjnych. Przeanalizowano portfel produktowy oraz surowce pod kątem potencjalnego zagrożenia dla środowiska. Pod uwagę brane były istniejące systemy zabezpieczające przed niekontrolowanym uwolnieniem zanieczyszczeń do środowiska. Oceniono również ryzyka uwolnienia substancji do środowiska na podstawie historycznych zdarzeń.

Nie prowadzono konsultacji z dotkniętymi społecznościami w sprawie oceny zrównoważoności wspólnych zasobów biologicznych i ekosystemów. Dotknięte społeczności zostały włączone do oceny istotności poprzez przeprowadzenie badania ankietowego w 2024 roku.

Na podstawie przeprowadzonej analizy wpływu działalności Grupy PCC Rokita na bioróżnorodność i ekosystemy, oceniono ten wpływ jako nieistotny. Działalność własna GK PCC Rokita w lokalizacji Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4 nie jest położona na obszarach wrażliwych pod względem bioróżnorodności, nie prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych I siedlisk gatunków, nie prowadzi do niepokojenia gatunków. Ocenę oddziaływania działalności prowadzonej we własnej lokalizacji na najbliższe formy ochrony przyrody ujawniono w tabeli poniżej.

Kryteria oceny opisane zostały w sekcji E2.IRO-1. W działalności własnej GK PCC Rokita i w łańcuchu wartości nie korzysta z ekosystemów w skali, która ma wpływ na ryzyko wystąpienia awarii całego systemu ani jego poszczególnych części. Działalność własna GK PCC Rokita jak i jej kluczowych dostawców regulowana jest przepisami prawnymi na podstawie których podjęcie działalności lub zmiana w prowadzonej działalności poprzedzana jest oceną oddziaływania na środowisko, w której udział społeczeństwa jest zapewniony. Procedura oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięć odnosi się do wpływu na bioróżnorodność. W przeprowadzonych postępowaniach dla przedsięwzięć realizowanych w GK PCC Rokita, w decyzjach środowiskowych wydanych do roku 2024 nie nałożono żadnych obowiązków związanych z wdrożeniem środków łagodzących utratę bioróżnorodności.

Poniżej przedstawiono kluczowe argumenty uzasadniające tę ocenę:

1. Lokalizacja działalności

- Działalność prowadzona jest wyłącznie na terenach przemysłowych, które od lat 40. XX wieku są związane z przemysłem chemicznym

- Brak bezpośredniego wpływu lub ekspansji na obszary chronione lub o wysokiej bioróżnorodności.

- Własne operacje Grupy prowadzone są na terenie przemysłowym w Brzegu Dolnym. Poniżej zweryfikowano usytuowanie działalności GK w bezpośrednim sąsiedztwie terenów wymienionych w art. 63 ust. 1, pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko uwzględniające:

- o obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek – brak występowania,

- o obszary wybrzeży i środowiska morskiego – brak występowania,

- o obszary górskie lub leśne – brak występowania,

- o obszary objęte ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych – brak występowania,

- o obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody – brak występowania,

- o obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia – brak występowania,

- o obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – brak występowania,

- o gęstość zaludnienia – w obrębie prowadzonej działalności występuje zabudowa przemysłowa,

- o obszary przylegające do jezior – brak występowania,

- o uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – brak występowania,

owody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – Grupa znajduje się w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych: Odra od Wałów Śląskich do Kanału Wschodniego (JCWP RW6000211511), Barłożna (JCWP RW6000101375929), Lutynia (JCWP RW60001013758), a także w obrębie jednolitej części wód podziemnych (PLGW600095), dla których cele środowiskowe zostały ustanowione.

Tabela 44. Ocena oddziaływania działalności prowadzonej we własnej lokalizacji na najbliższe formy ochrony przyrody

Forma ochrony przyrody	Nazwa	Cel ochrony	Odległość od planowanego przedsięwzięcia	Oddziaływanie przedsięwzięcia
Pomniki przyrody	Brak nazwy	Dąb szypułkowy	ok 1,12 km	brak
Natura 2000	Łęgi Odrzańskie – Obszary specjalnej Ochrony PLB020008	Ostoja obejmuje odcinek doliny Środkowej Odry od Dolnego Brzegu do Głogowa, gdzie występują w znacznej części regularnie zalewane lasy (łęgi jesionowe i wiązowe), łąki i torfowiska. W lasach występuje starodrzew, ponad stuletnie pomnikowe okazy. W dolinie znajdują się duże kompleksy wilgotnych łąk, najdalej na południu występują tzw. Zielone Łąki koło Miękini. Występuje tu co najmniej 14 gatunków ptaków cennych z europejskiego punktu widzenia (bocian biały i czarny, kania ruda), 2 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (m.in. kania czarna), a więc gatunki zagrożone, gnieździ się tu ok. 100 różnych gatunków ptaków.	ok. 1,15 km	brak
	Łęgi Odrzańskie – Specjalnej Obszary Ochrony PLC020002	Obszar stanowi fragment doliny Odry o długości 101 km, od Brzegu Dolnego do Głogowa (od km 290 do km 385 szlaku żeglugowego rzeki Odry), w granicach dawnej terasy zalewowej rzeki, wraz z ujściowym odcinkiem doliny Baryczy. Obszar obejmuje siedliska nadrzeczne zachowane w międzywalu oraz najlepiej wykształcone lasy, łąki i torfowiska niskie poza jego obrębem. Duża część terenu jest regularnie zalewana. Obszar porośnięty jest lasami, głównie łęgami jesionowymi i wiązowymi, rozwijającymi się na glebach aluwialnych. Przeważają dobrze zachowane płaty siedlisk, częste są starodrzewia ponad 100-letnie, z licznymi drzewami pomnikowymi. Obszar odznacza się dużym bogactwem siedlisk rzadkich i zagrożonych, charakterystycznych dla dużej rzeki nizinnej (11 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, w tym oba typy bardzo dobrze zachowanych lasów łęgowych, zajmujących tu znaczną powierzchnię). Cennym elementem przyrody obszaru są łąki z takimi interesującymi gatunkami jak: goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i> , kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> czy czosnek kątownaty <i>Allium angulosum</i> . Na terenie ostoi stwierdzono obecność 13 gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG; ważne jest przede wszystkim występowanie kielba białopetwego <i>Cottus gobio</i> i bolenia <i>Aspius aspius</i> oraz kilku rzadkich gatunków motyli. Na szczególną uwagę zasługuje cenne zimowisko nietoperzy w podziemiach dawnego klasztoru w Lubiążu. Jest to jedno z największych stanowisk mopka na terenie południowo-zachodniej Polski. Bardzo bogata jest flora ostoi z licznymi gatunkami prawnie chronionymi oraz gatunkami rzadkimi i zagrożonymi w skali całej Polski, jak i lokalnie. Między innymi liczne są storczykowate. W rezerwacie Odrzysko występuje obfita populacja salwinii pływającej <i>Salvinia natans</i> i kotewki orzecha wodnego <i>Trapa natans</i> . Obszar Zielonych Łąk, znajdujących się na południe od głównego kompleksu łęgów, zajęty jest w 30% przez siedliska ujęte w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, ze szczególnie dobrze wykształconymi lasami łęgowymi (<i>Fraxino-Alnetum</i>) oraz dużym obszarem olsów, częściowo chronionych w rezerwacie "Zabór" na powierzchni 35 ha. Część z nich odznacza się wysokim stopniem naturalności oraz wysoką bioróżnorodnością. Dodatkowo obszar spełnia rolę bardzo ważnego korytarza ekologicznego.	ok. 1,07 km	brak
Rezerwat przyrody	Jodłowice	Rezerwat tworzy się w celu zachowania ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego z udziałem jodły, występującej na granicy zasięgu.	ok. 5,2 km	brak
Użytki ekologiczne	Stanowisko występowania sasanki łąkowej	Sasanka łąkowa (<i>Pulsatilla pratensis</i>), zasiedla siedliska we wstępnej fazie zarastania. Występuje w kilkunastu kępach wytwarzających pędy generatywne (kwiatonośne) lub tylko pędy płonne.	ok. 8,8 km	brak
Park Krajobrazowy	Park Krajobrazowy <u>Dolina Jezierzycy</u>	Ochrona doliny rzeki o charakterze nizinnym oraz zachowanie cennych fragmentów lasów i terenów łąkowych.	ok. 9,2 km	brak

Forma ochrony przyrody	Nazwa	Cel ochrony	Odległość od planowanego przedsięwzięcia	Oddziaływanie przedsięwzięcia
Obszar Chronionego Krajobrazu	<u>Wzgórze Trzebnickie</u>	Tereny te objęte są ochroną ze względu na wyjątkowy, bardzo zróżnicowany krajobraz oraz zmienność i bogactwo ekosystemów. Duże niezabudowane przestrzenie powodują, iż obszar może pełnić funkcję korytarzy ekologicznych.	ok. 13,9 km	brak
Stanowiska dokumentacyjne	<u>Lessy Winnej Góry</u>	Południowa ściana wyrobiska, w której odsłaniają się skały osadowe kilku formacji geologicznych: lessy i osady lessopochodne późnego plejstocenu zalegające na poligenicznym, plejstocenijskim bruku morenowym i/lub ilach neogeńskich. W odsłonięciu lessów widoczne są struktury po dawnych klinach lodowych (pseudomorfozy klinów lodowych), będące dowodem globalnych zmian klimatycznych i dokumentujące występowanie i zanik wieloletniej zmarzliny.	ok. 23,7 km	brak
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	<u>Szczytnicki Zespół Przyrodniczo - Krajobrazowy</u>	Ochrona cennych obiektów przyrodniczych.	ok. 27,3 km	brak
Park Narodowy	Karkonoski Park Narodowy	Strefa ochrony ścisłej	ok. 85 km	brak

Budowa, rozbudowa lub istotna zmiana na instalacjach produkcyjnych wymaga przeprowadzenia procesu oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której prowadzona jest identyfikacja potencjalnych i rzeczywistych oddziaływań na bioróżnorodność i ekosystemy

2. Kontrolowane oddziaływanie środowiskowe

- Wszystkie emisje i odpady są ściśle monitorowane i kontrolowane zgodnie z pozwoleniami zintegrowanymi
- Wdrożone najlepsze dostępne technologie (BAT) minimalizujące wpływ na środowisko
- Regularny monitoring i kontrola jakości wód, powietrza i gleby
- System zarządzania środowiskowego ISO 14001
- Analiza portfela produktowego
- Spośród 99 głównych produktów tylko 12 sklasyfikowano jako potencjalnie zagrażające środowisku
- Produkty te są odpowiednio zabezpieczone i zarządzane zgodnie z wymogami prawnymi
- Większość substancji w przypadku uwolnienia ulega szybkiej degradacji lub neutralizacji

3. Ocena ryzyk

- Brak historycznych incydentów o istotnym wpływie na bioróżnorodność
- Niskie prawdopodobieństwo wystąpienia poważnych awarii środowiskowych
- Wdrożone procedury zapobiegania i reagowania na sytuacje awaryjne

4. Działania prewencyjne i minimalizujące

- Ciągła modernizacja instalacji produkcyjnych
- Inwestycje w efektywność energetyczną i redukcję emisji
- Aktywne wdrażanie zasad gospodarki obiegu zamkniętego
- Regularne szkolenia pracowników w zakresie ochrony środowiska

Powyższe czynniki, w połączeniu z długoterminowym doświadczeniem w zarządzaniu aspektami środowiskowymi oraz brakiem dowodów na znaczący wpływ na bioróżnorodność, uzasadniają ocenę tego obszaru jako nieistotnego w kontekście raportowania zrównoważonego rozwoju. Grupa zobowiązuje się do:

- corocznej weryfikacji tej oceny,
- monitorowania zmian w otoczeniu,
- niezwłocznej reakcji na nowe ryzyka, które mogłyby spowodować zmianę oceny istotności tego aspektu.

E5.IRO-1

Opis procesów identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans związanych z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarki o obiegu zamkniętym

Oprócz działań i kryteriów opisanych w E2.IRO-1 proces identyfikacji i oceny w obszarze związanym z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarki o obiegu zamkniętym proces koncentrował się na dwóch kluczowych zagadnieniach:

wpływach i wypływach zasobów związanych z produktami i usługami

gospodarce odpadami, w tym odpadami niebezpiecznymi

Dane do identyfikacji wpływów pochodziły z systemu zarządzania środowiskowego oraz wymagań określonych w pozwoleniach zintegrowanych, analizowano możliwości ponownego wykorzystania materiałów w procesie produkcji. Przeanalizowano również portfel produktowy oraz surowce pod kątem potencjalnego wpływu na środowiska.

Proces identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans w obszarze gospodarki odpadami i gospodarki o obiegu zamkniętym przeprowadzony został przez Zespół Ochrony Środowiska zgodnie ze standardem raportowania ESRS. Do oceny istotności w zakresie gospodarki odpadami przeanalizowane zostały sposoby gospodarowania odpadami w działalności własnej oraz wykaz jednostek gospodarczych, którym w ostatnim roku GK PCC Rokita przekazywała odpady, ilość i koszty zagospodarowania odpadów. W roku sprawozdawczym w stosunku do GK PCC Rokita nie były wszczynane postępowania przez organy administracyjne dotyczące nieprawidłowości w gospodarce odpadami. GK PCC Rokita dostrzega ryzyko związane z potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska w przypadku nieprawidłowego gospodarowania odpadami. Ryzyko to z uwagi na wdrożony system monitorowania odpadów oraz wyboru dostawców usługi przetwarzania odpadów oceniono jako średnie. Innymi zidentyfikowanymi ryzykami, nie uznanymi za istotne są: wzrost kosztów gospodarowania odpadami, ograniczona liczba odbiorców odpadów, ryzyka w magazynowaniu odpadów oraz obniżenia reputacji i wizerunku GK PCC Rokita w przypadku nieprawidłowości w tym obszarze.

W zakresie zasobów wykorzystywanych w zakresie gospodarki odpadami GK PCC Rokita korzysta z wiedzy eksperckiej specjalistów zatrudnionych w Biurze Ochrony Środowiska, wyspecjalizowanej w gospodarowaniu odpadami Spółce w grupie PCC Rokita SA tj. Ekologistyka Sp. z o.o., spalarni odpadów ciekłych w PCC Rokita. Dotychczasowy sposób zarządzania gospodarką odpadami oceniony został jako zadowalający nie niosący za sobą istotnych wpływów i ryzyk

w działalności GK PCC Rokita. Do istotnych zasobów wykorzystywanych przez Grupę należą: surowce chemiczne, energia elektryczna, surowce energetyczne. W kontekście produktów i usług uwzględniono produkty chemiczne oferowane przez PCC Rokita oraz PCC Prodex. Pozostałe wykorzystywane zasoby obejmują m. in. wodę, materiały pomocnicze, urządzenia kontrolno-pomiarowe, aparaturę chemiczną oraz środki transportu. Istotne wpływy wynikające z utrzymania dotychczasowego scenariusza postępowania obejmują wpływy związane z wykorzystaniem surowców naturalnych (węgiel, sól, woda) i nośników energii w procesach produkcyjnych oraz z wytwarzaniem i zagospodarowaniem odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych. Nie zidentyfikowano istotnych ryzyk bezpośrednio związanych z utrzymaniem dotychczasowego scenariusza postępowania. Nie zidentyfikowano istotnych szans związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym. Analiza wpływów, ryzyk i szans związanych z wykorzystaniem zasobów i gospodarką obiegu zamkniętego w łańcuchu wartości została przeprowadzona w sposób opisany w sekcji IRO-1.

Zidentyfikowane istotne wpływy, ryzyka i szanse związane z wykorzystaniem zasobów i gospodarką obiegu zamkniętego:

- Wykorzystanie surowców naturalnych (węgiel, sól, woda) i nośników energii w procesach produkcyjnych → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko zmian cen rynkowych surowców → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko związane z wadliwym produktem → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Ryzyko związane z magazynowaniem towarów → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4
- Wytwarzanie i zagospodarowanie odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych → Brzeg Dolny, ul. Sienkiewicza 4

GI.IRO-1

Opis procesów służących do identyfikacji i oceny istotnych wpływów, ryzyk i szans w postępowaniu w biznesie

Grupa Kapitałowa PCC Rokita przeprowadziła proces identyfikacji istotnych wpływów, ryzyk i szans (IRO) w oparciu

o cztery kluczowe kryteria: lokalizację, działalność, sektor oraz strukturę transakcji. W wyniku tego procesu Grupa zidentyfikowała następujące istotne podtematy: Zarządzanie stosunkami z dostawcami, w tym praktyki płatnicze oraz Korupcja i przekupstwo.

W ramach identyfikacji istotnych wpływów, ryzyk i szans w odniesieniu do kwestii związanych z postępowaniem w biznesie brano pod uwagę:

Lokalizację. Grupa prowadzi działalność produkcyjną głównie w Brzegu Dolnym, a w niewielkim zakresie w Mysłowicach. Uwzględniane są czynniki takie jak: bliskość do surowców, infrastruktura transportowa oraz obecność kluczowych rynków zbytu.

Działalność. Grupa specjalizuje się w produkcji chemicznej, w tym wytwarzaniu polioli, chloru, alkaliów oraz produktów chemii specjalistycznej. Proces identyfikacji wpływów, ryzyk i szans uwzględnia specyfikę poszczególnych segmentów, w tym wymogi prawne (rozporządzenia REACH, CLP oraz przepisy dotyczące prekursorów materiałów wybuchowych), techniczne (automatyzacja procesów zakupowych, wielostopniowy proces zatwierdzania transakcji) oraz specyfikę rynku (ograniczona liczba dostawców kluczowych surowców, wysokie wolumeny zakupów generujące transakcje o znacznej wartości).

Sektor. Działalność prowadzona jest w sektorze chemicznym, który charakteryzuje się specyficznymi wymaganiami regulacyjnymi oraz potencjalnym wpływem na środowisko.

Strukturę transakcji. W procesie identyfikacji wpływów, ryzyk i szans uwzględniono charakterystyczne cechy struktury transakcji Grupy, w tym:

- Dwa odrębne typy transakcji zakupowych (surowce oraz zakupy techniczne i usługi), różniące się pod względem procedur i potencjalnych ryzyk
- Zróżnicowane wartości transakcji, od drobnych zakupów po strategiczne kontrakty surowcowe
- Występowanie transakcji z ograniczoną liczbą potencjalnych kontrahentów, co zwiększa podatność na ryzyka korupcyjne
- Cykliczność transakcji i powiązania z warunkami płatności, wpływające na praktyki płatnicze
- Charakter relacji z kontrahentami (transakcje jednorazowe vs. współpraca strategiczna)

IRO-2

Wymogi dotyczące ujawniania informacji w ramach ESRS objęte oświadczeniem jednostki dotyczącym zrównoważonego rozwoju

Tabela 45. Tabela zgodności ze standardem ESRS

Nr ujawnienia	Nazwa ujawnienia	Rozdział
ESRS 2 Ogólne ujawnienie informacji		
BP-1	Ogólna podstawa sporządzenia oświadczeń dotyczących zrównoważonego rozwoju	13.1.1.
BP-2	Ujawnianie informacji w odniesieniu do szczególnych okoliczności	13.1.1.
GOV-1	Rola organów administrujących, zarządzających i nadzorczych	13.1.2
GOV-2	Informacje przekazywane organom administrującym, zarządzającym i nadzorczym jednostki oraz podejmowane przez nie kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem	13.1.2
GOV-3	Uwzględnianie wyników związanych ze zrównoważonym rozwojem w systemach zachęt	13.1.2
GOV-4	Oświadczenie dotyczące należytej staranności	13.1.2
GOV-5	Zarządzanie ryzykiem i kontrole wewnętrzne nad sprawozdawczością w zakresie zrównoważonego rozwoju	13.1.2
SBM-1	Strategia, model biznesowy i łańcuch wartości	13.1.3
SBM-2	Interesy i opinie interesariuszy	13.1.3
SBM-3	Istotne wpływy, ryzyka i szanse oraz ich wzajemne związki ze strategią i z modelem biznesowym	13.1.3
IRO-1	Opis procesów służących do identyfikacji i oceny istotnych wpływów, istotnych ryzyk i istotnych szans	13.1.4
IRO-2	Wymogi dotyczące ujawniania informacji w ramach ESRS objęte oświadczeniem jednostki dotyczącym zrównoważonego rozwoju	13.1.4
ESRS EI Zmiana klimatu		
EI-1	Plan transformacji na potrzeby łagodzenia zmiany klimatu	13.2.2
EI-2	Polityki związane z łagodzeniem zmiany klimatu i przystosowaniem się do niej	13.2.2
EI-3	Działania i zasoby w odniesieniu do polityki klimatycznej	13.2.2
EI-4	Cele związane z łagodzeniem zmiany klimatu i przystosowaniem się do niej	13.2.2
EI-5	Zużycie energii i koszt energetyczny	13.2.2
EI-6	Emisje gazów cieplarnianych zakresów 1, 2 i 3 brutto oraz całkowite emisje gazów cieplarnianych	13.2.2
EI-7	Projekty usuwania gazów cieplarnianych i ograniczania emisji gazów cieplarnianych finansowane za pomocą jednostek emisji dwutlenku węgla	13.2.2
EI-8	Wewnętrzne ustalenie opłat za emisję gazów cieplarnianych	13.2.2
ESRS E2 Zanieczyszczenia		
E2-1	Polityki związane z zanieczyszczeniem	13.2.3
E2-2	Działania i zasoby związane z zanieczyszczeniem	13.2.3
E2-3	Cele związane z zanieczyszczeniem	13.2.3
E2-4	Zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby	13.2.3
E2-5	Substancje potencjalnie niebezpieczne i substancje wzbudzające szczególnie duże obawy	13.2.3
ESRS E3 Woda i zasoby wodne		
E3-1	Polityki związane z wodą i zasobami morskimi	13.2.4
E3-2	Działania i zasoby związane z wodą i zasobami morskimi	13.2.4
E3-3	Cele związane z wodą i zasobami morskimi	13.2.4
E3-4	Zużycie wody	13.2.4
ESRS E5 Wykorzystanie zasobów oraz gospodarka o obiegu zamkniętym		

Nr ujawnienia	Nazwa ujawnienia	Rozdział
E5-1	Polityki związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym	13.2.5
E5-2	Działania i zasoby związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym	13.2.5
E5-3	Cele związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym	13.2.5
E5-4	Zasoby wprowadzane do organizacji	13.2.5
E5-5	Zasoby odprowadzane z organizacji	13.2.5
ESRS S1 Osoby świadczące pracę na rzecz przedsiębiorstwa		
S1-1	Polityki związane z własną siłą roboczą	13.3.1
S1-2	Procedury współpracy z własnymi pracownikami i przedstawicielami pracowników w zakresie wpływów	13.3.1
S1-3	Procesy niwelowania negatywnych wpływów i kanały zgłaszania problemów przez pracowników jednostki	13.3.1
S1-4	Podejmowanie działań dotyczących istotnych wpływów na własnych pracownikach oraz stosowanie podejść służących ograniczeniu istotnego ryzyka i wykorzystywaniu istotnych szans związanych z własną siłą roboczą oraz skuteczność tych działań	13.3.1
S1-5	Cele dotyczące zarządzania istotnymi negatywnymi wpływami, zwiększania pozytywnych wpływów i zarządzania istotnymi ryzykami i istotnymi szansami	13.3.1
S1-6	Charakterystyka pracowników jednostki	13.3.1
S1-13	Wskaźniki dotyczące szkoleń i rozwoju umiejętności	13.3.1
S1-14	Wskaźniki bezpieczeństwa i higieny pracy	13.3.1
S1-17	Incydenty, skargi i poważne wpływy na przestrzeganie praw człowieka	13.3.1
ESRS S3 Dotknięte społeczności		
S3-1	Polityki związane z dotkniętymi społecznościami	13.3.2
S3-2	Procesy współpracy w zakresie wpływów dotkniętymi społecznościami	13.3.2
S3-3	Procesy remediacji negatywnych wpływów i kanały zgłaszania problemów przez dotknięte społeczności	13.3.2
S3-4	Podejmowanie działań dotyczących istotnych wpływów na dotknięte społeczności oraz stosowania podejść służących zarządzaniu istotnymi ryzykami i wykorzystywaniu istotnych szans związanych z tymi społecznościami oraz skuteczności tych działań	13.3.2
S3-5	Cele dotyczące zarządzania istotnymi negatywnymi wpływami, zwiększania pozytywnych wpływów i zarządzania istotnymi ryzykami i istotnymi szansami	13.3.2
ESRS G1 Postępowanie w biznesie		
G1-2	Zarządzanie relacjami z dostawcami	13.4.1
G1-3	Zapobieganie korupcji i przekupstwu oraz ich wykrywanie	13.4.1
G1-4	Potwierdzony incydent związany z korupcją lub przekupstwem	13.4.1
G1-6	Praktyki płatnicze	13.4.1

Tabela 46. Wykaz punktów danych zawartych w standardach przekrojowych i standardach tematycznych, które wynikają z innych przepisów UE

Punkt danych	Wymóg dotyczący ujawniania informacji	Rozdział
ESRS 2 GOV-1	Zróżnicowanie członków zarządu ze względu na płeć pkt 21 lit. d)	13.1.2
ESRS 2 GOV-1	Odsetek członków zarządu, którzy są niezależni pkt 21 lit. e)	13.1.2
ESRS 2 GOV-4	Oświadczenie w sprawie należytej staranności pkt 30	13.1.2
ESRS 2 SBM-1	Udział w działaniach związanych z działaniami dotyczącymi paliw kopalnych pkt 40 lit. d) ppkt (i)	13.1.2
ESRS 2 SBM-1	Udział w działaniach związanych z produkcją chemikaliów pkt 40 lit. d) ppkt (ii)	Nieistotne
ESRS 2 SBM-1	Udział w działalności związanej z kontrowersyjną bronią pkt 40 lit. d) ppkt (iii)	Nieistotne
ESRS 2 SBM-1	Udział w działaniach związanych z uprawą i produkcją tytoniu pkt 40 lit. d) ppkt (iv)	Nieistotne
ESRS EI-1	Plan transformacji służący osiągnięciu neutralności klimatycznej do 2050 r. pkt 14	13.2.2
ESRS EI-1	Jednostki wykluczone z zakresu obowiązywania wskaźników referencyjnych dostosowanych do porozumienia paryskiego pkt 16 lit. g)	13.2.2
ESRS EI-4	Cele redukcji emisji gazów cieplarnianych pkt 34	13.2.2
ESRS EI-5	Zużycie energii z kopalnych źródeł zdezagregowane w podziale na źródła (dotyczy wyłącznie sektorów o znacznym oddziaływaniu na klimat) pkt 38	13.2.2.
ESRS EI-5	Zużycie energii i kosztów energetyczny pkt 37	13.2.2.
ESRS EI-5	Energochłonność powiązana z działaniami podejmowanymi w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat pkt 40–43	13.2.2.
ESRS EI-6	Emisje gazów cieplarnianych zakresu 1, 2, 3 brutto i całkowite emisje gazów cieplarnianych pkt 44	13.2.2.
ESRS EI-6	Intensywność emisji gazów cieplarnianych brutto pkt 53–55	13.2.2.
ESRS EI-7	Usuwanie gazów cieplarnianych i jednostki emisji dwutlenku węgla pkt 56	13.2.2.
ESRS EI-9	Ekspozycja portfela odniesienia na ryzyko fizyczne związane z klimatem pkt 66	Nieistotne
ESRS EI-9	Dezagregacja kwot pieniężnych według ostrego i stałego ryzyka fizycznego pkt 66 lit. a)	Nieistotne
ESRS EI-9	ESRS EI-9 Lokalizacja znaczących składników aktywów obciążonych istotnym ryzykiem fizycznym pkt 66 lit. c)	Nieistotne
ESRS EI-9	Podział wartości księgowej nieruchomości według klas efektywności energetycznej pkt 67 lit. c)	Nieistotne
ESRS EI-9	Stopień ekspozycji portfela na możliwości związane z klimatem pkt 69	Nieistotne
ESRS E2-4	Ilość każdego czynnika zanieczyszczającego wymienionego w załączniku II do rozporządzenia w sprawie E-PRTR (Europejski Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń) emitowanego do powietrza, wody i gleby, pkt 28	13.2.3.
ESRS E3-1	Woda i zasoby morskie pkt 9	13.2.3.
ESRS E3-1	Specjalna polityka pkt 13	13.2.3.
ESRS E3-1	Zrównoważone praktyki w dziedzinie mórz i oceanów pkt 14	Nieistotne
ESRS E3-4	Całkowita ilość wody poddanej recyklingowi i ponownemu użyciu pkt 28 lit. c)	13.2.4
ESRS E3-4	Całkowite zużycie wody w m ³ na przychód netto z własnych operacji pkt 29	13.2.4
ESRS 2 SBM 3-E4	pkt 16 lit. a) pkt (i)	Nieistotne
ESRS 2 SBM-3-E4	pkt 16 lit. b)	Nieistotne
ESRS 2 SBM-3-E4	pkt 16 lit. c)	Nieistotne
ESRS E4-2	Zrównoważone praktyki lub polityki w zakresie gruntów/rolnictwa pkt 24 lit. b)	Nieistotne
ESRS E4-2	Zrównoważone praktyki lub polityki w zakresie oceanów/mórz pkt 24 lit. c)	Nieistotne
ESRS E4-2	Polityki na rzecz przeciwdziałania wylesianiu pkt 24 lit. d)	Nieistotne
ESRS E5-5	Odpady niepoddawane recyklingowi pkt 37 lit. d)	13.2.5
ESRS E5-5	Odpady niebezpieczne i odpady promieniotwórcze pkt 39	13.2.5
ESRS 2 SBM-3-S1	Ryzyko wystąpienia przypadków pracy przymusowej pkt 14 lit. f)	13.1.3
ESRS 2 SBM-3-S1	Ryzyko wystąpienia przypadków pracy dzieci pkt 14 lit. g)	13.1.3
ESRS S1-1	Zobowiązania w zakresie polityki dotyczącej poszanowania praw człowieka pkt 20	13.3.1

Punkt danych	Wymóg dotyczący ujawniania informacji	Rozdział
ESRS S1-1	Strategie w zakresie należytej staranności w odniesieniu do kwestii objętych podstawowymi konwencjami Międzynarodowej Organizacji Pracy nr 1–8, pkt 21	13.3.1
ESRS S1-1	Procedury i środki na rzecz zapobiegania handlowi ludźmi pkt 22	13.3.1
ESRS S1-1	Polityka lub system zarządzania służące zapobieganiu wypadkom przy pracy pkt 23	13.3.1
ESRS S1-3	Mechanizmy rozpatrywania skarg pkt 32 lit. c)	13.3.1
ESRS S1-14	Liczba zgonów związanych z pracą oraz liczba i wskaźnik wypadków związanych z pracą pkt 88 lit. b) i c)	13.3.1
ESRS S1-14	Liczba dni straconych z powodu urazów, wypadków, ofiar śmiertelnych lub chorób pkt 88 lit. e)	13.3.1
ESRS S1-16	<i>Nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami pkt 97 lit. a)</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S1-16	<i>Nadmierny poziom wynagrodzenia dyrektora generalnego pkt 97 lit. b)</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S1-17	Przypadki dyskryminacji pkt 103 lit. a)	13.3.1
ESRS S1-17	Nieprzestrzeganie Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka oraz wytycznych OECD pkt 104 lit. a)	13.3.1
ESRS 2 SBM-3-S2	<i>Znaczące ryzyko wystąpienia przypadków pracy dzieci lub pracy przymusowej w łańcuchu wartości pkt 11 lit. b)</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S2-1	<i>Zobowiązania w zakresie polityki dotyczącej poszanowania praw człowieka pkt 17</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S2-1	<i>Polityki związane z pracownikami w łańcuchu wartości pkt 18</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S2-1	<i>Nieprzestrzeganie Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka oraz wytycznych OECD pkt 19</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S2-1	<i>Strategie w zakresie należytej staranności w odniesieniu do kwestii objętych podstawowymi konwencjami Międzynarodowej Organizacji Pracy nr 1–8, pkt 19</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S2-4	<i>Kwestie i incydenty dotyczące poszanowania praw człowieka związane z łańcuchem wartości na wyższym i niższym szczeblu pkt 36</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S3-1	Zobowiązania w zakresie polityki dotyczącej poszanowania praw człowieka, pkt 16	13.3.2
ESRS S3-1	Nieprzestrzeganie Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka, zasad MOP lub wytycznych OECD pkt 17	13.3.2
ESRS S3-4	Kwestie i incydenty dotyczące poszanowania praw człowieka pkt 36	13.3.2
ESRS S4-1	<i>Polityka odnosząca się do konsumentów i użytkowników końcowych pkt 16</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S4-1	<i>Nieprzestrzeganie Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka oraz wytycznych OECD pkt 17</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS S4-4	<i>Kwestie i incydenty dotyczące poszanowania praw człowieka pkt 35</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS G1-1	<i>Konwencja Narodów Zjednoczonych przeciwko korupcji pkt 10 lit. b)</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS G1-1	<i>Ochrona sygnalistów pkt 10 lit. d)</i>	<i>Nieistotne</i>
ESRS G1-4	Grzywny za naruszenie przepisów antykorupcyjnych i przepisów w sprawie zwalczania przekupstw pkt 24 lit. a)	13.4.1
ESRS G1-4	Normy w zakresie przeciwdziałania korupcji i przekupstwu pkt 24 lit. b)	13.4.1

Tekst	[kPLN]	%	T; N; N/E L (b) (c)	T; N; N/E L (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	T; N; N/ EL (b) (c)	%	E	T
A. DZIAŁALNOŚĆ KWALIFIKUJĄCA SIĘ DO SYSTEMATYKI																			
A.1 Rodzaje działalności zrównoważonej środowiskowo (zgodna z systematyką)																			
Obrót z tytułu działalności zrównoważonej środowiskowo z systematyką (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,39%		
W tym wspomagająca		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	
W tym na rzecz przejścia		0	0%	%													0%		T
A.2 Działalność kwalifikująca się do systematyki, ale niezrównoważona środowiskowo (działalność niezgodna z systematyką) (g)																			
				EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)			
Usługi transportu drogowego towarów	CC M 6.6	39 465	2,03 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	1,57%		
Produkcja Chloru	CC M 3.13.	43 471	2,23 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	1,36%		
Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków	CC M 5.3.	18 946	0,97 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,54%		
Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych	CC M 3.17.	11 685	0,6 0%	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,54%		
Przesył i dystrybucja energii elektrycznej	CC M 4.9.	21 804	1,12 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,58%		
Nabywanie i prawo własności budynków	CC M 7.7.	8 486	0,4 4%	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,33%		
Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów poboru, uzdatniania i dostarczania wody	CC M 5.1.	7 991	0,41 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,30%		
Dystrybucja w systemach ciepłowniczych/chłodniczych	CC M 4.15.	6 294	0,32 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,22%		
Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych	CE 2.3	4 150	0,21 %	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,14%		
Produkcja wodoru	CC M 3.10	3 191	0,16 %	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,39%		
Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne we frakcjach segregowanych u źródła	CC M 5.5.	1 632	0,0 8%	EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	N/ EL	0,09%		

W oparciu o zapisy Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r., Rozporządzenia delegowanym Komisji (UE) 2022/1214 z dnia 9 marca 2022 r. oraz Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2023/2485 z dnia 27 czerwca 2023, uzupełniającym Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 oraz zmieniające Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2021/2178 Grupa PCC Rokita dokonała analizy przychodów osiągniętych w 2024 roku i przyporządkowała ich odpowiednią część do działalności kwalifikujących do Taksonomii. Analiza wykazała, że 8,85% skonsolidowanych przychodów Grupy uzyskiwana jest z działalności gospodarczych kwalifikujących się do Taksonomii.

Zasady rachunkowości

Szczegółowe dane dotyczące przychodów ze sprzedaży pochodzą z ewidencji finansowo-księgowej i wynikają z wystawionych faktur sprzedażowych, z uwzględnieniem odpowiednich korekt w celu zachowania zgodności z danymi w sprawozdaniu finansowym.

Udział procentowy przychodów z działalności gospodarczej kwalifikującej się do Taksonomii w łącznym obrocie został skalkulowany jako iloraz przychodów z działalności kwalifikujących się (dzielna) do sumy wszystkich przychodów (dzielnik), stanowiących skonsolidowane przychody ze sprzedaży Grupy na poziomie 1 947 364 tys. zł. Licznik ilorazu stanowi sumę przychodów osiągniętych z działalności, które Grupa PCC Rokita zakwalifikowała jako zgodne z opisami działalności znajdującymi się w Rozporządzeniu delegowanym (UE) 2021/2139 (suma działalności spełniających i niespełniających kryteriów technicznych ujętych w ww. Rozporządzeniu).

Informacje na temat oceny zgodności z rozporządzeniem (UE) 2020/852

Na potrzeby oceny zgodności z rozporządzeniem UE 2020/852, przychody Grupy PCC Rokita zostały przeanalizowane pod względem kwalifikowalności do systematyki. Proces ten obejmował analizę działalności kwalifikujących się do systematyki zdefiniowanych w Rozporządzeniu UE 2021/2139, w Rozporządzeniu UE 2022/1214, w Rozporządzeniu 2023/2486 oraz w Rozporządzeniu 2023/2485.

W oparciu o przeprowadzoną analizę zidentyfikowano 15 działalności kwalifikujących się do systematyki:

CCM 3.10	Produkcja wodoru
CCM 3.13	Produkcja chloru
CCM 3.17	Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych
CCM 4.9	Przesył i dystrybucja energii elektrycznej

CCM 4.15	Dystrybucja w systemach ciepłowniczych/chłodniczych
CCM 5.1	Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów poboru, uzdatniania i dostarczania wody
CCM 5.3	Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków
CCM 5.5	Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne we frakcjach segregowanych u źródła
CCM 6.2	Transport kolejowy towarów
CCM 6.6	Usługi transportu drogowego towarów
CCM 6.14	Infrastruktura na potrzeby transportu kolejowego
CCM 7.7	Nabywanie i prawo własności budynków
CCM 8.1	Przetwarzanie danych; zarządzanie stronami internetowymi (hosting) i podobna działalność
CCM 6.15	Infrastruktura wspomagająca niskoemisyjny transport drogowy i transport publiczny
CE 2.3	Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne i odpadów niebezpiecznych

Spośród działalności kwalifikujących się do Taksonomii, w ramach KPI Obrotu największy udział mają działalności: „Produkcja chloru”, „Usługi transportu drogowego towarów”, „Przesył i dystrybucja energii elektrycznej”, „Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków”, „Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych”, „Nabywanie i prawo własności budynków”, „Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów poboru, uzdatniania i dostarczania wody” oraz „Dystrybucja w systemach ciepłowniczych/chłodniczych”. Pozostałe sklasyfikowane działalności stanowią udział niższy niż 0,3% w stosunku do skonsolidowanych przychodów ze sprzedaży Grupy.

W celu uniknięcia podwójnego liczenia, poszczególne kwoty przychodów zostały przypisane do jednej działalności. Po

przypisaniu do danej działalności, nie były uwzględniane w dalszych analizach.

Wkład w realizację wielu celów i dezagregacja kluczowych wskaźników wyników

Nie dotyczy. W ramach przychodów Grupy PCC Rokita za rok 2024 nie zidentyfikowano wkładu w realizację wielu celów.

Informacje kontekstowe

Całkowite przychody wykazane z licznika kluczowego wskaźnika wyników są zgodne z odpowiednimi pozycjami w sprawozdaniu finansowym. Zarówno w liczniku kluczowego wskaźnika wyników jak i w ramach działalności kwalifikującej się nie wykazano kwot dotyczących działalności prowadzonej w celu konsumpcji własnej Grupy.

KPI Capex (nakłady inwestycyjne)

Rok obrotowy 2024	Rok		Kryteria dotyczące istotnego wkładu										Kryteria dotyczące zasady DNSH ("nie czyni poważnych szkód") (h)			Udział działalności zgodnej z systematyką (A.1) lub kwalifikującej się do systematyki (A.2) Obrót, rok 2023(18)	Kategoria Działalność wspomagająca (19)	Kategoria Działalność przebiegająca (20)		
	Kod lub kody (a) (2)	Nakłady inwestycyjne (3)	Odsetek nakładów inwestycyjnych, rok 2024	Uzgodzenie zmian klimatu (5)	Adaptacja do zmian klimatu (6)	Zasoby wodne i morskie (7)	Zanieczyszczenie (8)	Gospodarka o obiegu zamkniętym (9)	Bioróżnorodność (10)	Łagodzenie zmian klimatu (11)	Adaptacja do zmian klimatu (12)	Zasoby wodne i morskie (13)	Zanieczyszczenie (14)	Gospodarka o obiegu zamkniętym (15)	Bioróżnorodność (16)				Minimalne gwarancje (17)	
Tekst	[KPL N]	%	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	T; N; N/EL (b) (c)	%	E	T	
A. DZIAŁALNOŚĆ KWALIFIKUJĄCA SIĘ DO SYSTEMATYKI																				
A.1 Rodzaje działalności zrównoważonej środowiskowo (zgodna z systematyką)																				
Nakłady inwestycyjne z tytułu działalności zrównoważonej środowiskowo (zgodnej z systematyką) (A.1)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,11%			

OGÓŁEM	106 531	100 ,00 %
---------------	--------------------	--------------------------

W oparciu o zapisy Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r., Rozporządzenia delegowanym Komisji (UE) 2022/1214 z dnia 9 marca 2022 r. oraz Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2023/2485 z dnia 27 czerwca 2023, uzupełniającym Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 oraz zmieniające Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2021/2178 Grupa PCC Rokita dokonała analizy nakładów inwestycyjnych w 2024 roku i przyporządkowała ich odpowiednią część do działalności kwalifikujących się do Taksonomii. Grupa zidentyfikowała nakłady inwestycyjne ponoszone na własną działalność dotyczącą aktywów lub procesów związanych z działalnością gospodarczą kwalifikującą się do Taksonomii.

Grupa nie zidentyfikowała nakładów inwestycyjnych związanych z realizacją planu mającego na celu rozszerzenie działalności gospodarczej zgodnej z taksonomią lub umożliwienie działalności gospodarczej kwalifikującej się do systematyki dostosowanie się do systematyki, czyli „planów dotyczących nakładów inwestycyjnych” zgodnie z pkt 1.1.2 załącznika I do Rozporządzenia. Z przeprowadzonych analiz wynika, że 2,2% łącznych nakładów inwestycyjnych stanowią nakłady kwalifikujące się do Taksonomii.

Zasady rachunkowości

Szczegółowe dane dotyczące poniesionych nakładów pochodzą z ewidencji finansowo-księgowej, wynikają z zaewidencjonowanych projektów inwestycyjnych i poniesionych na nie nakładów, z uwzględnieniem odpowiednich korekt w celu zachowania zgodności z danymi w sprawozdaniu finansowym

Udział procentowy nakładów inwestycyjnych kwalifikujących się do Taksonomii w łącznych nakładach inwestycyjnych został skalkulowany jako iloraz nakładów inwestycyjnych kwalifikujących się (dzielna) do sumy nakładów inwestycyjnych kwalifikujących się i niekwalifikujących się (dzielnik), stanowiących skonsolidowane nakłady inwestycyjne, które w 2024 roku wyniosły 106 531 tys. zł.

Nie zostały zidentyfikowane nakłady inwestycyjne, które dotyczą zakupu produktów z działalności gospodarczej zgodnej z systematyką oraz indywidualnych środków umożliwiających docelowej działalności stanie się

niskoemisyjną lub umożliwiających jej ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

Informacje na temat oceny zgodności z rozporządzeniem (UE) 2020/852

Poniższa tabela podsumowuje działalności w których zidentyfikowano nakłady inwestycyjne powiązane z własną działalnością kwalifikującą się do Taksonomii:

CCM 3.13	Produkcja chloru
CCM 3.10	Produkcja wodoru
CCM 5.5	Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne we frakcjach segregowanych u źródła
CCM 6.14	Infrastruktura na potrzeby transportu kolejowego
CCM 6.6	Usługi transportu drogowego towarów

Spośród działalności kwalifikujących się do Taksonomii, w ramach KPI Nakłady inwestycyjne największy udział ma działalność „Produkcja Chloru”. Pozostałe sklasyfikowane działalności stanowią udział poniżej 1% w stosunku do całkowitych nakładów inwestycyjnych Grupy. W celu uniknięcia podwójnego liczenia, poszczególne kwoty nakładów inwestycyjnych zostały przypisane do jednej działalności. Po przypisaniu do danej działalności, nie były uwzględniane w dalszych analizach.

Wkład w realizację wielu celów i dezagregacja kluczowych wskaźników wyników

Nie dotyczy. W ramach nakładów inwestycyjnych Grupy PCC Rokita za rok 2024 nie zidentyfikowano wkładu w realizację wielu celów.

Informacje kontekstowe

Całkowite nakłady wykazane z liczniku kluczowego wskaźnika wyników są zgodne z odpowiednimi pozycjami w sprawozdaniu finansowym. W liczniku kluczowego wskaźnika wyników wykazano kwoty dotyczące działalności prowadzonej w celu konsumpcji własnej Grupy.

Wydatki operacyjne z tytułu działalności niekwalifikującej się do systematyki	93 346	77,2 5%
OGÓŁEM	120 844	100 %

W oparciu o zapisy Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2021/2139 z dnia 4 czerwca 2021 r., Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2022/1214 z dnia 9 marca 2022 r. oraz Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2023/2485 z dnia 27 czerwca 2023, uzupełniającym Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 oraz zmieniające Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2021/2178. Grupa PCC Rokita dokonała analizy kosztów operacyjnych w 2024 roku i przyporządkowała ich odpowiednią część do działalności kwalifikujących się do Taksonomii. Ze względu na brak informacji ze strony dostawców o sprzedaży produktów z działalności gospodarczej zgodnej z Taksonomią, Grupa nie zidentyfikowała kosztów nabywanych z działalności kwalifikujących się, spełniających kryteria zawarte w Rozporządzeniu.

W ramach wydatków operacyjnych kwalifikujących się do Taksonomii Grupa rozpoznała wyłącznie koszty ponoszone na własną działalność gospodarczą. Jednocześnie Grupa zastrzega, że dokonując wyliczeń w ramach Taksonomii, wydatki operacyjne i koszty operacyjne rozumiane są tożsamo. Według przeprowadzonej kalkulacji w roku sprawozdawczym zidentyfikowano 22,75% łącznych wydatków operacyjnych stanowią wydatki kwalifikujące się do Taksonomii.

Zasady rachunkowości

Szczegółowe dane dotyczące poniesionych kosztów pochodzą z ewidencji finansowo-księgowej i wynikają ze struktury miejsc powstawania kosztów i centrów zysku.

Mianownikiem w wyżej zaprezentowanej proporcji jest suma bezpośrednich, nieskapitalizowanych kosztów związanych z:

- pracami badawczo-rozwojowymi,
- działaniami w zakresie renowacji budynków,
- leasingiem krótkoterminowym, konserwacją i naprawami

oraz wszelkie inne bezpośrednie wydatki związane z bieżącą obsługą składników rzeczowych aktywów trwałych przez przedsiębiorstwo lub osobę trzecią, którym zlecono na zasadzie outsourcingu działania niezbędne do zapewnienia ciągłego i efektywnego funkcjonowania tych aktywów.

Ze względu na brak prezentacji takich danych w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym, mianownik nie uzgadnia się z żadną pozycją sprawozdania. Szczegółowe dane dotyczące poniesionych kosztów operacyjnych pochodzą z ewidencji finansowo-księgowej.

W pierwszej kolejności Grupa przeprowadziła analizę struktury kosztowej i wyodrębniła koszty spełniające kryteria zapisane w Rozporządzeniu UE 2021/2178. Ze względu na brak możliwości przypisania pojedynczej pozycji kosztowej w ramach danego rodzaju kosztów, Grupa zaliczyła do mianownika tylko te rodzaje kosztów, które w całości można przypisać do mianownika. Są to koszty związane z remontami, przeglądami technicznymi, utrzymaniem ruchu i utrzymaniem czystości. Wyodrębnione koszty stanowiące mianownik wyniosły w 2024 r. 120 844 tys. zł.

Informacje na temat oceny zgodności z rozporządzeniem (UE) 2020/852

Na potrzeby oceny zgodności z rozporządzeniem UE 2020/852, wydatki operacyjne Grupy PCC Rokita wliczone do mianownika kluczowego wskaźnika wyników, zostały przeanalizowane pod względem spełniania kryteriów zapisanych w punkcie 1.1.2.2. załącznika I do Rozporządzenia UE 2021/2178 tj.:

- dotyczące aktywów lub procesów związanych z działalnością gospodarczą zgodną z systematyką, w tym szkolenia i inne potrzeby związane z dostosowaniem zasobów ludzkich oraz bezpośrednie koszty nieskapitalizowane, które przedstawiają badania i rozwój,
- będące częścią planu dotyczącego nakładów inwestycyjnych mającego na celu rozszerzenie działalności gospodarczej zgodnej z systematyką lub umożliwienie działalności gospodarczej kwalifikującej się do systematyki dostosowanie się do systematyki w uprzednio ustalonych ramach czasowych, jak określono w akapicie drugim pkt 1.1.3.2 załącznika I do Rozporządzenia UE 2021/2178,
- dotyczące zakupu produktów z działalności gospodarczej zgodnej z systematyką oraz indywidualnych środków umożliwiających docelowej działalności stanie się niskoemisyjną lub umożliwiających jej ograniczenie emisji gazów cieplarnianych, jak również indywidualnych środków w zakresie renowacji budynków.

Nie zidentyfikowano wydatków spełniających powyższe kryteria.

Zidentyfikowane zostały wydatki operacyjne powiązane z działalnością kwalifikującą się do taksonomii:

CCM 3.13	Produkcja chloru
CCM 3.17	Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych

CCM 4.9	Przesył i dystrybucja energii elektrycznej
CCM 4.15	Dystrybucja w systemach ciepłowniczych/chłodniczych
CCM 5.1	Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów poboru, uzdatniania i dostarczania wody
CCM 5.3	Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków
CCM 6.2	Transport kolejowy towarów
CCM 6.6	Usługi transportu drogowego towarów
CCM 6.14	Infrastruktura na potrzeby transportu kolejowego
CCM 7.7	Nabywanie i prawo własności budynków
CCM 6.15	Infrastruktura wspomagająca niskoemisyjny transport drogowy i transport publiczny
CCM 3.10	Produkcja wodoru
CCM 5.5	Zbieranie i transport odpadów innych niż niebezpieczne we frakcjach segregowanych u źródła
CCM 8.1	Przetwarzanie danych; zarządzanie stronami internetowymi (hosting) i podobna działalność

Spośród działalności kwalifikujących się do Taksonomii, w ramach KPI Wydatki operacyjne największy udział mają działalności: „Produkcja Chloru”, „Infrastruktura na potrzeby transportu kolejowego”, „Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków”, „Przesył i dystrybucja energii elektrycznej”, „Budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów poboru, uzdatniania i dostarczania wody”, „Nabywanie i prawo własności budynków” oraz „Usługi transportu drogowego towarów”. Każda z pozostałych zakwalifikowanych działalności posiadała udziały poniżej 1% w całkowitych wydatkach operacyjnych.

W celu uniknięcia podwójnego liczenia, poszczególne kwoty nakładów inwestycyjnych zostały przypisane do jednej działalności. Po przypisaniu do danej działalności, nie były uwzględniane w dalszych analizach.

Wkład w realizację wielu celów i dezagregacja kluczowych wskaźników wyników

Nie dotyczy. W ramach wydatków operacyjnych Grupy PCC Rokita za rok 2024 nie zidentyfikowano wkładu w realizację wielu celów.

Informacje kontekstowe

W liczniku kluczowego wskaźnika wyników nie wykazano kwot dotyczących działalności prowadzonej w celu konsumpcji własnej Grupy

13.2.2. [ESRS E1] Zmiana klimatu

E1-1

Plan przejścia na potrzeby łagodzenia zmiany klimatu

Grupa nie posiada planu transformacji w zakresie łagodzenia zmiany klimatu. Grupa przygotowuje plan transformacji w terminie i zakresie wymaganym przez obowiązujące przepisy.

Zarząd Spółki PCC Rokita przyjął założenia strategii dekarbonizacji. Założenia te jednak nie spełniają wymogów planu transformacji w zakresie łagodzenia zmian klimatu zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1760 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie należytej staranności przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju.

PCC Rokita SA nie jest wykluczona z unijnych wskaźników referencyjnych dostosowanych do porozumienia paryskiego.

Jeżeli będzie to wymagane przepisami prawa, to Grupa przyjmie plan transformacji w zakresie i terminie zgodnym z odpowiednią legislacją.

E1-2, E1.MDR-P

Polityki związane z łagodzeniem zmiany klimatu i przystosowaniem się do niej

Zarząd Spółki PCC Rokita przyjął założenia do strategii dekarbonizacji dla PCC Rokita. Dodatkowo przyjęta została Polityka Energetyczna dla Spółek Grupy PCC. Polityka ta opisuje działania mające na celu optymalizację wyników energetycznych związanych z wykorzystaniem paliw i innych mediów energetycznych oraz wykazuje sposób realizacji przyjętych zasad zarządzania energią i celów energetycznych.

Założenia strategii dekarbonizacji

PCC Rokita dąży do minimalizacji swojego oddziaływania na klimat poprzez znaczącą redukcję emisji ekwiwalentu dwutlenku węgla pochodzącego ze zużywanej energii elektrycznej. Zostanie to osiągnięte głównie dzięki zmianie struktury zużywanej energii elektrycznej i stopniowemu odchodzeniu od paliw kopalnych na rzecz energii odnawialnej zarówno w zakresie energii produkowanej samodzielnie, jak i nabywanej ze źródeł zewnętrznych.

Polityka Energetyczna Spółek Grupy PCC

Prowadząc działalność w zakresie produkcji wyrobów chemicznych, PCC Rokita i Spółki z Grupy zwracają szczególną uwagę na racjonalne wykorzystanie paliw i innych mediów energetycznych, traktując jako nadrzędną zasadę bezpieczeństwa zasilania energetycznego naszych linii technologicznych.

W celu optymalizacji wyników energetycznych związanych z wykorzystaniem paliw oraz innych mediów energetycznych:

- identyfikowane są i nadzorowane wszystkie strumienie energetyczne (oddziaływanie na efektywność energetyczną oraz łagodzenie zmian klimatu)
- zapewnione jest wykorzystanie energii z wysoką sprawnością jej przetwarzania (oddziaływanie na efektywność energetyczną oraz łagodzenie zmian klimatu)
- stale doskonalona jest efektywność energetyczna w prowadzonych procesach (oddziaływanie na efektywność energetyczną)
- podejmowane są decyzje inwestycyjne uwzględniając efektywność energetyczną technologii i urządzeń (oddziaływanie na efektywność energetyczną)
- podejmowane są działania na rzecz obniżania śladu węglowego zużywanej przez Grupę energii elektrycznej. (oddziaływanie na efektywność energetyczną oraz łagodzenie zmian klimatu)

Polityka Energetyczna obejmuje swoim zakresem wszystkie spółki z Grupy PCC Rokita oraz wszystkich pracowników i inne osoby pracujące na rzecz Grupy w celu jej realizacji. Założenia strategii dekarbonizacji dotyczą spółki PCC Rokita, jako największego emitenta gazów cieplarnianych w Grupie. Zarządy Spółek Grupy PCC Rokita są odpowiedzialne za wdrożenie polityk.

Przy ustalaniu polityk brane są pod uwagę wymagania interesariuszy, w tym pracodawcy, pracowników, regulatorów, jednostek certyfikujących ISO, klientów, dostawców i innych. Treść polityk konsultowana jest z pracownikami w ramach zespołów roboczych odpowiedzialnych za ich wdrożenie lub aktualizację. Wybrane polityki są publikowane na stronie internetowej pod adresem: <https://pcc.rokita.pl/csr/dokumenty-do-pobrania-csr/polityki-i-certyfikaty/>, natomiast Założenia Strategii

Dekarbonizacji zostały opublikowane w Sprawozdaniu Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej PCC Rokita i PCC Rokita SA za rok 2021.

E1-3, E1.MDR-A

Działania i zasoby w odniesieniu do polityki klimatycznej

W ramach przyjętych Założeń Strategii Dekarbonizacji Grupa realizowała w 2024 r. następujące działania:

- zakup gwarancji pochodzenia energii z OZE,
- modernizacja własnych źródeł energii elektrycznej i ciepłej, umożliwiającą zasilanie ich wodorem i gazem ziemnym,
- inicjatywy zwiększenia efektywności energetycznej (np. wykorzystanie ciepła odpadowego, wymiana pomp, ocena przyszłych inwestycji pod kątem efektywności energetycznej).

Dodatkowo Grupa rozważa w przyszłości:

- budowę farm fotowoltaicznych i wiatrowych,
- podpisanie umów CPPA z OZE,

Należy przy tym zastrzec, że realizacja strategii dekarbonizacji uzależniona jest m. in. od: tempa transformacji energetycznej Polski oraz od uwarunkowań prawnych, politycznych i ekonomicznych, w szczególności dostępności i cen gazu ziemnego, cen energii elektrycznej pochodzącej z różnych źródeł oraz cen uprawnień do emisji CO₂.

W ramach Polityki Energetycznej Spółek Grupy przyjęto zasady zarządzania energią oraz cele energetyczne Grupy realizowane w 2024 roku poprzez:

- wyznaczenie i monitoring wskaźników zużycia mediów energetycznych na tonę produktu (oddziaływanie na efektywność energetyczną),
- obowiązek zapoznania się z polityką energetyczną wszystkich nowych pracowników (oddziaływanie na efektywność energetyczną),
- uwzględnienie efektywności energetycznej w procesach zakupowych przez realizację instrukcji zakupu urządzeń przepływowych o mocy powyżej 30 kW, z uwzględnieniem efektywności energetycznej (oddziaływanie na efektywność energetyczną).

W efekcie prowadzonych i zaplanowanych działań Grupa zakłada ograniczenie zużycia surowców naturalnych, redukcję emisji CO₂ oraz pozostałych zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska, pochodzących z energetycznego spalania paliw, a także optymalizację kosztów działalności Spółki. Wymienione działania nie wymagają znacznych wydatków operacyjnych ani znacznych nakładów inwestycyjnych.

Zakres: operacje własne. Spodziewanym rezultatem działań jest poprawa efektywności energetycznej Grupy oraz

utrzymanie wyznaczonych wskaźników zużycia mediów energetycznych. Wymienione działania mają charakter ciągły.

EI-4, EI.MDR-T

Cele związane z łagodzeniem zmiany klimatu i przystosowaniem się do niej

Grupa w przyjętych założeniach strategii dekarbonizacji przyjęła następujące cele:

- do końca 2025 r.: 20% lub więcej energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita będzie pochodzić z odnawialnych źródeł energii lub będzie mieć pokrycie gwarancjami pochodzenia z OZE, (cel został spełniony)
- do końca 2030 r.: co najmniej 50% redukcja współczynnika emisyjności energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita w stosunku do wartości współczynnika z 2020 r.,
- do końca 2030 r.: zakończenie używania węgla w celach energetycznych w PCC Rokita,
- do końca 2040 r.: obniżenie współczynnika emisyjności energii elektrycznej zużywanej w PCC Rokita do poziomu poniżej 270 g ekwiwalentu dwutlenku węgla/kWh (zgodnie z Taksonomią UE dla produkcji chloru),
- do końca 2050 r.: utrzymanie zużycia energii elektrycznej do celów elektrolizy i obróbki chloru poniżej 2,45 MWh na tonę chloru.

Powyższe cele odnoszą się do operacji własnych. Zainteresowane strony nie brały udziału w procesie wyznaczania powyższych celów. Ich realizacja będzie zależeć od:

- tempa transformacji energetycznej polskiej energetyki.
- uwarunkowań prawnych, politycznych i ekonomicznych, w szczególności dostępności gazu ziemnego, cen energii elektrycznej pochodzącej z różnych źródeł oraz cen uprawnień do emisji CO₂

W przypadku realizacji polityki energetycznej Grupy powstają dokumenty zatytułowane "Cele i zadania". Cele te jednak nie odnoszą się bezpośrednio do elementów związanych z łagodzeniem zmiany klimatu i przystosowaniem się do niej. Grupa nie przyjęła też planu transformacji w zakresie łagodzenia zmian klimatu zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1760 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie należytej staranności przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju.

EI-5

Zużycie energii i koszyk energetyczny

W 2024 roku Grupa prowadziła działalność w zakresie wytwarzania energii cieplnej oraz wytwarzania, obrotu

i dystrybucji energii elektrycznej. W przypadku energii cieplnej Grupa produkuje ją na własne potrzeby oraz zaopatruje w nią innych klientów. W przypadku energii elektrycznej jej produkcja przez Grupę nie pokrywa pełnego zapotrzebowania na to medium i Grupa realizuje zakupy na Towarowej Giełdzie Energii oraz od spółek obrotu.

Szczegółowy opis raportowania zużycia energii i koszyka energetycznego dla PCC Rokita

PCC Rokita prowadzi szczegółowy monitoring zużycia energii i emisyjności związanej z koszykiem energetycznym. Spółka działa zgodnie z normą ISO 50001. W celu określenia zużycia energii, posłużono się danymi z liczników oraz informacjami z obliczeń i faktur.

Metody obliczeń zużycia energii i koszyka energetycznego

Źródła danych i metodologia obliczeń.

Pomiar bezpośredni:

- PCC Rokita wykorzystuje liczniki energii elektrycznej, pary technologicznej i gazu ziemnego zainstalowane w kluczowych punktach infrastruktury produkcyjnej.
- Pomiar jest prowadzony w czasie rzeczywistym w ramach systemu zarządzania energią który umożliwia bieżącą analizę zużycia na poziomie linii produkcyjnych i poszczególnych instalacji.
- System pomiarowy jest kalibrowany co najmniej raz na rok w celu zapewnienia dokładności.

Dane od dostawców energii:

- Zakupiona energia elektryczna pochodzi z krajowej sieci elektroenergetycznej. W celu oszacowania udziału poszczególnych źródeł energii, PCC Rokita:
- Korzysta z deklaracji dostawców energii dotyczących miks energetycznego.
- Jeśli dane nie są dostępne, stosuje średnie krajowe wskaźniki podawane przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE).

Obliczenia:

- Dla energii uzyskanej ze spalania paliw płynnych w pojazdach mechanicznych zastosowano przeliczenia oparte na wartości Net Calorific Value (NCV), która odzwierciedla ilość ciepła dostępnego do wykorzystania (bez uwzględniania ciepła utraconego z powodu kondensacji pary wodnej).

Ograniczenia stosowanych metod

Nie zidentyfikowano ograniczeń w metodach pomiaru.

Poniższa tabela prezentuje zużycie energii w podziale na źródła wraz z procentowym udziałem w całkowitym zużyciu

energii związanym z własnymi operacjami. Tabela przedstawia również całkowite zużycie energii w ramach działalności w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat oraz energochłonność związaną z działalnością w sektorach

Tabela 47. Zużycie energii i koszyk energetyczny

o znacznym oddziaływaniu na klimat. W związku z tym, że Grupa zajmuje się produkcją chemikaliów całość działalności grupy zaliczono do sektora o dużym wpływie na klimat.

	2024 r.
Całkowite zużycie energii związane z własnymi operacjami [MWh]	748 853,3
Całkowite zużycie energii ze źródeł kopalnych [MWh]	648 558,3
Udział źródeł kopalnych w całkowitym zużyciu energii [%]	86,6
Zużycie paliw z węgla i produktów węglowych [MWh]	210 410,0
Zużycie paliw z ropy naftowej i produktów ropopochodnych [MWh]	13 941,3
Zużycie paliwa z gazu ziemnego [MWh]	15 215,7
Zużycie paliw z innych źródeł kopalnych [MWh]	75 004,1
Zużycie zakupionych lub pozyskanych energii elektrycznej, ciepła, pary wodnej lub chłodzenia ze źródeł kopalnych [MWh]	333 987,2
Całkowite zużycie energii ze źródeł jądrowych [MWh]	0
Udział zużycia energii ze źródeł jądrowych w całkowitym zużyciu energii [%]	0
Całkowite zużycie energii ze źródeł odnawialnych [MWh]	100 295,0
Udział źródeł odnawialnych w całkowitym zużyciu energii [%]	13,4
Zużycie paliwa ze źródeł odnawialnych [MWh]	0
Zużycie zakupionych lub pozyskanych energii elektrycznej, ciepła, pary wodnej i chłodzenia ze źródeł odnawialnych [MWh]	100 295,0
Zużycie samodzielnie wytworzonej energii odnawialnej niebędącej paliwem [MWh]	0
Całkowite zużycie energii w ramach działalności w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat [MWh]	748 853,3
Energochłonność (całkowite zużycie energii na przychody netto) związana z działalnością w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat [MWh/PLN]	0,00038

Tabela 48. Przychody netto z działalności w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat

	2024
Przychody netto z działalności w sektorach o znacznym oddziaływaniu na klimat wykorzystane do obliczenia energochłonności	1 947 364 391
Przychody netto (inne)	0
Całkowite przychody netto (sprawozdanie finansowe) [PLN]	1 947 364 391

EI-6

Emisje gazów cieplarnianych zakresów 1, 2 i 3 brutto oraz całkowite emisje gazów cieplarnianych

Tabela 49. Emisje gazów cieplarnianych brutto w zakresach 1, 2, 3 i ogółem – emisje gazów cieplarnianych w podziale na zakresy

	Informacje dotyczące przeszłości		
	2024 (N)	2023 (N-1)	%N/N-1
Zakres 1 brutto [tCO₂e]	136 090	168 157	80,9
Odsetek emisji gazów cieplarnianych Zakresu 1 z regulowanych systemów handlu emisjami [%]	95	87	109,2
Zakresu 2 brutto (metoda lokalizacyjna) [tCO₂e]	242 857	286 655	84,7
Zakresu 2 brutto (metoda rynkowa) [tCO₂e]	189 366	224 514	84,3
Zakres 3 brutto [tCO₂e]	623 180	bd	
1. Zakupione towary i usługi	475 648		
2. Dobra inwestycyjne	4 941		

	Informacje dotyczące przeszłości		
	2024 (N)	2023 (N-1)	%N/N-1
3. Działalność związana z paliwem i energią (nieujęte w Zakresie 1 lub 2)	107 145		
4. Transport i dystrybucja na wyższym szczeblu	17 139		
5. Odpady wytworzone w ramach operacji	10 631		
6. Podróże służbowe	481		
7. Dojazd pracowników do pracy	5 418		
15. Inwestycje	1 779		
Całkowite emisje gazów cieplarnianych (metoda lokalizacyjna) [tCO₂e]	1 002 127		
Całkowite emisje gazów cieplarnianych (metoda rynkowa) [tCO₂e]	948 637		

Grupa posiada biogeniczne emisje CO₂ w Zakresie 1. pochodzące ze spalania biokomponentów w paliwach na poziomie 230 ton CO₂e. W przypadku emisji biogenicznych z Zakresu 2. i 3. takie emisje nie zostały oszacowane z uwagi na brak danych. Około 3% emisji w zakresie 3. zostało obliczone na podstawie danych pierwotnych (otrzymanych od dostawców). Część emisji gazów cieplarnianych w Zakresie 1. objęta unijnym system handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) została zweryfikowana zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2018/2067 w sprawie weryfikacji danych przez niezależnego weryfikatora. Pozostałe wartości emisji gazów cieplarnianych nie zostały zatwierdzone przez organ zewnętrzny inny niż dostawca usług atestacyjnych.

Tabela 50. Emisje gazów cieplarnianych brutto w zakresach 1, 2, 3 i ogółem – kontrola finansowa i operacyjna

	Jednostka dominująca	Jednostki zależne
Zakres 1 brutto [tCO ₂ e]	133 283	2 807
Zakresu 2 brutto (metoda lokalizacyjna) [tCO ₂ e]	241 649	1 207
Zakresu 2 brutto (metoda rynkowa) [tCO ₂ e]	188 167	1 199

Ujawnienie metodologii, istotnych założeń i czynników emisji stosowanych do obliczania lub pomiaru emisji GHG

Przeprowadzone obliczenia emisji gazów cieplarnianych są zgodne z zasadami, wymogami i wytycznymi przedstawionymi w „GHG Protocol Corporate Standard” [Standard korporacyjny w ramach Protokołu w sprawie emisji gazów cieplarnianych] (wersja z 2004 r.).

Do wykazania emisji z Zakresu 1. zostały wykorzystane dane z Raportu Roczno-tematowego na Temat Emisji (EU ETS) w PCC Rokita SA oraz dane ze spalania paliw poza ETS w spółkach Grupy. PCC Rokita SA posiada decyzję udzielającą zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych z instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych, a obliczenia emisji CO₂ z instalacji uwzględnionych w tej decyzji są

prowadzone zgodnie z zatwierdzonym Planem Monitorowania emisji CO₂.

Do obliczeń emisji w Zakresie 2. metodą lokalizacyjną uwzględniono zużycie energii elektrycznej i ciepłej oraz wskaźnik emisji dla energii elektrycznej i ciepłej obliczony na podstawie danych publikowanych przez KOBIZE i URE. Emisje w Zakresie 2. metodą rynkową zostały obliczone na podstawie aktualnych współczynników emisji opublikowanych przez poszczególnych dostawców (PGE Obrót, Tauron, Centrum Energetyki PCC Rokita). Obliczenia wykonano przy użyciu programu Excel firmy Microsoft. Dla rynku bilansującego przyjęto wskaźnik obliczony na podstawie danych opublikowanych przez KOBIZE.

Co najmniej 20% energii elektrycznej zużytej przez PCC Rokita SA zostało pokryte gwarancjami pochodzenia z odnawialnych źródeł energii. Gwarancje pochodzenia nie są związane pakietem z zakupioną energią elektryczną.

Ujawnienie powodów wyłączenia kategorii emisji gazów cieplarnianych Zakresu 3

Kategorię 8. oraz kategorie 13. i 14. pominięto ze względu na brak lub pomijalne emisje związane z tym, że Grupa nie prowadzi działalności leasingowej i franczyzowej, a emisje z paliw spalanych przez leasingowane środki transportu uwzględniono w emisjach Zakresu 1. W wyniku przeprowadzonej analizy postanowiono zrezygnować z obliczania emisji dla kategorii niższego szczebla łańcucha wartości od 9. do 12. w związku z tym, że są one niemożliwe lub bardzo trudne do policzenia. W związku z różnorodnością aplikacji w których używane są produkty Grupy, uzyskanie wiarygodnych danych jest praktycznie niemożliwe. Te okoliczności powodują, że próba obliczenia emisji w wymienionych kategoriach nie spełni wymogów kompletności, spójności i dokładności. Protokół GHG daje w takim przypadku możliwość wykluczenia emisji z kategorii 9, 10, 11 i 12 w raporcie.

Lista kategorii emisji GHG Zakresu 3 uwzględnionych w wykazie

Obliczenia dla Zakresu 3. przeprowadzono dla następujących kategorii: 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7.

Ujawnienie uwzględnionych granic raportowania i metod obliczeniowych do szacowania emisji gazów cieplarnianych Zakresu 3

Emisje gazów cieplarnianych zakresu 3 zostały obliczone dla jednostki dominującej (PCC Rokita S.A.) oraz dla konsolidowanych jednostek zależnych. Obliczenia zostały przeprowadzone w arkuszach kalkulacyjnych Excel na podstawie raportów wygenerowanych przez system typu ERP oraz inne systemy biznesowe Grupy. Ocenę jakości danych dotyczących emisji przeprowadzono zgodnie z Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard Protokołu GHG.

Kategoria 1. Zakupione towary i usługi

Emisje w tej kategorii stanowią 76% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie raportów zakupowych spółek Grupy. W przypadku surowców chemicznych zakupionych w jednostkach masy lub objętości do obliczeń emisji zostały użyte współczynniki emisji z bazy Ecoinvent, literatury, od dostawców lub przez zastosowanie średnich wartości emisji. Dla usług, opakowań oraz materiałów zakupionych w sztukach lub jednostkach długości przyjęto wskaźniki emisji związane z wartością zakupu z uwzględnieniem inflacji. 4,8% emisji w tej kategorii obliczono na podstawie współczynników otrzymanych od dostawców, 3,6% emisji obliczono na podstawie uśrednionych współczynników emisji, 2,0% emisji obliczono na podstawie wartości zakupionych towarów. Pozostałe obliczenia wykonano przy użyciu współczynników z bazy Ecoinvent. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dobra.

Kategoria 2. Dobra inwestycyjne

Emisje w tej kategorii stanowią 0,8% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie wartości księgowej środków trwałych przy wykorzystaniu współczynników emisji opublikowanych dla Wielkiej Brytanii. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dostateczna.

Kategoria 3. Działalność związana z paliwem i energią (nieujęte w Zakresie 1 lub 2)

Emisje w tej kategorii stanowią 17% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie zużycia paliw kopalnych (węgiel, paliwa samochodowe, gaz) oraz zakupionej energii elektrycznej. Dla obliczeń przyjęto ogólnie dostępne wskaźniki dotyczące wydobycia i dostaw paliw oraz energii cieplnej (Ecoinvent, Defra). Dla energii elektrycznej wykorzystano dane Międzynarodowej Agencji Energetycznej dla Polski (IEA Life

Cycle Upstream Emission Factors 2023). Ocena jakości danych dotyczących emisji: dobra.

Kategoria 4. Transport i dystrybucja na wyższym szczeblu

Emisje w tej kategorii stanowią 2,8% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie średnich odległości na jakich transportowane są główne surowce dostarczane do Grupy. Do obliczeń przyjęto współczynniki emisji odnoszące się do tonokilometrów w zależności od rodzaju transportu z bazy Defra. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dostateczna.

Kategoria 5. Odpady wytworzone w ramach operacji

Emisje w tej kategorii stanowią 1,7% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie ilości wytworzonych odpadów z uwzględnieniem sposobu ich zagospodarowania oraz ilości wytworzonych ścieków. Dla obliczenia emisji związanej z wytworzonymi odpadami użyto współczynników z bazy Defra. W przypadku ścieków przeliczono ich roczny ładunek chemicznego zapotrzebowania na tlen (ChZT) na całkowity węgiel organiczny (TOC). Następnie założono, że całość TOC zostanie wyemitowana w postaci CO₂. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dobra.

Kategoria 6. Podróże służbowe

Emisje w tej kategorii stanowią 0,08% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie danych z wewnętrznej bazy delegacji. Do obliczenia emisji w tej kategorii użyto danych dotyczących ilości nocy spędzonych w hotelach w poszczególnych państwach oraz użyto średnich odległości z podziałem na różne środki transportu. Emisje związane z podróżami samochodami służbowymi zostały uwzględnione w emisjach z zakresu 1 (jako spalone paliwo). Do obliczeń wykorzystano współczynniki z bazy Defra i Climaq. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dostateczna.

Kategoria 7. Dojazd pracowników do pracy

Emisje w tej kategorii stanowią 0,9% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie ilości pracowników zatrudnionych w Grupie na dzień 31.12.2023 przy ostrożnościowym założeniu, że każdy pracownik dojeżdża do pracy samochodem z Wrocławia. W rzeczywistości część pracowników mieszka w Brzegu Dolnym, a część dojeżdża transportem zorganizowanym (kolej, autobus). W związku z tym emisje w tej kategorii są przeszacowane. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dostateczna.

Kategoria 15. Inwestycje

Emisje w tej kategorii stanowią 0,3% emisji w zakresie 3 i obliczono je na podstawie 50% emisji w zakresie 1 i 2 spółki IRPC Polyol Co. Ltd. w Tajlandii zgodnie z udziałami PCC Rokita. Ocena jakości danych dotyczących emisji: dobra.

Tabela 51. Intensywność emisji gazów cieplarnianych na przychody netto

	2024
Całkowite emisje gazów cieplarnianych (metoda lokalizacyjna) na przychody netto [tCO ₂ e/PLN]	0,00051
Całkowite emisje gazów cieplarnianych (metoda rynkowa) na przychody netto [tCO ₂ e/PLN]	0,00049

Ujawnienie uzgodnienia ze sprawozdaniami finansowymi przychodów netto wykorzystanych do obliczenia intensywności emisji gazów cieplarnianych

Tabela 52. Przychody netto wykorzystane do obliczenia intensywności emisji gazów cieplarnianych

	2024
Przychody netto wykorzystane do obliczenia intensywności emisji gazów cieplarnianych	1 947 364 391
Przychody netto (inne)	0
Całkowite przychody netto (sprawozdanie finansowe)	1 947 364 391

13.2.3. [ESRS E2] Zanieczyszczenie

E2-1, E2.MDR-P

Polityki związane z zanieczyszczeniem

W 2024 roku Grupa nie posiadała odrębnej polityki odnoszącej się bezpośrednio do zanieczyszczeń. Grupa wdrożyła Politykę Środowiskową oraz prowadzi działania w ramach systemu zarządzania środowiskiem zgodnym z ISO 14000.

Polityka Środowiskowa

Polityka została zaktualizowana w 2021 r. i obejmuje działalność produkcyjną i usługową Grupy zlokalizowaną w Brzegu Dolnym. Polityka nie odnosi się bezpośrednio do poszczególnych substancji zanieczyszczających, substancje te wskazane są w pozwoleniach emisyjnych. Polityka środowiskowa została przyjęta przez Zarząd Spółki PCC Rokita oraz Zarządy pozostałych spółek Grupy. Na szczeblu operacyjnym za utrzymanie polityki odpowiedzialni są szefowie jednostek produkcyjnych. Z kolei nadzór nad jej utrzymaniem sprawuje Dyrektor Biura Ochrony Środowiska. Polityka nie została dostosowana do nowych wymagań wynikających ze standardów raportowania zrównoważonego

E1-7

Projekty usuwania gazów cieplarnianych i ograniczania emisji gazów cieplarnianych finansowane za pomocą jednostek emisji dwutlenku węgla

Grupa nie prowadzi projektów usuwania gazów cieplarnianych oraz nie realizuje projektów dotyczących ograniczania emisji gazów cieplarnianych finansowanych za pomocą jednostek emisji dwutlenku węgla.

Grupa nie realizuje ani nie realizowała projektów redukcji lub pochłaniania gazów cieplarnianych w Centrum Energetyki. Grupa nie podejmuje działań związanych z usuwaniem i składowaniem gazów cieplarnianych.

E1-8

Ustalanie wewnętrznych cen emisji dwutlenku węgla

Grupa nie wprowadziła wewnętrznych opłat za emisję dwutlenku węgla ani wewnętrznego funduszu węglowego.

rozwoju. Dostosowanie polityk oraz procedur systemu zarządzania środowiskowego nastąpi do roku 2026.

Obecnie obowiązująca Polityka środowiskowa na etapie jej tworzenia i aktualizacji była konsultowana wewnątrz organizacji a następnie została udostępniona systemowo wszystkim pracownikom. Interesariusze mogą zapoznać się również z polityką poprzez stronę internetową.

Polityka środowiskowa odnosi się do wszystkich komponentów środowiska w tym powietrza, wody i gleby. Rozwinięciem polityki są procedury systemu zarządzania środowiskowego a głównie procedura identyfikacji i oceny aspektów środowiskowych. Identyfikacja odnosi się do całego łańcucha wartości. Dla znaczących aspektów środowiskowych przeprowadzana jest ocena ryzyk i szans. W przypadku zidentyfikowania ryzyk nieakceptowalnych, system wymaga bezwzględnego wskazania działań eliminujących ryzyko. Dla pozostałych ryzyk stosowane są strategie: eliminacji, redukcji, transferu lub akceptacji, indywidualnie lub w kombinacji. Wszystkie działania są włączane do Celów i zadań środowiskowych.

GK PCC Rokita nie posiada polityk odnoszących się do zanieczyszczeń organizmów żywych i zasobów żywnościowych i nie planuje ich wdrożenia.

System Zarządzania Środowiskiem

Oprócz wymienionej wyżej polityki środowiskowej Grupa wdrożyła System Zarządzania Środowiskiem, który jest częścią całościowego systemu zarządzania przedsiębiorstwem. Obejmuje on planowanie, strukturę organizacyjną, rozłożenie odpowiedzialności, a także środki niezbędne do opracowania, wdrażania oraz zarządzania w sposób, który uwzględnia aspekty środowiskowe. System Grupy PCC opiera się na zestawie działań poprawiających efektywność oraz korzystnych dla środowiska. W ramach procesu zarządzania środowiskowego obowiązują procedury: PZŚ.PR.01 Identyfikacja i ocena aspektów środowiskowych, PZŚ.PR.03 Postępowanie z urządzeniami zawierającymi fluorowane gazy cieplarniane, PZŚ.PR.04 Gospodarka odpadami, PZŚ.PR.05 Gospodarka ściekowa, PZŚ.PR.06 Gospodarka wodna oraz PZŚ.PR.07 Monitorowanie i raportowanie emisji CO₂ dla Elektrociepłowni PCC Rokita SA. Spółka PCC Rokita oraz LabAnalytika posiadają certyfikaty zgodności z normą ISO 14000 (Systemy zarządzania środowiskowego).

E2-2, E2.MDR-A

Działania i zasoby związane z zanieczyszczeniem

W roku 2024 GK PCC Rokita kontynuowała swoją działalność zgodnie z zapisami polityki środowiskowej oraz procedur systemu zarządzania środowiskowego. Jednocześnie w ciągu najbliższych 2 lat podjęte zostaną działania zmierzające do dostosowania istniejącego systemu do wytycznych raportowania zrównoważonego rozwoju. W ramach obecnie obowiązującej polityki środowiskowej GK PCC Rokita przeprowadza coroczną analizę aspektów środowiskowych i w stosunku do znaczących aspektów ocenia ryzyka i szanse. W przypadku ryzyk istotnych Grupa określa „Cele i zadania środowiskowe” z podziałem na poszczególne obszary środowiska:

- emisja do atmosfery,
- ścieki (emisje do wody),
- woda przemysłowa (zużycie wody),
- zasoby naturalne (emisje do gleby),
- odpady.

W każdym obszarze celów i zadań wskazano kluczowe działania w operacjach własnych, które w istotnym stopniu przyczyniają się do realizacji celów Grupy dotyczących przeciwdziałania istotnym wpływom i ryzyku:

•w obszarze „emisja do atmosfery” jako kluczowe działania wskazano redukcję emisji NO_x, SO₂, pyłów do atmosfery oraz redukcję emisji zanieczyszczeń do atmosfery, które związane są z zainstalowaniem dodatkowych urządzeń ochrony atmosfery,

•w obszarze „ścieki (emisje do wody)” jako kluczowe działania wskazano zwiększenie możliwości redukcji zanieczyszczeń organicznych w ściekach, przewiduje się je osiągnąć dzięki modernizacji oczyszczalni ścieków obsługującej grupę w zakresie zbierania i oczyszczania ścieków,

•w obszarze „zasoby naturalne (emisje do gleby)”, jako kluczowe działania wskazano zapobieganie przed przenikaniem do środowiska, koncentrują się one na zabezpieczeniu miejsc magazynowania surowców, produktów oraz instalacji przed przedostawaniem się ewentualnych wycieków do gleby,

•w obszarze ścieków działania koncentrują się na redukcji zanieczyszczeń poprzez wdrażanie nowoczesnych technologii oczyszczania, takich jak MMBR, separatory. Obejmują także działania zmniejszające zużycie wody i tym samym ograniczające emisję substancji szkodliwych poprzez optymalizację procesów.

Kluczowe działania w obszarze środowiskowym określone są w perspektywie dwuletniej, za wyjątkiem działań związanych z redukcją emisji CO₂, które zostały opisane w sekcji ESRS E1. W roku 2024 Grupa na inwestycje związane z obszarem ścieków (budowa, rozbudowa i eksploatacja systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków) przeznaczyła kwotę 5,5 mln PLN (Nota 5.1 – Rzeczowe aktywa trwałe w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym).

E2-3, E2.MDR-T

Cele związane z zanieczyszczeniem

GK PCC Rokita nie wyznaczyła celów związanych z zanieczyszczeniem zgodnych ze standardem raportowania ESRS. Zakres wymagań opisanych w standardzie raportowania jest bardzo obszerny i wymaga zaangażowania wielu obszarów organizacji w zmianę systemu zarządzania środowiskowego. Jednocześnie w związku z szeregiem nowych wymagań prawnych w obszarze środowiskowym regulującym działalność GK PCC Rokita, GK PCC Rokita skupia się w pierwszej kolejności na dostosowaniu do nowych wymagań prawnych (konkluzje BAT).

E2-4

Zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby

Spółki GK PCC Rokita zobowiązane są do raportowania emisji zanieczyszczeń do Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR). W systemie określono zarówno substancje jak i ich progi po przekroczeniu których należy złożyć sprawozdanie. W przypadku GK PCC Rokita do PRTR raportowane są zanieczyszczenia uwalniane do wód, powietrza i gleby. W tabelach poniżej ujawniono uwolnienia

zanieczyszczeń do wód oraz powietrza. W GK PCC Rokita nie odnotowano zanieczyszczeń do gleby.

Tabela 53. Uwolnienia do wody – GK PCC ROKITA – rok 2024

Zanieczyszczenie	Ilość uwalnianego zanieczyszczenia w Mg/rok
Rtęć i jej związki	0,00345
Cynk i jego związki	0,264
Związki halogenoorganiczne	11,5
Trichlorobenzeny	0,00358
Trichlorometan	0,438
Całkowity węgiel organiczny	142,0
Chlorki	55 300

Tabela 54. Uwolnienia do atmosfery¹⁾ – GK PCC ROKITA – rok 2024

Zanieczyszczenie	Ilość uwalnianego zanieczyszczenia w Mg/rok
Tlenki azotu (NO _x /NO ₂)	154

¹⁾bez gazów cieplarnianych (które raportowane są w ESRS E1)

Metodologie pomiaru zanieczyszczeń powietrza:

- Tlenki azotu – PN-EN 14792 Emisja ze źródeł stacjonarnych -- Oznaczenie stężenia masowego tlenków azotu -- Standardowa metoda odniesienia: chemiluminescencja

Metodologia pomiaru zanieczyszczenia wody:

- Rtęć i jej związki – PN-EN 12846:2012
- Cynk i jego związki – PN-EN ISO 11885:2009
- Związki halogenoorganiczne – PN-EN ISO 9562:2007
- Trichlorobenzeny – PN-EN ISO 6468:2002
- Trichlorometan – PN-EN ISO 10301:2002
- Całkowity węgiel organiczny – PRB.ŚPP.8145 – Metodyka własna, zwalidowana oparta na normie PN-EN 1484:1999
- Chlorki – Parametr oznaczany metodą miareczkową, zgodnie z normą PN-ISO 9297:1994, określoną w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej (Dz.U. z 2019r. poz. 1311) z późn. zm.

Pomiary mierników zostały zatwierdzone przez Polskie Centrum Akredytacji. Wskazane normy monitorowania zgodne są z BREF i pozwoleniami emisyjnymi. Automatyczne systemy pomiarowe podlegają kalibracji i okresowej weryfikacji okresowych pomiarów przez niezależne laboratoria.

Opis procesów gromadzenia danych na potrzeby rachunkowości i sprawozdawczości związanej z zanieczyszczeniami

Emisja do atmosfery

W każdym roku sprawozdawczym w biurze ochrony środowiska gromadzone są dane na temat rocznych ładunków zanieczyszczeń. Dane te wyliczane są na podstawie okresowych pomiarów emisji lub generowane przez system automatycznego monitoringu ciągłego na instalacji spalania paliw oraz na instalacji spalarnia odpadów ciekłych. Dane te przeliczane są na opłaty za korzystanie ze środowiska zgodnie z obowiązującymi stawkami za emisje poszczególnych zanieczyszczeń do atmosfery. Wyliczone sumaryczne koszty za korzystanie ze środowiska przekazywane są do działu księgowości w celu uiszczenia opłaty na rzecz Urzędu Marszałkowskiego. Zgromadzone dane służą również do wykonania sprawozdania w elektronicznej bazie o emisjach KOBIZE.

Gospodarka ściekowa

Opłaty za usługi wodne

Konieczność składania sprawozdań (oświadczeń) związanych z gospodarką wodnościekową wynika z przepisów prawnych – Ustawa Prawo Wodne.

Spółki z Grupy PCC Rokita (PCC Rokita, Ekologistyka oraz Aqua Łososiowice) zobowiązane są do ponoszenia opłat za usługi wodne, składają oświadczenia kwartalnie.

Dane ilościowe i jakościowe oraz monitoring na temat wprowadzanych zanieczyszczeń (ścieki) potrzebne do powyższych oświadczeń są zgodne z obowiązującymi pozwoleniami wodnoprawnymi na szczególne korzystanie z wód. Powyższe oświadczenia składane są do Dyrektorów Zarządów Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu.

Obowiązek wynikający z pozwoleń wodnoprawnych

Poza wyżej wymienionymi oświadczeniami składane są odrębne sprawozdania na podstawie Ustawy Prawo Wodne. Sprawozdania te dotyczą pomiarów ilości pobieranych wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, w zakresie określonym w pozwoleniu wodnoprawnym.

Powyższe sprawozdania składane są kwartalnie do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz raz w roku do Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (Wody Polskie).

Sprawozdawczość w ramach PRTR

Sprawozdawczość w ramach PRTR realizowana jest w systemie rocznym. Jest to system ewidencji i raportowania

danych środowiskowych (zanieczyszczeń do powietrza, wody i ziemi oraz o odpadach kierowanych do zakładów unieszkodliwiania lub na składowiska).

System jest powołany na podstawie rozporządzenia (WE) nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwolnienia i Transferu Zanieczyszczeń.

Główny Urząd Statystyczny (GUS)

Sprawozdawczość w ramach GUS składa się w systemie rocznym.

- OS -3 Sprawozdanie o gospodarowaniu wodą, ściekach i ładunkach zanieczyszczeń
- OS - 5 Sprawozdanie z oczyszczalni ścieków miejskich i wiejskich

Zanieczyszczenie organizmów żywych i zasobów żywnościowych

Grupa nie wytwarza substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji lub substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (PBT/vPvB). W wyniku analizy zakupionych i użytych substancji potencjalnie niebezpiecznych i substancji wzbudzających szczególne obawy wykazano, że substancje z klasy PBT/vPvB stanowią zanieczyszczenie w jednym z używanych przez Grupę surowców. W sumie zużyto poniżej 30 kg substancji wykazujących zdolność do bioakumulacji, co w stosunku do wszystkich zakupionych substancji potencjalnie niebezpiecznych i wzbudzających szczególne obawy stanowi poniżej 0,00005%. Substancje te są użyte do produkcji systemów do izolacji przemysłowych i znajdują zastosowanie jako wypełnienia lodówek, bojlerów, ład chłodniczych, drzwi itp. W związku z tym nie są narażone na bezpośrednią ekspozycję na środowisko zewnętrzne. W związku z pomijalną ilością tego typu substancji oceniono, że ten podtemat nie jest istotny.

E2-5

Substancje potencjalnie niebezpieczne i substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Tabela 55. Substancje potencjalnie niebezpieczne i substancje wzbudzające szczególnie duże obawy [Mg] za rok 2024.

	Ogółem	Rakotwórcze kategorii 1 i 2	Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1-4
Całkowita ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych wytwarzanych lub stosowanych podczas produkcji lub nabywanych	93 096	52 401	25 133
Całkowita ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych, które opuszczają zakłady w postaci emisji, jako produkty lub jako część produktów lub usług	43 175	19 741	20 272
Ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych, które opuszczają zakłady w postaci emisji	42,5	1,6	0,9
Ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych, które opuszczają zakłady jako produkty	32 664	19 421	10 199
Ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych opuszczających obiekty jako część produktów	10 469	319	10 072
Ilość substancji potencjalnie niebezpiecznych, które opuszczają zakłady jako usługi	0	0	0
Całkowita ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy wytwarzanych lub stosowanych podczas produkcji lub nabywanych	56 246	53 976	2 270
Całkowita ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, które opuszczają zakłady w postaci emisji, jako produkty lub jako część produktów lub usług	1 249	4,3	1 245
Ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, które opuszczają zakłady w postaci emisji	3,5	3,5	0
Ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, które opuszczają zakłady jako produkty	387	0	387

	Ogółem	Rakotwórcze kategorii 1 i 2	Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego kategorii 1-4
Ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy opuszczających obiekty jako część produktów	859	0,8	858
Ilość substancji wzbudzających szczególnie duże obawy, które opuszczają zakłady jako usługi	0	0	0

Zagregowane dane przedstawione w powyższej tabeli zostały obliczone na podstawie danych zakupowych (faktury) i produkcyjnych zarejestrowanych w systemach księgowych Grupy. Dane dotyczące emisji pochodziły z pomiarów lub oszacowań na podstawie posiadanych pozwoleń środowiskowych. Wszystkie zakupione, wyprodukowane i wyemitowane substancje zostały zakwalifikowane do

poszczególnych kategorii (substancje potencjalnie niebezpieczne lub wzbudzające szczególnie duże obawy) na podstawie ich kart charakterystyk. Zaprezentowane obliczenia dotyczące substancji potencjalnie niebezpiecznych oraz wzbudzających szczególnie duże obawy nie zostały zatwierdzone przez organ zewnętrzny inny niż dostawca usług atestacyjnych.

13.2.4. [ESRS E3] Woda i zasoby morskie

E3-1, E3.MDR-P

Polityki związane z wodą i zasobami morskimi

Polityka zarządzania istotnym wpływem, ryzykiem i szansami związanymi z zasobami wodnymi

Grupa PCC Rokita nie posiada szczegółowych polityk w zakresie wody. Kwestie związane z gospodarowaniem wodą ujęte są obecnie w Polityce Środowiskowej oraz procedurach Systemu Zarządzania Środowiskiem opisanych w sekcji E2-1.

E3-2, E3.MDR-A

Działania i zasoby związane z wodą i zasobami morskimi

GK PCC Rokita nie korzysta z zasobów morskich. Woda pobierana do procesów produkcyjnych pochodzi z rzeki Odra oraz ciek Jodłówka. Pobór wód jest monitorowany. Woda zużywana jest głównie do celów chłodniczych, mycia reaktorów oraz prac porządkowych na instalacjach produkcyjnych. W celu unikania wykorzystania wody wdrożone jest takie planowanie produkcji aby przy zmianie marek produktowych dochodziło do jak najmniejszych potrzeb w zakresie mycia reaktorów. Od lat funkcjonuje również system obiegu wód chłodniczych w których zużyta na instalacjach woda podlega wychłodzeniu i zawróceniu do obiegu. GK PCC Rokita nie prowadzi działań związanych

z odtworzeniem i regeneracją ekosystemu wodnego i jednolitej części wód.

GK PCC Rokita nie określiła działań i zasobów w odniesieniu do obszarów narażonych na ryzyko związane z wodą w tym obszarów o znacznym deficycie wody, ponieważ lokalizacja GK PCC Rokita nie znajduje się na takich obszarach. Grupa dąży do ograniczenia zużycia wody przemysłowej, poprzez poprawienie ponownego wykorzystania wody do celów chłodniczych dzięki zastosowaniu nowoczesnych systemów sterowania

Działania podejmowane w roku sprawozdawczym:

- wdrożenie planowania produkcji aby przy zmianie marek produktowych dochodziło do jak najmniejszych potrzeb w zakresie mycia reaktorów,
- funkcjonowanie systemu obiegu wód chłodniczych w których zużyta na instalacjach woda podlega wychłodzeniu i zawróceniu do obiegu,
- zastosowanie nowoczesnych systemów sterowania mających na celu poprawę ponownego wykorzystania wody do celów chłodniczych.

Oczekiwane rezultaty działań	<ul style="list-style-type: none"> •zmniejszenie ilości wykorzystywanej wody •wychłodzenie i zawrócenie wody do obiegu •poprawa ponownego wykorzystania wody do celów chłodniczych
------------------------------	---

Zakres działań operacje własne

Perspektywy czasowe działania mają charakter ciągły

E3-3, E3.MDR-T

Cele związane z wodą i zasobami morskimi

GK PCC Rokita nie wyznaczyła celów związanych z wodą i zasobami morskimi zgodnych ze standardem raportowania ESRS. W 2024 r. kontynuowana była realizacja celów wynikających z systemu zarządzania środowiskowego. Brak określonych celów wiąże się z faktem, że system zarządzania środowiskowego nie został dostosowany do nowych wymagań wynikających ze standardów raportowania zrównoważonego rozwoju.

E3-4

Zużycie wody

Tabela 56. Wyniki w zakresie zużycia wody związane z istotnymi wpływami, ryzykami i szansami

Zużycie wody	2024
Zużycie wody [m ³]	4 955 468
Zużycie wody na obszarach narażonych na ryzyko związane z wodą [m ³]	0
Zużycie wody na obszarach o znacznym deficycie wody [m ³]	0
Ilość wody poddanej recyklingowi i ponownemu użyciu [m ³]	28 396 100
Ilość magazynowanej wody [m ³]	0
Zmiany w zakresie magazynowania wody [m ³]	0
Wodochłonność [m ³ / 1 mln PLN]	2 545
Pobór wody [m ³]	7 623 493
Zrzuty wody [m ³]-popłuczyny i ścieki	6 301 725

W powyższej tabeli pozycja „Zużycie wody” dotyczy ilości wody zużytej przez Grupę, natomiast pobór wody i zrzuty ścieków realizowane są przez PCC Rokita na potrzeby wszystkich podmiotów działających na terenie obszaru przemysłowego w Brzegu Dolnym oraz poza nim (np. odbiór ścieków z Miasta i Gminy Brzeg Dolny).

Dane dotyczące poboru i zużycia wód pochodzą z bezpośrednich pomiarów. Miernikami poboru i zużycia wód są liczniki lub wodomierze, które podlegają okresowym przeglądom i nadzorowi metrologicznemu realizowanemu przez dostawcę urządzeń.

Monitoring ilości pobranej wody z rzeki Odra prowadzony jest codziennie, poprzez wskazanie wodomierza, natomiast monitoring jakości wody prowadzony jest raz na kwartał.

Monitoring ilości pobranej wody z cieką Jodłówka prowadzony jest codziennie, poprzez wskazanie wodomierza.

Monitoring ilości pobranej wody pitnej z ujęcia Łososiewice prowadzony jest codziennie, poprzez wskazanie wodomierza, natomiast monitoring jakości wody prowadzony jest raz w miesiącu.

Sposób monitorowania jakości pobranej i zużytej wody opisany jest w ESRS E2 Zanieczyszczenia.

Spółka nie prowadzi działalności na obszarach o znacznym deficycie wody. Ilość wody w zbiornikach monitorowana jest poprzez odczyt z urządzeń pomiarowych (wodowskaz na rzece Odra i urządzenie wodne – zastawka na cieką Jodłówka). Na rzece Odra odczyty realizowane są codziennie, na cieką Jodłówka zastosowano rozwiązanie, które uniemożliwia pobór wody poniżej stanu nienaruszalnego. Jakość tych wód jest monitorowana jak wyżej.

13.2.5.[ESRS E5] Wykorzystanie zasobów oraz gospodarka o obiegu zamkniętym

E5-1, E5.MDR-P

Polityki związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym

Polityka zarządzania istotnymi wpływami, ryzykiem i szansami związanymi z wykorzystaniem zasobów i gospodarką o obiegu zamkniętym.

GK PCC Rokita nie posiada polityki związanej z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym. Zaktualizowana w 2021 r Polityka środowiskowa odnosi się do poprawy efektów działalności w celu minimalizowania ilości powstających odpadów a procedura gospodarka odpadami zawiera zapisy dotyczące hierarchii postępowania z odpadami oraz wytyczne odpowiedzialnego gospodarowania powstałymi odpadami.

Szczegółowe zapisy, zgodne z wymaganiami prawnymi dotyczące hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawarte w Procedurze Gospodarka odpadami:

- 1.zapobieganie powstawaniu odpadów,
- 2.przygotowywanie do ponownego użycia,
- 3.recykling,
- 4.inne procesy odzysku,
- 5.unieszkodliwianie.

E5-2, E5.MDR-A

Działania i zasoby związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym

Opis działań związanych z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym i przeznaczonych na nie zasobów.

W obszarze wykorzystania zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym wskazano kluczowe działanie polegające na redukcji ilości powstających odpadów w operacjach własnych, poprzez zmianę lub poprawę stosowanych technologii produkcyjnych stosowanych w Grupie. Jest to działanie ciągłe. Grupa nie poniosła w 2024 znaczących nakładów inwestycyjnych i wydatków operacyjnych związanych z tym działaniem.

Zgodnie z obowiązującą obecnie polityką środowiskową projektowanie wyrobów i usług uwzględnia kwestie związane z odpadami. Ocena polega na weryfikacji przedsięwzięcia pod kątem sposobów postępowania z odpadami. Pożądane jest minimalizowanie zużycia zasobów, unikanie wytwarzania odpadów poprzez zwracanie do obiegów pozostałości poreakcyjnych. W przypadku braku takiej możliwości postępowanie zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami. Działanie jest podejmowane w ramach operacji własnych. Jest to działanie ciągłe.

E5-3, E5.MDR-T

Cele związane z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym

Śledzenie skuteczności polityk i działań poprzez cele.

GK PCC Rokita nie przyjęła polityki oraz nie wyznaczyła celów związanych z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętego zgodnych ze standardem raportowania ESRS. Zakres wymagań opisanych w standardzie raportowania jest bardzo obszerny i wymaga zaangażowania wielu obszarów organizacji w zmianę systemu zarządzania środowiskowego. Jednocześnie w związku z szeregiem nowych wymagań prawnych w obszarze środowiskowym regulującym działalność GK PCC Rokita, GK PCC Rokita skupia się w pierwszej kolejności na dostosowaniu do nowych wymagań prawnych (konkluzje BAT).

Grupa nie wyznaczyła celów związanych ze zrównoważonym rozwojem w obszarze związanym z wykorzystaniem zasobów oraz gospodarką o obiegu zamkniętym. Brak określonych celów wiąże się z faktem, że system zarządzania środowiskowego nie został dostosowany do nowych wymagań wynikających ze standardów raportowania zrównoważonego rozwoju.

Śledzenie skuteczności działań poprzez cele realizowane jest poprzez coroczne „Rozliczenie celów i zadań środowiskowych” (dokument opracowany dla spółek posiadających system środowiskowy). Monitoring celów odbywa się systemowo przynajmniej raz do roku w ramach przeglądu zarządzania.

Identyfikacja wymagań prawnych i innych związanych z aspektami środowiskowymi uwzględniona została w bazie wymagania prawne i inne w podziale na komponenty środowiska równoznaczne z aspektami środowiskowymi.

W oparciu o nowe lub zmienione wymagania prawne jest dokonywany przegląd spełniania wymagań prawnych. Na podstawie wyników tego przeglądu planuje się działania mające na celu dostosowanie działalności Spółki do ich spełnienia.

W GK PCC Rokita prowadzony jest stały monitoring gospodarki odpadami z wykorzystaniem bazy BDO oraz wewnętrznych plików ewidencji odpadów. Na podstawie tych danych dokonywana jest ocena spełnienia wymagań prawnych określonych w pozwoleniach środowiskowych w zakresie ilości powstających odpadów. Ocena spełnienia wymagań prawnych odbywa się co roku w odniesieniu do danego roku kalendarzowego (zgodnie z zapisami w pozwoleniach), Wyznaczony poziom ambicji zgodny jest z programami określonymi w pozwoleniach środowiskowych.

E5-4

Zasoby wprowadzane

Grupa zidentyfikowała następujące istotne zasoby wprowadzane (produkty i materiały techniczne): surowce chemiczne (zakupione przez Grupę surowce wykorzystywane do produkcji chemicznej). Dodatkowo Grupa zakupuje również opakowania (beczki, paletopojemniki, palety oraz folie zabezpieczające). Grupa nie prowadziła w 2024 roku zakupów metali ziem rzadkich, a spośród surowców krytycznych (zdefiniowanych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1252) Grupa zużywa fosfor.

Tabela 57. Zasoby wprowadzane w 2024 roku.

	Masa w tys Mg	Udział procentowy
Masa całkowita surowców	515,1	
z czego materiały biologiczne	0	0%
z czego pochodzące z recyklingu	0,056	0,011%

Grupa nie zużywała materiałów pochodzenia biologicznego. Dane pochodzą z systemów księgowych Grupy i zostały obliczone na podstawie zarejestrowanych zakupów. W masie całkowitej surowców uwzględniono surowce chemiczne, surowce energetyczne (węgiel, gaz, paliwa płynne) oraz opakowania. W przypadku surowców kupowanych w jednostkach objętości dokonano ich przeliczenia na masę używając gęstości poszczególnych surowców. Dla opakowań zakupionych w sztukach lub jednostkach długości dokonano stosownych przeliczeń używając deklarowanej masy jednego opakowania lub dokonując przeliczeń z jednostki długości na masę. W masie całkowitej surowców nie uwzględniono

materiałów technicznych które są z reguły zakupywane w sztukach lub jednostkach długości. Obliczenia masy całkowitej nie zostały zatwierdzone przez organ zewnętrzny inny niż dostawca usług atestacyjnych.

E5-5

Zasoby odprowadzane

PRODUKTY

Opis kluczowych produktów i materiałów powstających w procesie produkcji prowadzonym przez jednostkę

Grupa Kapitałowa PCC Rokita prowadzi działalność w ramach czterech głównych segmentów operacyjnych. Segmentacja ta wynika z różnorodności oferowanych produktów, stosowanych technologii produkcyjnych oraz struktur zarządczych i organizacyjnych. Segmenty wraz z opisem kluczowych produktów i materiałów powstających w procesie produkcji:

- Chloropochodne. Segment obejmuje produkcję podstawowych chemikaliów nieorganicznych, takich jak tęg sodowy, chlor, kwas solny, podchloryn sodu, soda kaustyczna oraz chlorobenzenu.
- Poliuretany. Produkty segmentu obejmują poliole i prepolimery.
- Inna działalność chemiczna. Segment ten skupia się na produkcji specjalistycznych dodatków chemicznych, takich jak uniepalniacze fosforowe i inne chemikalia o wysokiej wartości dodanej.
- Energetyka. Grupa prowadzi również działalność w zakresie energetyki, produkując i dostarczając energię oraz media techniczne na potrzeby własne oraz zewnętrznych odbiorców.

Główne produkty Grupy stanowią półprodukty chemiczne dalej przetwarzane w dolnej części łańcucha wartości. W związku z tym bardzo trudno jest się wypowiedzieć na temat możliwości ich ponownego użycia, możliwości naprawy, demontażu, przerobienia, odtworzenia, recyklingu, recyrkulacji w cyklu biologicznym lub optymalizacji wykorzystania produktu lub materiału poprzez zastosowanie innych modeli biznesowych o obiegu zamkniętym.

Przewidywana trwałość produktów wprowadzanych do obrotu

Tabela 58. Przewidywana trwałość produktów

Produkty	Trwałość
Wodór, chlorobenzen, kwas solny, chlor, tęg sodowy	bez ograniczeń
Naftalenopochodne (roztwory)	2 lata
Polirole polieterowe, poliestrowe, naftalenopochodne (proszki), Roflam P, PCI3/POCI3	1 rok
Polirole polimeryczne, poliestrowe, prepolimery, estry fosforowe, dichloropropan	0,5 roku
Tlenek propylenu	3 miesiące
Systemy poliuretanowe	od 2 do 12 miesięcy
Podchloryn sodowy	28 dni

Możliwość naprawy produktów

W zależności od rodzaju produktu istnieje możliwość wydłużenia terminu przewidywanej trwałości produktu na wyraźne życzenie klienta. W takim przypadku pobierana jest próbka danego wyrobu i przeprowadzane są badania na zgodność ze specyfikacją techniczną produktu oraz w uzasadnionych przypadkach przeprowadzane są dodatkowe testy, które potwierdzają dalszą przydatność produktu. W takim przypadku dana partia produktu otrzymuje nową datę przydatności do użycia. Sposób i warunki przechowywania produktu oraz inne czynniki (np. czy dane opakowanie było otwierane) silnie wpływają na możliwość przedłużenia trwałości produktu. Grupa podchodzi w sposób indywidualny do każdego takiego zapytania otrzymanego od klienta.

Wskaźniki zawartości materiałów nadających się do recyklingu w produktach

Większość produktów Grupy stanowią półprodukty używane do dalszej przeróbki chemicznej przez klientów. Klienci Grupy używają produktów w swoich technologiach i procesach o których często Grupa nie posiada wiedzy. W związku z tym bardzo trudno jest dokładnie policzyć jaki procent produktów Grupy i w jakiej części nadaje się do recyklingu. Grupa jest świadoma istnienia technologii pozwalającej na recykling chemiczny np. poliuretanowych pian elastycznych wykonanych z polieterów i niepalniaczy produkowanych przez Grupę. Jednak skala takiego recyklingu jest niewielka

i większość pianek i materacy z nich wykonanych trafia na wysypiska odpadów lub do spalarni odpadów. Oczekuje się, że w przyszłości coraz więcej produktów końcowych zostanie objętych rozszerzoną odpowiedzialnością producenta i udział produktów trafiających do recyklingu będzie wzrastał.

Wskaźniki zawartości materiałów nadających się do recyklingu w opakowaniach produktów

Grupa większość swoich produktów sprzedaje w autocysternach, intermodalnych cysternach (tzw. ISO tanki) oraz przez rurociągi, które są wielokrotnego użytku oraz są wykonane z materiałów, które nadają się do recyklingu (głównie stal i inne metale). Pozostała produkcja pakowana jest w beczki metalowe lub w paletopojemniki z tworzywa sztucznego. Wszystkie te opakowania po umyciu nadają się do ponownego użycia oraz są wykonane z materiałów, które nadają się do recyklingu.

Opis metod zastosowanych do obliczenia danych i kluczowych założeń (produkty i materiały)

Opisy przygotowano na podstawie informacji przekazanych przez specjalistów doradztwa technicznego lub dyrektorów produkcji. Informacje przygotowano w oparciu o rzeczywiste dane rejestrowane w systemach biznesowych Grupy. Okresy trwałości produktów oferowanych przez Grupę nie odbiegają od przeciętnych wartości podobnych produktów oferowanych przez branżę chemiczną, wartości te zależą od typu użytych opakowań i zostały ustalone w oparciu o doświadczenie produkcyjne, doświadczenie współpracy z klientami oraz wiedzę ekspercką.

ODPADY

Tabela 59. Odpady

	2024
Całkowita ilość wytworzonych odpadów [Mg]	42 027,445
Ilość odpadów, w przypadku których uniknięto unieszkodliwiania [Mg]	27 139,095
Ilość odpadów kierowanych do unieszkodliwiania [Mg]	13 486,046
Ilość odpadów niepoddanych recyklingowi [Mg]	23 981,681
<i>Udział odpadów niepoddanych recyklingowi [%]</i>	<i>57</i>
Ilość odpadów niebezpiecznych [Mg]	20 606,94
Ilość odpadów promieniotwórczych [Mg]	0

Tabela 60. Odpady, w przypadku których uniknięto unieszkodliwiania w podziale na rodzaj procesów odzysku w roku 2024

	Odpady niebezpieczne	Odpady inne niż niebezpieczne	Razem
Całkowita ilość odpadów, w przypadku których uniknięto unieszkodliwiania [Mg]	5 877,457	21 261,638	27 139,095

	Odpady niebezpieczne	Odpady inne niż niebezpieczne	Razem
Przygotowanie do ponownego użycia [Mg]	50,4	30,62	81,02
Recykling [Mg]	5 639,366	12 325,38	17 964,746
Inne procesy odzysku [Mg]	187,691	8 905,64	9 093,331

Tabela 61. Odpady kierowane do unieszkodliwiania w podziale na różne rodzaj przetwarzania w roku 2024

	Odpady niebezpieczne	Odpady inne niż niebezpieczne	Razem
Całkowita ilość odpadów kierowanych do unieszkodliwiania [Mg]	13 349,929	136,117	13 486,046
Spalanie [Mg]	3 207,089	39,960	3 247,049
Składowanie [Mg]	10 133,56	60,257	10 193,817
Inne procesy unieszkodliwiania [Mg]	9,280	35,900	45,18

Skład odpadów

Charakterystycznymi odpadami dla działalności GK PCC Rokita są:

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku w związku z eksploatacją instalacji, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości określone są w pozwoleniach.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Materiały, które występują w odpadach
1	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	uwodnione osady ściekowe zawierające substancje mineralne, wodorotlenek sodu, kwas siarkowy, kwas solny
2	06 07 99	Inne niewymienione odpady	części nierozpuszczalne usuwane z solanki zawierające krzemionkę, siarczan wapnia, węglan wapnia i wodorotlenki magnezu, żelaza i glinu, alfacelulozę
3	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy	wodorotlenek wapnia, zawierający śladowe ilości węglanu wapnia i substancji organicznych
4	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	materiały organiczne zawierające dwuchloropropan i niewielkie ilości eteru dichlorodiiizopropylenowego lub chlorobenzenu
5	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	fenol, izopropylfenol, tertbutylfenol, fosforany alkilofenyłowe
6	07 01 99	Inne niewymienione odpady	wodny roztwór fosforanów sodu i potasu
7	07 01 99	Inne niewymienione odpady	szlam, zawierający ziemię okrzemkową, krzemian magnezu, polieter, fosforany sodu i potasu
8	07 01 99	Inne niewymienione odpady	koagulat polimerów akrylowych, ziemia okrzemkowa, krzemian magnezu, fosforany sodowo-potasowe, poliole
9	07 07 99	Inne niewymienione odpady	osad pofiltracyjny zawierający sól sodową lub wapniową polikondensatów kwasów naftalenosulfonowych z formaldehydem
10	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	glinokrzemiany, tlenki wapnia, żelaza, magnezu, potasu, siarki, tytanu, sodu, fosforu
11	10 01 02	Popioły lotne z węgla	tlenki krzemu, glinu, żelaza, wapnia
12	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	gips, siarczany, węglany i chlorki

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Materiały, które występują w odpadach
13	19 08 01	Skratki	zanieczyszczenia stałe jak odpadki kuchenne, papier i tekstylia, zawierający celulozę, ligninę
14	19 08 02	Zawartość piaskowników	ziarniste zanieczyszczenia mineralne, głównie piasek oraz grube zawiesiny zawierające krzemionkę
15	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych	zhigienizowany osad stanowiący pozostałości po sedimentacji zawiesiny ogólnej i materii organicznej mikroorganizmów biorących udział w biologicznym oczyszczaniu ścieków zawierający aminokwasy, węglowodany, ortofosforany, związki amonowe, krzemionkę, wodorotlenek wapnia
16	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	osady ściekowe zawierające substancje mineralne (krzemionka, węglany), węglowodory,

Opis metod zastosowanych do obliczenia danych i kluczowych założeń (wytwarzane odpady).

Metoda stosowana do obliczenia danych ilości wytworzonych odpadów to w głównej mierze ważenie. Dane pochodzą z bezpośrednich pomiarów takich jak karty przekazania

odpadów. Do obliczenia ilości odpadów jest wykorzystywana również metoda wskazań licznika (odpady kierowane na własną spalarnię). W przypadku odpadów wstępnie magazynowanych ilości odpadów są szacowane. Ilości wytwarzanych odpadów nie zostały zatwierdzone przez organ zewnętrzny inny niż dostawca usług atestacyjnych.

13.3.[ESRS S] Informacje dotyczące kwestii społecznych

13.3.1.[ESRS S1] Własne zasoby pracownicze

S1-1, S1.MDR-P

Polityki związane z własnymi zasobami pracowniczymi

W odniesieniu do **istotnego potencjalnego wpływu negatywnego związanego z wypadkami przy pracy** GK PCC Rokita przyjęło następującą wiodącą politykę:

Polityka Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

Zgodnie z Polityką Bezpieczeństwa i Higieny Pracy przyjętą w spółkach PCC Rokita, LabAnalytika, LabMatic oraz PCC Autochem pracodawcy zobowiązują się tworzyć takie warunki pracy, które są w zgodzie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi, systemami, oraz zadeklarowali podjęcie stosownych działań w zakresie:

- przeciwdziałania urazom i dolegliwościom zdrowotnym oraz zdarzeniom potencjalnie wypadkowym,
- komunikowania celów, działań i efektów aktywności w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, wewnątrz i na zewnątrz organizacji
- szkoleń pracowników w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych i kształtowania pozytywnego nastawienia pracowników do problematyki bezpieczeństwa.

Przegląd oraz monitorowanie spełnienia wymagań oraz realizacji celów odbywa się w ramach corocznej oceny stanu BHP.

GK PCC Rokita zobowiązuje się przestrzegać w drodze wdrożenia polityki następujących kluczowych standardów i inicjatyw: Konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); Norma ISO 45001:2018 (w zakresie systemu zarządzania BHP); przepisy prawne BHP; Standardy bezpieczeństwa procesowego w przemyśle chemicznym oraz Standardy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych.

Polityka została zatwierdzona przez Zarząd. Za wdrożenie Polityki odpowiedzialny jest Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji/Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy. Polityka jest dostępna oraz zakomunikowana wewnątrz (intranet, do którego dostęp mają pracownicy posiadający dostęp do służbowego adresu email, natomiast pracownicy bez dostępu do służbowej poczty elektronicznej zapoznają się z Polityką poprzez system dystrybucji dokumentów) i na zewnątrz (na stronie internetowej PCC Rokita) wszystkim

pracownikom, partnerom biznesowym oraz innym zainteresowanym stronom.

W odniesieniu do **istotnego wpływu pozytywnego GK PCC Rokita, tj. system szkoleń dostępny dla wszystkich pracowników, wspierający równe szanse rozwoju zawodowego**, przyjęto następujące polityki:

Polityka Personalna

Polityka Personalna stanowi integralną i nieodłączną część polityki spółek z Grupy oraz ich strategii rozwoju i dotyczy wszystkich własnych zasobów pracowniczych. Główne obszary oraz cele Polityki Personalnej w odniesieniu do istotnego wpływu GK PCC Rokita to:

- rozwój i doskonalenie własnych zasobów pracowniczych – doskonalenie kwalifikacji zawodowych pracowników, pobudzanie inicjatywy i innowacyjności oraz doskonalenie umiejętności pracy zespołowej,
- warunki pracy – zapewnienie własnym zasobom pracowniczym dogodnych i bezpiecznych warunków pracy dających satysfakcję i sprzyjających rozwojowi i realizacji celów,
- kultura organizacyjna.

Realizowanie celów Polityki Personalnej odbywa się poprzez plany, programy i narzędzia stosowane w procesie kadrowym, m.in.:

- badanie i planowanie potrzeb szkoleniowych i dopasowanie programów szkoleniowo-rozwojowych,
- controlling personalny (analizowanie efektywności),
- programy angażujące własne zasoby pracownicze i dające im możliwość wpływu na usprawnienia ich miejsca pracy (Program Sprawna Organizacja, Akcja Rekomendacja).

Polityka ma zastosowanie we wszystkich spółkach Grupy PCC Rokita. Za wdrażanie Polityki odpowiedzialność ponosi Zarząd. Polityka jest dostępna na stronie internetowej PCC Rokita oraz w intranecie GK PCC Rokita, do którego dostęp mają pracownicy posiadający służbowy adres email, natomiast pracownicy bez dostępu do służbowej poczty elektronicznej zapoznają się z Polityką poprzez system dystrybucji dokumentów.

Procedura podnoszenia kwalifikacji własnych zasobów pracowniczych

Celem Procedury jest stworzenie jasnych i przejrzystych zasad rozwoju zawodowego Pracowników w Grupie PCC, poprzez rozwój postaw, wiedzy i umiejętności. Procedura opisuje m.in.: zasady weryfikacji potrzeb szkoleniowych, sposób zarządzania platformą *PCCRozwój*, proces zgłaszania pracownika na szkolenie indywidualne i grupowe czy ocenę skuteczności szkoleń. Procedura dotyczy wszystkich własnych zasobów pracowniczych spółek Grupy PCC, a nadzór nad jej stosowaniem prowadzi Dział Zarządzania Zasobami Ludzkimi spółki CWB Partner. Procedura jest na bieżąco aktualizowana pod kątem wymagań stawianych przez pracodawców oraz pojawiania się nowych podmiotów w Grupie.

Procedura ma zastosowanie we wszystkich spółkach Grupy PCC Rokita. Za wdrażanie Procedury odpowiedzialność ponosi Zarząd. Procedura jest dostępna w intranecie GK PCC Rokita, do którego dostęp mają pracownicy posiadający służbowy adres email, natomiast pracownicy bez dostępu do służbowej poczty elektronicznej zapoznają się z Procedurą poprzez system dystrybucji dokumentów.

Polityka Różnorodności

Polityka Różnorodności stanowi podstawę zapewnienia pracownikom równych szans w dostępie do szkoleń i rozwoju umiejętności. W ramach Polityki Grupa stawia sobie następujące cele: pełne wykorzystania potencjału własnych zasobów pracowniczych, ich różnorodnych umiejętności, doświadczeń i talentów. Dodatkowo PCC Rokita od roku 2015 jest sygnatariuszem Karty Różnorodności, należy więc do grona pracodawców Europy, którzy działają na rzecz promowania różnorodności w miejscu pracy. Polityka Różnorodności została oparta o zapisy tej Karty.

Polityka ma zastosowanie we wszystkich spółkach Grupy PCC Rokita. Za wdrażanie Polityki odpowiedzialność ponosi Zarząd. Polityka jest zamieszczona na stronie internetowej PCC Rokita oraz jest dostępna w intranecie GK PCC Rokita, do którego dostęp mają pracownicy posiadający służbowy adres email, natomiast pracownicy bez dostępu do służbowej poczty elektronicznej zapoznają się z Polityką poprzez system dystrybucji dokumentów.

Zobowiązania wynikające z Polityki Praw Człowieka Grupy Kapitałowej PCC Rokita .

GK PCC Rokita przyjęła w grudniu 2024 r. Politykę Praw Człowieka GK PCC Rokita. Zasady wynikające z Polityki, którymi kieruje się GK PCC Rokita w odniesieniu do własnych zasobów pracowniczych są następujące:

- zapewnienie bezpiecznego miejsca pracy, obejmującego różnorodność, pielęgnowanie równości i niedyskryminację;

- nieakceptowanie żadnej przymusowej i nielegalnej formy pracy dzieci ani pracy przymusowej;

- szanowanie prawa pracowników do swobodnego tworzenia i przystępowania do organizacji według własnego wyboru;

- komunikowanie Polityki i wspieranie pracowników w zrozumieniu procesów i oczekiwań, aby pomóc im identyfikować i rozwiązywać kwestie mogące negatywnie wpływać na prawa człowieka oraz wspierać działania na rzecz poprawy warunków pracy i życia.

Zobowiązania GK PCC Rokita do poszanowania praw człowieka w miejscu pracy:

- Zapewnianie środowiska pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami;

- Przestrzeganie zasad godziwego wynagradzania;

- Przeciwdziałanie dyskryminacji, mobbingowi i molestowaniu;

- Wspieranie i współpraca z organizacjami pracowniczymi – związkami zawodowymi;

- Zapewnianie dobrowolności zatrudnienia oraz zakaz pracy przymusowej i wykorzystywania pracy dzieci.

Zgodnie z treścią Polityki GK PCC Rokita oczekuje od wszystkich pracowników unikania działań mogących powodować lub przyczyniać się do naruszeń praw człowieka w ramach realizacji swoich zadań i obowiązków. Jeśli którykolwiek z pracowników zidentyfikuje przypadki naruszenia praw człowieka, GK PCC Rokita oczekuje, że poinformuje o tym Grupę PCC Rokita, wysyłając wiadomość na adres e-mail: etyka@pcc.eu.

Środki naprawcze

W przypadku naruszenia praw człowieka, priorytetem Grupy jest natychmiastowa eliminacja naruszeń. Gdy nie jest to możliwe, Grupa wdraża działania mające na celu złagodzenie skutków naruszeń oraz wprowadza odpowiednie rozwiązania naprawcze. Zgodnie z obowiązującymi zasadami, stosowane środki naprawcze obejmują następujące działania, które mogą być realizowane pojedynczo lub łącznie:

- zobowiązanie do naprawienia moralnych szkód wyrządzonych osobom pokrzywdzonym,

- rozmowy dyscyplinujące z przełożonym oraz udzielenie upomnienia ustnego,

- udzielenie pisemnego upomnienia,

- inne konsekwencje dostosowane do charakteru sytuacji i rodzaju naruszenia

(mechanizm został opisany w sekcji S1-3)

Zgodność polityki dotyczącej własnych zasobów pracowniczych z instrumentami uznanymi na szczeblu międzynarodowym

Polityka Praw Człowieka GK PCC Rokita jest zgodna z odnośnymi instrumentami uznanymi na szczeblu międzynarodowym, w tym z Wytycznymi ONZ dotyczącymi biznesu i praw człowieka. Zgodnie z wytyczną nr 16 Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka:

- Polityka jest zatwierdzona przez Zarząd;
- Polityka opiera się na wiedzy i doświadczeniu zgromadzonym wewnątrz GK PCC Rokita;
- Polityka zawiera oczekiwania Grupy w zakresie praw człowieka wobec personelu, partnerów biznesowych i innych podmiotów bezpośrednio związanych z działalnością, produktami i usługami GK PCC Rokita;
- Polityka jest publicznie dostępna oraz zakomunikowana wewnątrz (intranet, do którego dostęp mają pracownicy posiadający dostęp do służbowego adresu email, natomiast pracownicy bez dostępu do służbowej poczty elektronicznej zapoznają się z Polityką poprzez system dystrybucji dokumentów) i na zewnątrz (na stronie internetowej PCC Rokita) wszystkim pracownikom, partnerom biznesowym oraz innym zainteresowanym stronom;
- Polityka znajduje odzwierciedlenie w polityce i procedurach operacyjnych niezbędnych, by stała się ona częścią działań całego przedsiębiorstwa (zintegrowanie zostało częściowo opisane w sekcjach SI-1 oraz SI-4).

Odniesienie do handlu ludźmi, pracy przymusowej oraz pracy dzieci

GK PCC Rokita oświadcza, że jej polityka w stosunku do jej własnych zasobów pracowniczych, tj. Polityka Praw Człowieka GK PCC Rokita wyraźnie odnosi się do kwestii pracy przymusowej oraz pracy dzieci. Zgodnie z treścią Polityki fundamentem działalności GK PCC Rokita są wartości oparte na poszanowaniu godności ludzkiej, równości i sprawiedliwości społecznej, z czego pośrednio wynika fakt, że handel ludźmi jest niedopuszczalny. Grupa przestrzega w tym zakresie ogólnie obowiązującego prawa, które jasno mówi, że handel ludźmi jest zakazany.

Polityka zapobiegania wypadkom przy pracy

GK PCC Rokita posiada politykę zapobiegania wypadkom przy pracy (opis znajduje się w sekcji SI-1) oraz system zarządzania wypadkami (opis znajduje się w sekcji SI-4).

Polityki zapobiegania dyskryminacji

GK PCC Rokita posiada polityki ukierunkowane na wyeliminowanie dyskryminacji (w tym molestowania), promowanie równości szans i innych sposobów zwiększania różnorodności i włączenia społecznego. Głównymi

dokumentami są Kodeks Postępowania w Grupie PCC oraz Polityka Różnorodności.

Polityki obejmują następujące przyczyny dyskryminacji: płeć; wiek; pochodzenie; wyznanie; orientacja seksualna; przekonania polityczne; przynależność do związków zawodowych; sytuacja rodzinna; choroby i niepełnosprawności; orientacja psychoseksualna; tożsamość płciowa; rasa; status rodzinny.

W odniesieniu do własnych zasobów pracowniczych, w tym m.in. grup szczególnie podatnych na zagrożenia, Grupa PCC Rokita stosuje zasady zarządzania różnorodnością i równego traktowania zgodnie z wdrożonymi politykami.

Polityki odnoszące się do dyskryminacji nie są wdrażane za pomocą specjalnych procedur, są wdrażane w przyjęty w Spółkach sposób, tj. poprzez odpowiednie akty wewnętrzne (zarządzenia lub uchwały), za które odpowiedzialne są Zarządy Spółek.

SI-2

Procedury współpracy z własnymi zasobami pracowniczymi i przedstawicielami pracowników w kwestiach wpływów

W GK PCC Rokita funkcjonuje ogólny system współpracy z pracownikami, w ramach którego przewidziane są następujące metody komunikacji:

Spotkania pracowników różnych szczebli organizacji

W ramach cotygodniowych spotkań organizacyjnych pracowników różnych szczebli poruszane są zagadnienia dotyczące obszarów prowadzonej działalności, związanych z procesami produkcyjnymi, metodologią pracy oraz bezpieczeństwem i higieną pracy.

W 2024 r. uwagi pracowników dotyczyły m.in. poprawy bezpieczeństwa pracy, co wpływa na minimalizowanie liczby zdarzeń wypadkowych. W rezultacie eliminuje to zakłócenia w procesach produkcyjnych, mając pozytywny wpływ na zdolność realizacji zobowiązań wobec klientów w łańcuchu wartości.

W trakcie spotkań z pracownikami i przełożonymi często zgłaszane są potrzeby szkoleniowe pracowników. Zgłoszenia w roku 2024 dotyczyły m.in. rozwoju kompetencji managerskich. Odpowiadając na tą potrzebę w roku 2024 uruchomiono Akademię Lidera PCC. Jest to cykl szkoleniowy skierowany do wszystkich przełożonych (od stanowiska mistrza w górę) składający się z praktycznych warsztatów rozwijających umiejętności zarządcze.

Za zapewnienie współpracy w ramach spotkań z pracownikami różnych szczebli odpowiadają: Biuro Zarządu

PCC Rokita, Biuro BHP i Biuro Bezpieczeństwa i Prewencji, Dział Zapewnienia Jakości oraz Pion Personalny.

Sprawna Organizacja

Jednym z programów optymalizacyjnych, w których wszyscy członkowie własnych zasobów pracowniczych Grupy PCC mogą zgłaszać swoje pomysły jest program „Sprawna Organizacja”. Jego celem jest poprawa funkcjonowania procesów występujących w Grupie PCC Rokita. Program skierowany jest do wszystkich zasobów pracowniczych Grupy, którzy dzięki niemu mają możliwość na bieżąco zgłaszania swoich pomysłów drogą mailową na dedykowany adres.

Wszystkie zgłoszenia analizowane są pod kątem możliwych rozwiązań, a następnie w przypadku pozytywnego rozpatrzenia, wdrażane w życie. Przykładowy katalog tematów zgłoszeń obejmuje: potrzeby szkoleniowe, programy rozwojowe i komunikację.

Nadzór nad programem Sprawna Organizacja pełni Manager ds. personalnych w Pionie Personalnym.

INTRANET (Pracownik PCC, PCCRozwój)

Portal intranetowy Pracownik PCC umożliwia własnym zasobom pracowniczym zgłaszanie na bieżąco swoich pytań czy wątpliwości dotyczących wszystkich kwestii związanych z zatrudnieniem, takich jak m.in. standardy Grupy, sprawy pracownicze, rozwój i szkolenia, rekrutacja, czy benefity.

Platforma szkoleniowa PCCRozwój umożliwia zgłaszanie na bieżąco potrzeb szkoleniowych zarówno przez przełożonych jak i pracowników.

Za funkcjonowanie Portalu internetowego Pracownik PCC oraz Platformy PCCRozwój odpowiada Manager ds. personalnych w Pionie Personalnym.

Współpraca z organizacjami związkowymi

W spółkach Grupy PCC Rokita funkcjonują 4 organizacje związkowe. Za współpracę ze stroną związkową odpowiada PCC Rokita oraz zarządy poszczególnych spółek, a w zakresie bieżących czynności przedstawiciele odpowiedzialni za poszczególne obszary. Spółki z Grupy konsultują ze związkami zawodowymi działania związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, które wynikają z art. 237 §1a pkt. 1 Kodeksu pracy. W ramach cyklicznych spotkań z przedstawicielami związków zawodowych omawiane są bieżące sprawy i problemy w ww. tematach.

Komisje BHP

W spółkach PCC Rokita i LabAnalytika odbywają się kwartalne spotkania Komisji BHP, do zadań której należą m.in. opiniowanie podejmowanych przez pracodawcę środków zapobiegających wypadkom przy pracy czy chorobom

zawodowym, formułowanie wniosków dotyczących poprawy warunków pracy oraz opiniowanie wdrażanej dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy w tym prowadzonych szkoleń w zakresie BHP. Nadzór nad pracami komisji BHP sprawuje Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji/Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

SI-3

Procesy naprawy skutków negatywnych wpływów i kanały zgłaszania wątpliwości przez własne zasoby pracownicze

Ogólne podejście do środków naprawczych i procesów z tym związanych

W 2024 roku Grupa PCC Rokita nie odnotowała wypadków śmiertelnych, ciężkich i zbiorowych oraz chorób zawodowych (szczegółowe mierniki zostały podane w SI-14). Grupa w swoich działaniach skupia się na środkach zapobiegawczych powstawania wypadków przy pracy w przyszłości. Z tego względu analiza zaistniałego wypadku obejmuje również wydanie wniosków i zaleceń profilaktycznych. W celach prewencyjnych okoliczności, przyczyny i wnioski wynikające z zaistniałych wypadków komunikowane w formie *Komunikatów Powypadkowych* wywieszanych na tablicach informacyjnych rozmieszczonych na terenie Grupy. W ramach corocznej Oceny Stanu BHP, dokonywana jest analiza wypadkowości z danej Spółki w celu podjęcia działań zapobiegawczych do wykonania w roku następnym.

Kanały oferowane własnym zasobom pracowniczym umożliwiające im zgłaszanie swoich wątpliwości lub potrzeb

Kanały zgłaszania wątpliwości

GK PCC Rokita oferuje własnym zasobom pracowniczym następujące kanały zgłaszania wątpliwości lub potrzeb:

Procedura zgłoszeń wewnętrznych

W roku 2024 w spółkach Grupy, dla których było to wymagane przepisami prawa, wdrożono *Procedurę zgłoszeń wewnętrznych*. Jest to jednolity system informowania o nieprawidłowościach. Procedura zapewnia kanał zgłoszeń a także zapobiega podejmowaniu jakichkolwiek działań odwetowych wobec sygnalistów. Spółki które wdrożyły Procedurę zgłoszeń wewnętrznych to: PCC Rokita, Centrum Wspierania Biznesu „Partner”, PCC Autochem, LabAnalytika, PCC Apakor oraz Zakład Usługowo-Serwisowy Labmatic.

Zgłoszenia pisemne mogą być dokonywane elektronicznie za pomocą platformy umieszczonej na stronie <https://sygnaapp.pl/system-zgloszen-wewnetrznych/pcc>.

Jeśli zgłoszenie spełnia wymogi określone w Procedurze, Spółka ma obowiązek podjęcia, z zachowaniem należytej staranności, działań następczych w celu oceny prawdziwości informacji o Naruszeniu, a w stosownych przypadkach w celu przeciwdziałania Naruszeniu.

Procedura zgłoszeń (kwestie pracownicze, etyczne)

Osobami stojącymi na straży przestrzegania zasad i wartości wyrażonych m.in. w Kodeksie Postępowania w Grupie PCC są wszyscy przełożeni oraz pracownicy Działu Personalnego CWB Partner. Pracownicy Działu Personalnego są źródłem rozstrzygającym konflikty etyczne oraz wspierającym wszystkich zainteresowanych w interpretacji postanowień Kodeksu.

W ramach wdrożonego Kodeksu Postępowania w Grupie PCC wprowadzono określone rozwiązania obejmujące możliwość zgłaszania wszelkich wątpliwości etycznych, przypadków naruszania i łamania określonych zasad, norm prawnych lub innych obowiązujących procedur.

Postępowanie ze zgłoszeniem obejmuje etapy oparte na:

- otwartej rozmowie osoby, do której dotarło zgłoszenie z osobą zgłaszającą problem;
- sprawdzeniu okoliczności zdarzenia (przy zachowaniu zasad poufności);
- rozwiązaniu sprawy i przekazaniu informacji zwrotnej osobie zgłaszającej.

W przypadkach stwierdzenia naruszeń stosowane są, pojedynczo lub łącznie, zobowiązania do naprawienia szkód wyrządzonych pokrzywdzonemu, rozmowy dyscyplinujące z przełożonym i udzielenie upomnienia ustnego, pisemne upomnienia oraz inne konsekwencje w zależności od rodzaju sytuacji.

Wszyscy pracownicy są informowani o Kodeksie Postępowania i sposobie zgłaszania naruszeń w trakcie szkolenia adaptacyjnego dla nowych pracowników oraz poprzez broszury informacyjne, dołączone do dokumentów przy zatrudnieniu. Ulotka informacyjna umieszczona jest również na portalu Pracownik PCC.

Kanał komunikacji wewnętrznej w zakresie bezpieczeństwa

Kolejnym kanałem umożliwiającym zgłaszania wątpliwości przez pracowników, jest możliwość zgłaszania zdarzeń potencjalnie wypadkowych, których wyeliminowanie zapobiega wypadkom przy pracy. Szczegółowe postępowanie w przypadku zaistnienia wypadku przy pracy czy zdarzenia potencjalnie wypadkowego w Spółkach Grupy PCC Rokita

opisują dokumenty systemowe, które zostały wdrożone w większości Spółek. Wśród tych dokumentów znajduje się instrukcja *Komunikacja wewnętrzna w zakresie bezpieczeństwa* (z wyjątkiem Spółek: Chemia-Profex, Gaia, Rail Wagon Management, PCC Apakor, ChemiPark Technologiczny, Locochem, Chemia-Serwis, Distripark.com, Aqua Łososiowice oraz Logo port).

W przypadku zaistnienia wypadku przy pracy, w trakcie postępowań powypadkowych analizowane są wszelkie okoliczności i przyczyny wypadku. Każdorazowo po wystąpieniu wypadku wystawiane są działania profilaktyczne, które należy zrealizować. Dodatkowo po zaistnieniu każdego wypadku tworzony jest komunikat powypadkowy, który dystrybuowany jest do własnych zasobów pracowniczych Grupy PCC Rokita, aby wszyscy mogli zapoznać się z okolicznościami, przyczynami i działaniami zapobiegawczymi.

W ramach corocznej Oceny Stanu BHP, dokonywana jest analiza wypadkowości danej Spółki w celu podjęcia działań zapobiegawczych do wykonania w roku następnym.

Komisje BHP

Zgłaszane przez pracowników zagadnienia i problemy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy omawiane są na kwartalnych Komisjach BHP (m.in. opiniowanie podejmowanych przez pracodawcę środków zapobiegających wypadkom przy pracy czy chorobom zawodowym, formułowanie wniosków dotyczących poprawy warunków pracy oraz opiniowanie wdrażanej dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa i higieny pracy w tym prowadzonych szkoleń w zakresie BHP), w których udział biorą przedstawiciele pracodawcy i przedstawiciele własnych zasobów pracowniczych Grupy.

Po każdym posiedzeniu Komisji BHP, powstaje protokół z jej przebiegu, w którym zawarte są ustalenia i dalsze działania.

Mechanizm rozpatrywania skarg

W GK PCC Rokita funkcjonują mechanizmy rozpatrywania skarg, które są zapewnione poprzez trzy wyżej opisane kanały komunikacji, tj. Procedura zgłoszeń wewnętrznych; Procedura zgłoszeń (kwestie pracownicze, etyczne); oraz Kanał komunikacji wewnętrznej w zakresie bezpieczeństwa.

Dostępność kanałów zgłaszania wątpliwości

GK PCC Rokita wspiera dostępność takich kanałów w miejscu pracy poprzez ich udostępnienie w Intranecie oraz platformy umieszczonej na stronie <https://sygnaapp.pl/system-zgloszen-wewnetrznych/pcc> (Procedura zgłoszeń wewnętrznych).

Śledzenie i monitorowanie zgłaszanych i rozwiązywanych problemów

GK PCC Rokita śledzi i monitoruje zgłaszane oraz rozwiązywane problemy poprzez prowadzenie ewidencji dokumentacji zgłoszeń oraz podejmowanych działań.

Świadomość obecności opisanych struktur

Opisane wyżej sposoby zgłaszania obaw lub potrzeb funkcjonujące w Grupie PCC Rokita wynikają z przyjętych w poszczególnych spółkach polityk, z którymi własne zasoby pracownicze danych spółek zapoznają się w przyjęty w danej jednostce sposób. W roku 2024 we wszystkich spółkach Grupy PCC Rokita wdrożono nowy zintegrowany elektroniczny system dystrybucji dokumentów, w ramach którego pracownicy w systemie potwierdzają zapoznanie się z dedykowanymi tylko dla nich dokumentami. Każdy z pracowników jest zobowiązany do zapoznania się z obowiązującymi go dokumentami. Dodatkowo, poza obowiązkiem znajomości danych zasad, właściwe przekazy są wzmacniane poprzez szkolenia bądź komunikację z przełożonymi, w której przypominane są główne zasady jak i możliwości dokonywania zgłoszeń.

GK PCC Rokita wdrożyła Procedurę zgłoszeń wewnętrznych (opisaną wyżej), która ma na celu ochronę osób, które z tych struktur i procesów korzystają, przed działaniami odwetowymi.

S1-4, S1.MDR-A

Podejmowanie działań dotyczących istotnych wpływów na własne zasoby pracownicze oraz stosowanie podejść służących zarządzaniu istotnymi ryzykami i wykorzystywaniu istotnych szans związanych z własnymi zasobami pracowniczymi oraz skuteczność tych działań

W odniesieniu do **istotnego potencjalnego wpływu negatywnego związanego z wypadkami przy pracy** GK PCC Rokita :

Działania podjęte w roku sprawozdawczym, jak i planowane na przyszłość, z uwagi na stały charakter działań:

1.W PCC Grupie Rokita funkcjonuje Zespół Sterujący ds. Bezpieczeństwa, którego głównym zadaniem jest koordynacja działań związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa wykonywanych prac na terenie zakładu oraz realizacja własnych projektów dotyczących poprawy bezpieczeństwa. Zespół Sterujący ds. Bezpieczeństwa analizuje zaistniałe wypadki przy pracy, oraz:

- podejmuje czynności, których skutkiem jest zwiększenie świadomości pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,

- inicjuje wdrożenie narzędzi wspierających budowanie wśród pracowników współodpowiedzialności za zdrowie swoje, zdrowie innych pracowników i współpracowników,

- intensyfikuje prace w zakresie monitoringu ryzyk dot. bezpieczeństwa pracy i opracowania narzędzi ich eliminacji lub minimalizacji.

2.W celu monitorowania potencjalnego negatywnego wpływu na własne zasoby pracownicze co roku opracowywane są harmonogramy pomiarów środowiska pracy dla Spółek PCC Rokita, Aqua Łososiowice, Ekologistyka, LabAnalytika, LabMatic, LogoPort, PCC Apakor. W ramach pomiarów środowiska pracy badane są występujące na stanowiskach pracy stężenia substancji szkodliwych i niebezpiecznych - najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS) oraz najwyższe dopuszczalne natężenia (NDN):

- W 2024 roku nie stwierdzono w Spółkach Grupy PCC, dla których wykonywane zostały pomiary, przekroczeń najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) substancji szkodliwych czy niebezpiecznych.

- W PCC Rokita w 2024 roku stwierdzono przekroczenia mikroklimatu gorącego. W związku ze stwierdzonym przekroczeniem, niezwłocznie zostały podjęte działania niwelujące - zapewniono pracownikom napoje profilaktyczne.

- W PCC Apakor w 2024 roku stwierdzono przekroczenie hałasu. W związku ze stwierdzonym przekroczeniem, niezwłocznie zostały podjęte działania niwelujące - wyposażono pracowników w indywidualne ochronniki słuchu.

Realizacja zadań mających na celu minimalizowanie negatywnego wpływu na własnych pracowników nie wymaga znacznych nakładów inwestycyjnych.

3.W ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania w PCC Rokita funkcjonuje System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy (ISO 45001:2018), w ramach którego wdrożono procedury i instrukcje, które mają na celu zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. W PCC Rokita funkcjonuje zintegrowany system zarządzania, w ramach którego odbywają się audyty wewnętrzne, które realizowane są zgodnie z harmonogramem audytów na dany rok oraz wg wytycznych zawartych w procedurze *Audyty wewnętrzne*. Audyt wewnętrzny może obejmować audyty jednego lub więcej systemów zarządzania, przeprowadzanych oddzielnie lub jako audyty połączone

4.W ramach realizacji funkcji bezpieczeństwa i higieny pracy oraz prewencji całodobowo funkcjonują jednostki:

- Zespół Dyspozytorów (pełni stały nadzór 24h/dobę), który jest gotowy przyjmując zgłoszenia dotyczące bezpieczeństwa, oraz

- Zakładowa Służba Ratownicza, która podejmuje działania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

•W Zakładowej Służbie Ratowniczej (ZSR) zatrudniony jest zawodowy Ratownik Medyczny. Dodatkowo Strażacy Zakładowej Służby Ratowniczej posiadają ukończony kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy (KPP). W dyspozycji ZSR są wozy strażackie oraz specjalistyczny sprzęt, który wykorzystywany jest w sytuacjach tego wymagających.

5.W PCC Rokita funkcjonuje system ostrzegania o ewentualnych sytuacjach awaryjnych. System ten oparty jest na:

- syrenie alarmowej zlokalizowanej w PCC Rokita,
- wewnętrznych i zewnętrznych połączeniach telefonicznych, w tym na telefonach komórkowych,
- ręcznych ostrzegaczach pożarowych (ROP), podłączonych do centrali systemu sygnalizacji pożaru znajdującej się u Dyspozytora Zakładu,
- systemie elektronicznych syren alarmowych rozmieszczonych na terenie miasta i gminy Brzeg Dolny.

6.W Grupie PCC Rokita pracownicy przechodzą odpowiednie badania medycyny pracy, w ramach których wykonywane są badania dodatkowe – ponad te określone w przepisach prawnych, które między innymi mają na celu zapobieganie wypadkom przy pracy.

7.Dodatkowo dla nowozatrudnionych pracowników przeprowadzany jest onboarding, w ramach którego pracownicy przechodzą szereg szkoleń. Istotny nacisk kładziony jest na szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, zarówno na instruktazu ogólnym jak i na instruktazu stanowiskowym, podczas którego pracownik poznaje swoje stanowisko pracy oraz uczony jest jak bezpiecznie i prawidłowo wykonywać powierzone obowiązki na danym stanowisku.

8.W wielu przypadkach na wydziałach produkcyjnych część czynności, które do tej pory wykonywali pracownicy, zostało zautomatyzowanych, co pozwala pracownikom sterować procesem przy pomocy komputerów, ze sterowni.

9.W miejscach, gdzie występują czynniki chemiczne mające właściwości szkodliwe czy wybuchowe zastosowana została automatyczna detekcja, która zabezpiecza zarówno pracowników, jak i wpływa na bezpieczeństwo infrastruktury.

Oczekiwane rezultaty działań

- zmniejszenie liczby wypadków przy pracy,
- poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy,
- zwiększenie świadomości pracowników w zakresie BHP.

Zakres działań

Działania dotyczą własnych zasobów pracowniczych GK PCC Rokita.

Perspektywy czasowe

Z uwagi na stały charakter ww. działań, działania są stale realizowane.

W 2024 roku Grupa nie odnotowała wystąpienia wypadków śmiertelnych, ciężkich i zbiorowych oraz chorób zawodowych. Sposób śledzenia i oceny skuteczności ww. działań znajduje się w sekcjach S1-5 oraz S1-14.

W odniesieniu do **istotnego wpływu pozytywnego GK PCC Rokita, tj. system szkoleń dostępny dla wszystkich pracowników, wspierający równe szanse rozwoju zawodowego** :

Działania podjęte w roku sprawozdawczym, jak i planowane na przyszłość mające na celu zapewnienie pozytywnego wpływu na własne zasoby pracownicze:

1.Wdrażanie programów rozwojowych dla wybranych grup własnych zasobów pracowniczych, których celem jest zapewnienie m.in. możliwości awansów wewnętrznych, np. Program TalenTY PCC i Akademia Lidera:

•Program „PCC TalenTY” skierowany do pracowników z największym potencjałem z działów R&D, Produkcji, Handlu i Administracji. W ramach tego programu przeprowadzane są indywidualne diagnozy kompetencji, indywidualne rozmowy rozwojowe oraz cykl 4 szkoleń z kompetencji miękkich dedykowany do każdej z grup merytorycznych. W pierwszej edycji programu Talenty PCC wzięło udział 82 osoby.

•„Akademia Lidera” zaś to cykl praktycznych warsztatów rozwijających umiejętności zarządcze skierowany do wszystkich przełożonych od mistrza produkcji w górę. Realizowane tematy w ramach akademii to: ROLA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ LIDERA; RAZEM – BUDOWANIE EFEKTYWNYCH ZESPOŁÓW, MOTYWOWANIE – CZYLI ŻEBY CHCIAŁO SIĘ CHCIEĆ, ROZWIĄZYWANIE KONFLIKTÓW, SIŁA PSYCHICZNA LIDERA, ZARZĄDZANIE ZMIANĄ.

2.Podnoszenie kwalifikacji pracowniczych poprzez cykliczne szkolenia zorganizowane dla wybranych grup własnych zasobów pracowniczych;

3.Udostępnienie własnym zasobom pracowniczym Platformy szkoleniowej PCCRozwój, która zapewnia dostęp do różnych szkoleń e-learningowych a także zapewnia możliwość zgłoszenia potrzeby szkoleniowej. Platforma jest połączeniem systemu do zarządzania szkoleniami stacjonarnymi oraz e-learningu. Dzięki niej pracownik posiada wgląd do wszystkich szkoleń z możliwością zapisu w dogodnym dla siebie terminie oraz zmiany terminu na inny. Platforma umożliwia również pracownikom zgłoszenie zapotrzebowania na szkolenie z tematu, który ich interesuje;

4.Możliwość uczestnictwa w branżowych konferencjach, targach i innych wydarzeniach;

5.Dofinansowywanie studiów i nauki języków obcych;

6. Dodatkowe szkolenia stanowiskowe na wydziałach produkcyjnych oraz z zakresu ochrony środowiska dla pracowników różnych szczebli organizacji;

7. Program Sprawna Organizacja – umożliwiający własnym zasobom pracowniczym zgłaszanie pomysłów dotyczących usprawnienia różnych procesów w Grupie, w tym np. procesu podnoszenia kwalifikacji pracowniczych, oferty szkoleniowej dla własnych zasobów pracowniczych;

8. Komunikacja z własnymi zasobami pracowniczymi poprzez wewnętrzny portal informacyjny Pracownik PCC, za pośrednictwem którego m.in. przekazywane są wiadomości dotyczące podnoszenia kwalifikacji, możliwości rozwoju wewnątrz Grupy;

9. Grupa PCC Rokita chce budować zaangażowanie swoich pracowników poprzez rozwój pasji pozazawodowych. Z tego powodu dużą uwagę Grupa obejmuje pracowników-sportowców, którym umożliwia udział w imprezach sportowych na poziomie amatorskim w sferze lokalnej jak i ogólnopolskiej. Grupa kilka razy w roku organizuje dla pracowników turnieje sportowe w różnych dyscyplinach sportu. W roku 2024 zorganizowane zostały turnieje w piłki nożnej, siatkówki, a także umożliwiła bezpłatny udział w Biegu Niedźwiedzia Jaskiniowego.

w Grupie Kapitałowej PCC Rokita zrealizowano w 2024 roku założony cel dotyczący zmniejszenia liczby wypadków.

Oczekiwane rezultaty działań	<ul style="list-style-type: none"> •współtworzenie lokalnego rynku edukacyjnego; •poszerzanie współpracy z uczelniami wyższymi; •programy rozwojowe dla pracowników; •tworzenie ścieżek karier dla wybranych grup pracowników z obszarów R&D oraz technicznego
Zakres działań	Działania dotyczą własnych zasobów pracowniczych GK PCC Rokita.
Perspektywy czasowe	Z uwagi na stały charakter ww. działań, działania są stale realizowane.

Sposób śledzenia i oceny skuteczności ww. działań znajduje się w sekcji S1-13.

S1-5, S1.MDR-T

Cele dotyczące zarządzania istotnymi negatywnymi wpływami, zwiększania pozytywnych wpływów i zarządzania istotnymi ryzykami i szansami

W związku ze zdefiniowaniem istotnego negatywnego wpływu na własnych pracowników jakimi są wypadki przy pracy,

Tabela 62. Cele dotyczące zarządzania istotnymi IRO

CEL	2024	2023
Zmniejszenie liczby wypadków przy pracy zaistniałych w spółce w stosunku do liczby wypadków odnotowanych w spółce w roku poprzednim	22	29

W odniesieniu do zidentyfikowanego pozytywnego wpływu na własnych pracowników – tj. w odniesieniu do szkoleń i rozwoju pracowników Grupa nie ustaliła celów zrównoważonego rozwoju w 2024 roku, co było wynikiem dotychczas stosowanego podejścia do zagadnienia podnoszenia kwalifikacji pracowniczych, które zakłada stałe inwestowanie środków i nakładów Grupy przeznaczonych na rozwój i szkolenie pracowników.

S1-6

Charakterystyka pracowników jednostki

Tabela 63. Liczba pracowników w przeliczeniu na etaty w podziale na

płeć na dzień 31.12.2024.

Płeć	Liczba pracowników
Mężczyzna	1 247,80
Kobieta	508,64
Inna	0,00
Nie zgłoszono	0,00
Ogółem Pracownicy	1 756,44

Tabela 64. Liczba pracowników w przeliczeniu na osoby na dzień 31.12.2024 oraz średni stan zatrudnienia w 2024 r.

	Ogółem
Liczba pracowników w przeliczeniu na osoby na dzień 31.12.2024 r.	1 797,00
Średnia wielkość zatrudnienia w przeliczeniu na osoby w 2024 r.	1 790,05

Tabela 65. Liczba pracowników w krajach, w których Grupa PCC Rokita zatrudnia co najmniej 50 pracowników stanowiących co najmniej 10 % całkowitej liczby pracowników Grupy – stan na dzień 31 grudnia 2024 r. [w przeliczeniu na etaty]

Kraj	Liczba zatrudnionych pracowników
Polska	1 756,44

Tabela 66. Liczba pracowników według rodzaju umowy, w podziale na płeć [w przeliczeniu na etaty]

Stan na 31.12.2024 r.

Kobieta	Mężczyzna	Inne	Nie ujawniono	Ogółem
Liczba pracowników (EPC)				
508,64	1 247,80	0	0	1 756,44
Liczba pracowników zatrudnionych na czas nieokreślony (EPC)				
358,97	926,10	0	0	1 285,07
Liczba pracowników tymczasowych (EPC)				
0	0	0	0	0,00
Liczba pracowników, którym nie gwarantuje się godzin pracy (EPC)				
0	0	0	0	0,00

Tabela 67. Liczba odejść pracowników w przeliczeniu na osoby w 2024 oraz procent rotacji pracowników

Grupa Kapitałowa PCC Rokita	Ogółem
Liczba odejść w 2024 r.	284
Wskaźnik rotacji pracowniczej [%]	16%

Tabela 68. Liczba pracowników według rodzaju umowy [w przeliczeniu na etaty] oraz liczba pracowników w pełnym/niepełnym wymiarze czasu pracy (w przeliczeniu na etaty) stan na dzień 31 grudnia 2024 r.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita	Polska
Liczba pracowników (EPC)	1 756,44
Liczba pracowników zatrudnionych na czas nieokreślony (EPC)	1 285,07
Liczba pracowników tymczasowych (EPC)	0,00
Liczba pracowników, którym nie gwarantuje się godzin pracy (EPC)	0,00
Liczba pracowników zatrudnionych w pełnym wymiarze czasu pracy (EPC)	1 712,00
Liczba pracowników zatrudnionych w niepełnym wymiarze czasu pracy (EPC)	44,44

Opis do Tabeli sekcji SI-6.

Dane przedstawione w raporcie są rzeczywistymi danymi pochodzącymi z systemu kadro-płacowego Grupy oraz platformy szkoleniowej PCCRozwój, a także bazy szkoleniowej prowadzonej przez Zespół Zarządzania Zasobami Ludzkimi

Przedstawione dane o liczbie pracowników, liczbie zatrudnionych pracowników oraz liczbie pracowników wg rodzaju umowy i liczbie odejść (w przeliczeniu na osoby, etaty oraz w podziale na płeć) uwzględniają wszystkich pracowników bez względu na ich status, m.in. pracowników na urloпах macierzyńskich, wychowawczych. Wyjątek stanowią uczniowie, których nie uwzględniono w prezentowanych danych z uwagi na specyfikę umów w celu przygotowania zawodowego.

Dane dotyczące zatrudnienia podane są w dwojaki sposób: albo na dzień 31.12.2024 r. albo za okres styczeń – grudzień 2024 r. – jeśli dotyczą średniego stanu. Okres którego dotyczą dane jest wprost określony w tytule tabeli.

SI-13**Mierniki dotyczące szkoleń i rozwoju umiejętności**

Tabela 69. Średnia liczba godzin szkoleniowych na osobę dla pracowników w podziale na płeć

Płeć	Liczba godzin
Mężczyzna	19,38
Kobieta	15,26
Ogółem	18,18

Przedstawione dane o liczbie pracowników wg rodzaju umowy (w przeliczeniu na osoby) uwzględniają wszystkich pracowników bez względu na ich status, m.in. pracowników na

urloпах macierzyńskich, wychowawczych. Wyjątek stanowią uczniowie, których nie uwzględniono w prezentowanych danych z uwagi na specyfikę umów w celu przygotowania zawodowego.

Średnia ilość godzin szkoleniowych przeliczona jako łączna ilość godzin przeprowadzonych szkoleń, z podziałem na płeć, podzielona przez sumę zatrudnienia z podziałem na płeć.

Na podstawie doświadczeń z poprzednich szkoleń oraz charakterystyki materiału ustalono średni czas na szkolenie e-learningowe jako 0,5h.

GK PCC Rokita skorzystała z możliwości pominięcia w pierwszym roku sporządzania sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju informacji określonych w SI-13, które odnoszą się do odsetka pracowników, którzy uczestniczyli w regularnych przeglądach wyników i rozwoju kariery.

SI-14**Mierniki bezpieczeństwa i higieny pracy**

Tabela 70. Liczba możliwych do zarejestrowania wypadków związanych z pracą wśród własnych pracowników

Grupa Kapitałowa PCC Rokita	2024
Odsetek pracowników objętych systemem zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy	100%
Liczba wypadków śmiertelnych	0
Liczba wypadków	22
Wskaźnik wypadków	15,25
Liczba przypadków złego stanu zdrowia związanego z pracą podlegającego zgłoszeniu	0
Liczba dni straconych z powodu urazów związanych z pracą	919

Dane dotyczące liczby ofiar śmiertelnych w wyniku wypadków związanych z pracą oraz z powodu złego stanu zdrowia związanego z pracą, a także liczba podlegających zgłoszeniu wypadków związanych z pracą, pochodzą z Rejestru wypadków przy pracy oraz Rejestru chorób zawodowych, prowadzonych przez Biuro Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

Wskaźnik wypadków obliczony został jako liczba wypadków pomnożona razy 1000, a następnie podzielona przez liczbę osób zatrudnionych.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita nie posiada danych dotyczących zarówno wypadków jaki i przypadków złego stanu zdrowia związanego z pracą podlegającego zgłoszeniu w odniesieniu do osób będących zatrudnionych u innych pracodawców, ze względu na brak podstawy prawnej do otrzymania takich danych.

S1-17**Incydenty, skargi i poważne wpływy na przestrzeganie praw człowieka**

Tabela 71. Incydenty, skargi i poważne wpływy na przestrzeganie praw człowieka

Incydenty, skargi i poważne wpływy na przestrzeganie praw człowieka	Liczba
Liczba przypadków dyskryminacji	0
Liczba skarg złożonych za pośrednictwem kanałów umożliwiających pracownikom zgłaszanie obaw	3
Kwota grzywien, kar i odszkodowań w wyniku przypadków dyskryminacji, w tym molestowania i złożonych skarg	0
Liczba poważnych naruszeń praw człowieka i incydentów związanych z własną siłą roboczą	0
Liczba poważnych kwestii związanych z prawami człowieka i incydentów związanych z własnymi pracownikami, które są przypadkami nieprzestrzegania Wytycznych ONZ i Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych	0
Kwota grzywien, kar i odszkodowań za poważne naruszenia praw człowieka i incydenty związane z własnymi pracownikami	0

Nie odnotowano poważnych naruszeń praw człowieka ani innych incydentów związanych z własnymi pracownikami.

Nie odnotowano przypadków dyskryminacji, w tym molestowania w okresie sprawozdawczym.

Nie odnotowano przypadków naruszenia praw człowieka, w których przedsiębiorstwo odegrało rolę w zapewnieniu zadośćuczynienia osobom poszkodowanym.

13.3.2. [ESRS S3] Dotknięte społeczności**S3-1, S3.MDR-P****Polityki związane z dotkniętymi społecznościami****Polityka Bezpieczeństwa i Higieny Pracy**

Grupa Kapitałowa PCC Rokita wdrożyła Politykę Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, która reguluje jej działania związane z zarządzaniem zidentyfikowanym istotnym potencjalnym wpływem w relacjach z dotkniętymi społecznościami. Informacje na temat kluczowej treści, ogólnych celów, zakresu, najwyższego szczebla w organizacji odpowiedzialnego za wdrażanie polityki oraz odniesienie do norm i inicjatyw osób trzecich, których GK PCC Rokita zobowiązuje się przestrzegać w drodze wdrożenia polityki, znajdują się w sekcji S1-1. Dbałość o bezpieczeństwo zakładów przemysłowych bezpośrednio przekłada się na minimalizację wystąpienia potencjalnego negatywnego wpływu polegającego na awarii przemysłowej. Zmniejszenie ryzyka awarii przemysłowych ogranicza możliwość wystąpienia zdarzeń mogących zagrozić zdrowiu i bezpieczeństwu

społeczności lokalnych. Przy wdrażaniu polityki nie prowadzono konsultacji ze społeczeństwem lokalnym.

Ludy rdzenne

Grupa Kapitałowa PCC Rokita nie wdrożyła w politykach szczególnych postanowień dotyczących zapobiegania i przeciwdziałania wpływom na ludy rdzenne. Działalność Grupy nie dotyczy regionów zamieszkałych przez ludy rdzenne ani nie ma bezpośredniego wpływu na ich społeczności. W związku z tym, takie postanowienia nie są uwzględnione w politykach Grupy.

Zobowiązania wynikające z Polityki Praw Człowieka Grupy Kapitałowej PCC Rokita

W roku sprawozdawczym Grupa Kapitałowa PCC Rokita przyjęła Politykę Praw Człowieka. Zgodnie z treścią Polityki zobowiązanie GK PCC Rokita do poszanowania praw człowieka dotyczy wszystkich obszarów i procesów biznesowych. Na podstawie tego zapisu zobowiązanie obejmuje również dotknięte społeczności, na które GK PCC Rokita może wpływać. Polityka zawiera zobowiązanie GK PCC Rokita do aktywnej współpracy z interesariuszami, wspierania dialogu i podejmowania działań na rzecz promowania praw

człowieka w całym łańcuchu wartości. Z uwagi na to, że dotknięte społeczności należą do kluczowych grup interesariuszy GK PCC Rokita, zapisy Polityki mają zastosowanie również do nich.

Środki naprawcze

W sytuacji wystąpienia naruszenia praw człowieka, Grupa dąży do niezwłocznego ich wyeliminowania. W przypadkach gdy natychmiastowe działanie nie jest osiągalne, Grupa podejmuje kroki zmierzające do minimalizacji negatywnych konsekwencji naruszeń oraz implementuje środki naprawcze. W myśl przyjętych w Grupie zasad, stosowane środki naprawcze obejmują następujące działania, które mogą być realizowane pojedynczo lub łącznie:

- zobowiązanie do naprawienia moralnych szkód wyrządzonych osobom pokrzywdzonym,
- rozmowy dyscyplinujące z przełożonym oraz udzielenie upomnienia ustnego,
- udzielenie pisemnego upomnienia,
- inne konsekwencje dostosowane do charakteru sytuacji i rodzaju naruszenia (mechanizm został opisany w sekcji S1-3).

Polityka dotycząca dotkniętych społeczności

Polityka Praw Człowieka Grupy Kapitałowej PCC Rokita określa zobowiązania GK do poszanowania praw człowieka zgodnie z Wytycznymi ONZ dotyczącymi biznesu i praw człowieka. Opis zgodności tej Polityki z Wytycznymi został przedstawiony w sekcji S1-1.

Polityka dotycząca dotkniętych społeczności stanowi integralną część Polityki Społecznej Odpowiedzialności Biznesu i Zrównoważonego Rozwoju Spółek Grupy PCC (Filar IV) oraz Kodeksu Postępowania w Grupie PCC (w szczególności dedykowany rozdział 2, podrozdział 7) i jest bezpośrednio powiązana z Polityką Praw Człowieka Grupy Kapitałowej PCC Rokita. Do kluczowych etapów wdrożenia polityki dotyczącej dotkniętych społeczności należą:

- przyjęcie i wdrożenie polityki dotyczącej dotkniętych społeczności, która wyraża zobowiązania określone w Polityce Praw Człowieka Grupy Kapitałowej PCC Rokita;
- publiczne udostępnienie polityki, w tym publikacja na stronie PCC Rokita, co ma na celu zapewnienie dostępności polityki dla dotkniętych społeczności;
- włączenie polityki do systemów zarządzania poprzez ustalenie nadzoru i odpowiedzialności Zarządu za realizację polityki; zapewnianie mechanizmów umożliwiających dotkniętym społecznościom zgłaszanie problemów lub skarg dotyczących działalności GK PCC Rokita oraz wdrożenie procesów reagowania w przypadkach nieprzestrzegania polityki (opisane w sekcji S3-3).

S3-2

Procesy współpracy w zakresie wpływów z dotkniętymi społecznościami

Grupa stosuje następujące mechanizmy uwzględniania interesów dotkniętych społeczności:

- Konsultacje z władzami lokalnymi w ramach projektów inwestycyjnych oraz decyzji środowiskowych.
- Analiza zgłoszeń od społeczności lokalnej za pośrednictwem Dyspozytora Zakładu, co pozwala na szybkie reagowanie na zgłaszane potrzeby i problemy.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita prowadzi współpracę z dotkniętymi społecznościami na różnych etapach działalności:

1. Etap planowania i inwestycji

- Konsultacje społeczne w ramach procesu pozyskiwania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- Konsultacje dokumentacji technicznej, w tym publikacja do konsultacji instrukcji ruchu dla dystrybucji energii elektrycznej, ciepłej i gazu ziemnego

2. Bieżąca działalność operacyjna

- Stały, całodobowy system przyjmowania zgłoszeń przez Dyspozytora Zakładu (możliwość zgłaszania wszelkich nieprawidłowości powodujących zaniepokojenie społeczeństwa lokalnego)
- Działalność przedstawiciela Grupy w Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa (w ramach spotkań omawiane są m.in. tematy dotyczące bezpieczeństwa powiatu)
- Współpraca z władzami samorządowymi (w sytuacji wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, Grupa ma obowiązek powiadomienia odpowiedniego organu samorządowego, który podejmuje odpowiednie działania związane z informowaniem społeczności lokalnej, a w przypadkach bezpośredniego zagrożenia podejmuje działania związane np. z ewakuacją zagrożonego terenu).

3. Sytuacje awaryjne

- Komunikacja poprzez system ostrzegania awaryjnego (gigantofony)
- Koordynacja działań poprzez Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego
- Informowanie odpowiednich służb i instytucji zewnętrznych
- Przekazywanie informacji społeczności lokalnej za pośrednictwem Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego

Częstotliwość współpracy jest zróżnicowana:

- Stała - w zakresie możliwości zgłaszania uwag przez mieszkańców (całodobowy dostęp do Dyspozytora)

•Ad hoc – w przypadku sytuacji awaryjnych oraz w odpowiedzi na zgłoszenia mieszkańców

•Okresowa – w ramach planowanych inwestycji i konsultacji dokumentacji

Za operacyjne zarządzanie współpracą z dotkniętymi społecznościami odpowiadają, w zakresie swoich kompetencji:

- Dyrektor Biura Ochrony Środowiska
- Dyrektor Bezpieczeństwa i Prewencji/Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
- Dyrektor Techniczny
- Pełnomocnik Zarządu ds. Energii
- Główny Energetyk

Każdy z wymienionych dyrektorów i pełnomocników odpowiada za współpracę w ramach swojego obszaru odpowiedzialności.

Na dzień sporządzenia *Sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju* Grupa Kapitałowa PCC Rokita nie wdrożyła systemu oceny skuteczności współpracy z dotkniętymi społecznościami.

Działania komunikacyjne i konsultacyjne prowadzone przez Grupę mają charakter uniwersalny i są skierowane do ogółu społeczności lokalnej. W kontekście działalności Grupy w Brzegu Dolnym, gdzie prowadzona jest główna działalność operacyjna, nie zidentyfikowano grup społecznych, które byłyby szczególnie narażone na wpływy lub marginalizowane w porównaniu z ogółem społeczności lokalnej.

S3-3

Procesy naprawy skutków negatywnych wpływów i kanały zgłaszania wątpliwości przez dotknięte społeczności

Zidentyfikowany istotny wpływ w postaci awarii przemysłowej ma charakter potencjalny. Odpowiednie środki zostaną określone w przypadku wystąpienia takiego zdarzenia i będą dostosowane do jego charakteru oraz skali.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita zapewnia dotkniętym społecznościom dostęp do kanałów zgłaszania obaw, nieprawidłowości lub potrzeb. Zgłoszenia te obsługiwane są w zależności od charakteru sprawy przez odpowiednie jednostki, co umożliwia rozwiązanie problemów oraz zapewnienie odpowiedzi na zgłoszenia. Do głównych kanałów należą:

1. Bezpośredni kontakt telefoniczny

•Mieszkańcy lokalnych społeczności mogą zgłaszać wszelkie nieprawidłowości powodujące zaniepokojenie poprzez

kontakt z Dyspozytorem Zakładu pod numerem telefonu: 71 794 2555.

•Alternatywnie zgłoszenia można kierować do Gminnego Centrum Zarządzania Kryzysowego (telefon właściwy dla danej gminy).

2. System zgłaszania nieprawidłowości

•Grupa umożliwia anonimowe zgłaszanie problemów i naruszeń za pomocą platformy online dostępnej pod adresem: <https://sygnaapp.pl/system-zgloszen-wewnetrznych/pcc>. Platforma ta obsługuje wyłącznie zgłoszenia wewnętrzne, tzw. sygnalistów. Do sygnalistów zalicza się m.in. jakiegokolwiek osoby pomagające w dokonaniu zgłoszenia nieprawidłowości.

•Zgłoszenia dotyczące podejrzeń nadużyć są obsługiwane w ramach odrębnej "Polityki Przeciwdziałania Nadużyciom" (mechanizm opisany w sekcji G1-3), która również zakazuje działań odwetowych. W szczególnych przypadkach zgłoszenia mogą być kierowane pisemnie na adres Biura Zarządu PCC Rokita S.A., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny.

•Zgłoszenia dotyczące naruszeń praw człowieka można kierować na adres e-mail: etyka@pcc.eu.

•Zgłoszenia dotyczące naruszeń praw człowieka można kierować na adres e-mail: etyka@pcc.eu.

3. Procedura obsługi zgłoszeń

•Zgłoszenia przyjmowane telefonicznie przez Dyspozytora Zakładu są rozpatrywane poprzez podjęcie działań wyjaśniających, takich jak:

oWysyłanie Zakładowej Służby Ratowniczej na miejsce zgłoszenia.

oPrzekazywanie informacji do odpowiednich instytucji, takich jak Policja, Straż Pożarna czy Gminne Centrum Zarządzania Kryzysowego.

oW zależności od charakteru zgłoszenia podejmowane są środki zaradcze zgodnie z obowiązującymi procedurami.

oZgłaszający otrzymują informację zwrotną dotyczącą podjętych działań w odpowiedzi na zgłoszenie, z poszanowaniem zasad poufności i ochrony danych.

•Tryb obsługi zgłoszeń na podstawie Procedury zgłoszeń wewnętrznych dotyczącej ochrony sygnalistów opisanej w sekcji S1-3.

Grupa monitoruje skuteczność funkcjonujących kanałów poprzez analizę przyjętych zgłoszeń. Wszystkie zgłoszenia do Dyspozytora Zakładu są dokumentowane na *Liście zgłoszeń zewnętrznych i wewnętrznych*.

Zapewnione kanały komunikacji umożliwiają lokalnym społecznościom zgłaszanie swoich obaw.

Grupa PCC Rokita wspiera dostępność kanałów komunikacji poprzez:

1. Infrastrukturę techniczną:

•Utrzymywanie własnej sieci teleinformatycznej

- Opłacanie abonamentu platformy sygnaapp.pl do zgłoszeń wewnętrznych

2. System ostrzegania:

- Utrzymywanie i obsługa gigantofonów rozmieszczonych zarówno na terenie Zakładu jak i Miasta i Gminy Brzeg Dolny

3. Zapewnienie ciągłości obsługi:

- Utrzymywanie całodobowego stanowiska Dyspozytora Zakładu

- Utrzymywanie Zakładowej Służby Ratowniczej gotowej do natychmiastowej reakcji na zgłoszenia

4. Procedury wewnętrzne:

- Wdrożenie i utrzymywanie Instrukcji "Komunikacja zewnętrzna w zakresie bezpieczeństwa"

- Wdrożenie i utrzymywanie Procedury zgłoszeń wewnętrznych związanych z ochroną sygnalistów

Grupa zapewnia również środki finansowe i organizacyjne niezbędne do utrzymania tych kanałów komunikacji w stałej gotowości operacyjnej. Ujawnienie, w jaki sposób Grupa śledzi i monitoruje zgłaszane i rozwiązywane problemy oraz w jaki sposób zapewnia skuteczność kanałów zostały opisane powyżej.

Grupa Kapitałowa PCC Rokita nie ocenia czy dotknięte społeczności są świadome obecności tych struktur lub procesów i czy mają do nich zaufanie jako sposobu zgłaszania swoich wątpliwości lub potrzeb oraz ich rozstrzygnięcia lub uwzględniania.

GK PCC Rokita wdrożyła polityki ochrony osób, które z tych struktur i procesów korzystają, przed działaniami odwetowymi, tj. Procedura Zgłoszeń Wewnętrznych (opis w sekcji SI-3) oraz Polityka Przeciwdziałania Nadużyciom (opis w sekcji GI-3).

S3-4, S3.MDR-A

Podejmowanie działań dotyczących istotnych

wpływów na dotknięte społeczności oraz

stosowanie podejść służących zarządzaniu

istotnymi ryzykami i wykorzystywaniu

istotnych szans związanych z tymi

społecznościami oraz skuteczność tych działań

Grupa Kapitałowa PCC Rokita podejmuje działania mające na celu zapobieganie istotnemu potencjalnemu negatywnemu wpływowi, który wynika z prowadzonej działalności. Działania te obejmują:

1. Zarządzanie ryzykiem w zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

- Wdrożenie systemu zarządzania ryzykiem, obejmującego identyfikację, ocenę oraz minimalizację ryzyk związanych z działalnością przemysłową.

- Stosowanie mechanizmów prewencyjnych, takich jak procedury awaryjne (np. Akcja Chlor), uruchamianych w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, które mają na celu ograniczenie skutków ich wystąpienia m.in. poprzez ograniczenie skali zagrożenia oraz uruchomienia systemu alarmowania.

- Systematyczne szkolenie pracowników w zakresie prewencji oraz reagowania na sytuacje kryzysowe.

2. Bezpieczeństwo i higiena pracy

- W ramach Polityki Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (opisanej w sekcji SI-1) Grupa promuje kulturę bezpieczeństwa oraz wdraża środki zapobiegające wypadkom (opisane w sekcji SI-4).

3. Zaangażowanie w program Responsible Care

- Spółka jest aktywnym uczestnikiem programu Responsible Care, co obejmuje działania w zakresie ochrony zdrowia, środowiska i bezpieczeństwa procesowego.

4. System ostrzegania awaryjnego

- Na terenie Grupy PCC Rokita oraz w Mieście i Gminie Brzeg Dolny funkcjonuje system ostrzegania, który umożliwia przekazanie informacji o potencjalnych zagrożeniach społeczności lokalnej.

- Komunikacja w sytuacjach awaryjnych jest realizowana we współpracy z Gminnym Centrum Zarządzania Kryzysowego.

5. System Zarządzania BHP

- Spółka PCC Rokita wdrożyła certyfikowany System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy zgodny ze standardem ISO 45001, który pomaga Grupie w zapobieganiu awariom przemysłowym poprzez kompleksowe zarządzanie ryzykiem, planowanie operacyjne, przygotowanie do sytuacji awaryjnych oraz ciągłe doskonalenie. System Zarządzania obejmuje m. in. procedury: Przeglądy i planowanie systemu zarządzania bezpieczeństwem (PSM), Gotowość i reagowanie na awarie, Monitorowanie Systemu Bezpieczeństwa oraz Zarządzanie zmianą techniczną i technologiczną.

Zakres kluczowych działań Grupy Kapitałowej PCC Rokita:

1. Zasięg geograficzny

- Główny obszar działań: miasto i gmina Brzeg Dolny oraz powiat wołowski

- Strefa potencjalnego oddziaływania w przypadku awarii: częściowo powiat wołowski, średzki i trzebnicki

- Zakłady produkcyjne zlokalizowane na terenie parku przemysłowego w Brzegu Dolnym

2. Objęte grupy interesariuszy

- Mieszkańcy obszarów sąsiadujących z zakładami produkcyjnymi
- Własne zasoby pracownicze i podwykonawcy działający na terenie Grupy
- Władze lokalne i służby ratownicze
- Odbiorcy mediów komunalnych (woda, energia ciepła)

3. Zakres operacyjny

- Działania prewencyjne w obszarze bezpieczeństwa procesowego
- System ostrzegania i reagowania kryzysowego
- Konsultacje społeczne przy nowych inwestycjach

Grupa Kapitałowa PCC Rokita realizuje działania o różnych horyzontach czasowych:

1. Działania ciągłe (bezterminowe)

- Utrzymanie systemu ostrzegania awaryjnego i służb ratowniczych (24/7)
- Obsługa zgłoszeń od społeczności lokalnej
- Działania w ramach Powiatowej Komisji Bezpieczeństwa

2. Działania okresowe (cykliczne)

- Testy systemu ostrzegania awaryjnego - zgodnie z harmonogramem przeglądów
- Aktualizacje planów operacyjno-ratowniczych - w terminach wymaganych przepisami

3. Działania inwestycyjne (zgodnie z harmonogramami projektów)

- Konsultacje społeczne - realizowane zgodnie z wymogami prawnymi dla poszczególnych inwestycji
- Rozwój infrastruktury technicznej - według planów inwestycyjnych. Zapewnia poprawę stanu technicznego instalacji, jak również zapewnia zastosowanie nowych rozwiązań technicznych w tym urządzeń automatycznie reagujących niezależnie od obsługi, co w konsekwencji zmniejsza potencjalne ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

4. Działania doraźne (realizowane na bieżąco w miarę potrzeb)

- Reagowanie na zgłoszenia mieszkańców
- Działania ratownicze w sytuacjach awaryjnych
- Wdrażanie działań korygujących po poważnych awariach przemysłowych
- Spotkania z władzami samorządowymi

Dodatkowo na stronie <https://pcc.rokita.pl/systemy-zarzadzania/system-zarzadzania-bezpieczeniem-i-higiena-pracy/> umieszczone są informacje na temat Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy. Grupa ujawnia

informacje dotyczące bezpieczeństwa procesowego i pożarowego oraz umieszcza informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii na stronie <https://pcc.rokita.pl/zasady-bezpieczenstwa/>.

Większość kluczowych działań ma charakter ciągły lub cykliczny ze względu na specyfikę działalności przemysłowej i jej potencjalny wpływ na społeczności lokalne. Działania inwestycyjne są realizowane zgodnie z przyjętymi harmonogramami, a działania doraźne podejmowane są odpowiednio do pojawiających się zgłoszeń i potrzeb. Grupa w okresie sprawozdawczym nie podejmowała działań mających na celu zapewnienie lub umożliwienie zastosowania środków naprawczych w odniesieniu do faktycznych istotnych wpływów związanych z dotkniętymi społecznościami. W GK PCC Rokita nie zgłoszono w 2024 r. poważnych kwestii ani incydentów dotyczących praw człowieka związanych z dotkniętymi społecznościami. Sposób śledzenia i oceny skuteczności tych działań w zakresie osiągania zamierzonych wyników w odniesieniu do dotkniętych społeczności znajduje się w sekcji S3-5.

S3-5, S3.MDR-T

Cele dotyczące zarządzania istotnymi negatywnymi wpływami, zwiększania pozytywnych wpływów i zarządzania istotnymi ryzykami i szansami

W ramach systemów zarządzania Grupa przyjęła cel związany z minimalizacją zagrożenia wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

Tabela 72. Cel a polityka

Cel	Polityka BHP
Minimalizacja zagrożenia wystąpienia poważnych awarii przemysłowych	Systematyczne monitorowanie czynników szkodliwych, zagrożeń i ryzyk

Tabela 73. Mierzalne cele

Cel	Minimalizacja wystąpienia poważnych zagrożeń przemysłowych	zwiększenie liczby poważnych awarii
Wartość docelowa	Liczba awarii w 2025	≤ Liczba awarii w 2024
Termin realizacji	2025 r.	
Charakter celu	względny	
Rok odniesienia	2024 r.	
Zakres	PCC Rokita, Miasto i Gmina Brzeg Dolny	
Okres, którego dotyczy cel	01 stycznia 2025 r. – 31 grudnia 2025 r.	

Cel związany z bezpieczeństwem Grupy Kapitałowej PCC Rokita: Minimalizacja liczby awarii mierzona jest jako stosunek liczby awarii roku bieżącego do poprzedniego, z założeniem osiągnięcia wartości poniżej 1. Ocena realizacji celu odbywa się w ramach corocznego przeglądu zarządzania.

W ustalaniu celu, nie brano pod uwagę opinii lokalnej społeczności, jednak uwzględnia on jej interesy.

13.4. [ESRS G] Informacje związane z ładem korporacyjnym

13.4.1. [ESRS G1] Postępowanie w biznesie

PODEJŚCIE GK PCC ROKITA DO RELACJI Z DOSTAWCAMI. UWZGLĘDNIANIE KRYTERIÓW SPOŁECZNYCH I ŚRODOWISKOWYCH PRZY WYBORZE DOSTAWCÓW.

G1-2

Zarządzanie relacjami z dostawcami

Istotnym pozytywnym wpływem na zarządzanie relacjami z dostawcami jest funkcjonujący w Grupie **system współpracy z dostawcami obejmujący kwestie związane ze zrównoważonym rozwojem**, oparty o Kodeks Postępowania Etycznego Dostawców oraz Politykę Zrównoważonych Zakupów.

Kodeks Postępowania Etycznego Dostawców

Kodeks oparty jest na czterech filarach, tj. (1) uczciwość i transparentność w prowadzeniu biznesu; (2) bezpieczeństwo, ochrona zdrowia i środowiska; (3) prawa człowieka; (4) odpowiedzialne zarządzanie. GK PCC Rokita wymaga od bezpośrednich dostawców prowadzenia działalności na podstawie ww. czterech filarów. Celem Kodeksu Postępowania Etycznego Dostawców jest uzyskanie od dostawców zapewnienia, że prowadzą oni swoją działalność:

- w sposób etyczny, uczciwy i przejrzysty przestrzegając obowiązujących praw krajowych i międzynarodowych, zapewniając poufność danych, ochronę prywatności i własności intelektualnej oraz ochronę danych swoich wszystkich interesariuszy;
- zapewniając bezpieczne i zdrowe środowisko pracy, działając w sposób odpowiedzialny i skuteczny ograniczając negatywny wpływ na środowisko oraz racjonalnie i ekonomicznie korzystając z zasobów naturalnych Ziemi,
- respektując prawa człowieka przysługujące pracownikom, traktując ich z godnością i szacunkiem,
- wdrażając i utrzymując procesy sprzyjające doskonaleniu w obszarach: zarządzania ryzykiem, spełniania wymagań prawnych, wdrażania zasad etyki biznesowej w całym łańcuchu dostaw, prowadzenia pełnej i transparentnej dokumentacji, prowadzenia szkoleń i podnoszenia kwalifikacji pracowników.

Proces monitorowania Kodeksu obejmuje weryfikację na etapie kwalifikacji dostawcy oraz regularne oceny dostawców.

Kodeks ma zastosowanie do bezpośrednich dostawców GK PCC Rokita. Za wdrożenie Kodeksu odpowiedzialność ponosi Zarząd. Kodeks jest udostępniony na stronie internetowej PCC Rokita.

Polityka Zrównoważonych Zakupów

Polityka opiera się na czterech filarach, tj. rynek, organizacja, środowisko oraz społeczeństwo. Cele Polityki:

- dążenie do wzrostu wartości organizacji poprzez poprawę wydajności, prowadzenie zrównoważonych inwestycji i wdrażanie innowacyjnych produktów, innowacji systemowych i technologicznych,
- prowadzenie efektywnej komunikacji z dostawcami, opartej na wzajemnym poszanowaniu kultury i wartości wszystkich zainteresowanych stron,
- dążenie do równowagi pomiędzy ekonomiczną opłacalnością biznesu a szeroko pojętym interesem społecznym i odpowiedzialnym zarządzaniem procesami zakupowymi,
- projektowanie, produkcja i wdrażanie do oferty produktów na bazie surowców, które spełniają wysokie standardy zrównoważonego rozwoju,
- wspieranie projektów i inwestycji, zwłaszcza tych, których założenia dotyczą zrównoważonej produkcji i konsumpcji,
- stała współpraca z dostawcami oparta na podnoszeniu standardów zrównoważonego rozwoju w obszarze produkcji, transportu, utrzymania ruchu, bezpieczeństwa pracowników, bezpieczeństwa procesowego oraz wszystkich innych obszarów gdzie mamy do czynienia z procesami zakupowymi.

Za pośrednictwem Polityki GK PCC Rokita zobowiązuje się do realizowania powyższych celów współpracy z dostawcami w obszarze zakupu surowców, zakupów technicznych, usług transportowych oraz wszelkich innych towarów i usług, których spółki Grupy PCC Rokita dokonują prowadząc swoją działalność.

Polityka zawiera również oczekiwania nałożone na dostawców Grupy, które są doprecyzowane w Kodeksie Postępowania Etycznego Dostawców.

Proces monitorowania Polityki obejmuje weryfikację na etapie kwalifikacji dostawcy oraz regularne oceny dostawców.

Zakres Polityki obejmuje działalność własną GK PCC Rokita oraz jej bezpośrednich dostawców. Za wdrożenie Polityki odpowiedzialność ponosi Zarząd. Polityka jest zamieszczona na stronie internetowej PCC Rokita.

W ramach tego systemu Grupa dokonuje wyboru dostawców surowców i zakupów technicznych na podstawie kryteriów formalnych oraz kryteriów oceny handlowej i merytorycznej ofert np. kryterium ceny, jakości, terminu dostawy i gwarancji. Podczas kwalifikacji i oceny dostawców w zależności od przedmiotu zakupu, w ramach spełnienia kryteriów formalnych, okresowo weryfikowani są oni na m.in. podstawie oświadczenia / deklaracji pod kątem spełniania kryteriów zrównoważonego rozwoju, w tym m.in. w zakresie:

- posiadania kodeksu etycznego,
- posiadania polityki społecznej odpowiedzialności biznesu,
- posiadania polityk i certyfikatów m.in.: ISO 14001, ISO 50001,
- posiadania certyfikatów typu Ecovadis.

Powyższe kryteria nie są decydujące w wyborze dostawcy. Spełnienie tych kryteriów nie musi być podstawą wyboru danego dostawcy.

Grupa PCC Rokita buduje długofalowe relacje z dostawcami i partnerami biznesowymi, dążąc do tego, aby były one oparte na umowach określających zasady współpracy, w których zawarte są m.in. klauzule związane ze zrównoważonym rozwojem.

Grupa oczekuje od wszystkich swoich dostawców i partnerów biznesowych poszanowania zasad przedstawionych w Polityce Zrównoważonych Zakupów oraz w Kodeksie Postępowania Etycznego Dostawców, w tym prowadzenia działalności zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji oraz wszelkimi obowiązującymi przepisami antymonopolowymi.

Ponadto w obszarze zarządzania relacjami z dostawcami Grupa zidentyfikowała istotne **ryzyko ograniczonej liczby dostawców większości wykorzystywanych surowców oraz możliwych zakłóceń w dostawach surowców**. W ramach tego ryzyka Grupa dostrzega swoją zależność od stabilnych relacji z dostawcami strategicznych surowców, wrażliwość na koszty energii i surowców wpływającą na rentowność produkcji, konieczność dywersyfikacji źródeł dostaw oraz funkcjonowanie w modelu opartym na dostawach just-in-time zwiększającym podatność na zakłócenia w łańcuchu dostaw.

W celu minimalizacji zidentyfikowanego ryzyka Grupa podejmowała następujące działania w 2024 r. i z uwagi na ich ciągły charakter są one realizowane w sposób stały i nieprzerwany:

- weryfikacja dostawców zgodnie z obowiązującą procedurą „Ocena i kwalifikacja dostawców”, w tym m.in. weryfikacja posiadania certyfikatu Ecovadis,
- w miarę możliwości dywersyfikacja dostaw surowców z różnych źródeł,
- szkolenia pracowników odpowiedzialnych za zakupy w zakresie dialogu z dostawcami,
- wizja lokalna u dostawców w zakresie dostaw opakowań,
- weryfikacja potencjalnych dostawców pod kątem procedury sankcyjnej,
- monitoring śladu węglowego surowców,
- weryfikacja polis OC dostawców i wykonawców, z którymi spółki z Grupy zawarły umowę na dostawy, prace budowlane lub dostawy i montaż urządzeń,
- zabezpieczenie należytego wykonania umów i zabezpieczenie na poczet wad i usterek – gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe lub kwota zatrzymana z faktur,
- unikanie zaliczkowania dostaw; w przypadku zaliczek od 10 tys. zł Grupa wymaga gwarancji zwrotu zaliczki.

Jednym z narzędzi stosowanych przez Grupę PCC Rokita, które zapewnia transparentność i bezpieczeństwo procesów zakupowych w zakresie technicznym i usługowym jest platforma zakupowa. Jest to kompleksowe narzędzie wspierające i automatyzujące procesy zakupowe Grupy (dodatkowy opis w sekcji G1-3).

Oczekiwane rezultaty	<ul style="list-style-type: none"> włączenie kwestii zrównoważonego rozwoju do relacji z dostawcami minimalizacja ryzyk związanych z łańcuchem dostaw.
Zakres działań	Działania obejmują bezpośrednich dostawców GK PCC Rokita.
Perspektywy czasowe	Działania mają charakter ciągły i są wdrażane na bieżąco w ramach systemu zarządzania relacjami z dostawcami.

Polityka mająca na celu zapobieganie opóźnieniom w płatnościach

Grupa PCC Rokita nie posiada odrębnej polityki, która miałaby na celu zapobieganie opóźnieniom w płatnościach wobec dostawców, w szczególności na rzecz MŚP. W zakresie zapobiegania opóźnieniom w płatnościach stosowane są procedury i instrukcje funkcjonujące w spółkach GK PCC Rokita, których celem jest zapewnienie przejrzystego i spójnego procesu obiegu dokumentów. Jednocześnie Grupa działa zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Ustawie o przeciwdziałaniu zatorom płatniczym.

G1-6

Praktyki płatnicze

Średni termin uregulowania płatności w PCC Rokita licząc od daty rozpoczęcia obliczania umownego lub ustawowego terminu płatności tj. od momentu powstania zobowiązania wynosi 31 dni. Średni czas na uregulowanie faktury został wyliczony z wykluczeniem faktur od spółek powiązanych oraz zakupów spoza Europy.

Spółka nie posiada określonego standardu dotyczącego warunków płatności dla zakupów. Terminy płatności ustalane są indywidualnie z dostawcą w procesie zakupowym, podlegają negocjacji i są zależne od rodzaju dostawcy lub przedmiotu zakupów. Umowy z terminem płatności poniżej 30 dni stanowią 67% wszystkich umów, a z terminem płatności powyżej 30 dni stanowią 33%.

Ze względu na rodzaj zaciągniętych zobowiązań można wydzielić następujące grupy dostawców:

- dostawcy surowców, materiałów oraz energii, którzy stanowią 80% wszystkich kontrahentów, w przypadku których 70% zobowiązań regulowanych jest w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zobowiązania,
- dostawcy usług (głównie usług transportowych), którzy stanowią 15% wszystkich kontrahentów, w przypadku których

48% zobowiązań regulowanych jest w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zobowiązania,

- dostawcy materiałów oraz usług inwestycyjnych, którzy stanowią 5% wszystkich kontrahentów, w przypadku których 37% zobowiązań regulowanych jest w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zobowiązania.

W pozostałych spółkach należących do Grupy PCC Rokita średni termin uregulowania płatności wynosi 28 dni, przy czym umowy z terminem płatności poniżej 30 dni stanowią 60% wszystkich umów, a z terminem płatności powyżej 30 dni stanowią 40%.

Grupa PCC Rokita w roku 2024 nie była stroną w postępowaniach sądowych w związku z opóźnionymi płatnościami.

PODEJŚCIE GK PCC ROKITA DO ZAPOBIEGANIA KORUPCJI I PRZEKUPSTWU

G1-1

Funkcje najbardziej zagrożone korupcją i przekupstwem

W Grupie PCC Rokita stanowiskami najbardziej zagrożonymi korupcją i przekupstwem, w zależności od zespołu, są: prezes, dyrektor, kierownik, menedżer, specjalista w zespołach zakupów surowców, senior menedżer, menedżer, specjalista w zespołach sprzedażowych, kierownik projektu, kierownik budowy w dziale realizacji inwestycji oraz cały zespół zakupów technicznych.

G1-3

Zapobieganie korupcji i przekupstwu oraz ich wykrywanie

Grupa PCC Rokita identyfikuje istotny pozytywny wpływ związany z podtematem Korupcja i przekupstwo.

System zapobiegania korupcji

System zapobiegania korupcji GK PCC Rokita funkcjonuje na podstawie Polityki przeciwdziałania nadużyciom oraz zgodnie z Procedurą Zgłoszeń Wewnętrznych.

Polityka przeciwdziałania nadużyciom

Ustanowienie Polityki przeciwdziałania nadużyciom wspiera dążenie organizacji do skutecznej ochrony reputacji i aktywów PCC Rokita S.A. oraz konsekwentnego zwiększania wartości PCC Rokita S.A. Polityka ma zastosowanie do wszelkich

przypadków nadużyć, jak również sytuacji, w których istnieje podejrzenie zaistnienia nadużycia. Za nadużycie GK PCC Rokita uważa również wszelkie formy:

- zachowań korupcyjnych;
- naruszeń przepisów regulujących obowiązki PCC Rokita SA jako spółki publicznej oraz innych obowiązujących Spółkę i jej pracowników procedur i standardów etycznych.

Polityka ma zastosowanie do operacji własnych GK PCC Rokita. Za wdrożenie Polityki ponosi odpowiedzialność Zarząd. Polityka jest udostępniona na stronie internetowej PCC Rokita.

Procedura zgłoszeń wewnętrznych

Procedura została opisana w sekcji S1-3.

Narzędzia stosowane w ramach systemu

Grupa PCC Rokita stosuje platformę zakupową jako narzędzie zapewniające transparentność i bezpieczeństwo procesów zakupowych, zarówno w zakresie technicznym, jak i usługowym, a także przeciwdziałające korupcji. Platforma ta wspiera wewnętrzne procesy firmy, umożliwiając komunikację z dostawcami. Potencjalni dostawcy mają równy dostęp do informacji przetargowych.

Mechanizmy funkcjonujące w ramach platformy zakupowej:

- standaryzacja i unifikacja procesu zakupowego opisane w procedurze zakupów, pozwalające na kontrolę i monitoring przebiegu poszczególnych działań zakupowych prowadzonych przez pracowników na platformie zakupowej;
- automatyzacja i elektronizacja prowadzenia projektów zakupowych np. poprzez wykorzystanie odpowiednich algorytmów eliminujących czynnik ludzki przy ocenie złożonych ofert;
- kontrola i zarządzanie dostawcami, w tym procesowa weryfikacja dostawcy przez każdego członka zespołu zakupowego względem spełniania wymogów technicznych oraz handlowych;
- zapewnienie dostępu do szerokiej grupy dostawców zakupów technicznych obecnej w supplier cloud; dostęp do historii procesu zakupowego (rejestracja wszystkich zdarzeń z procesu); w większości przypadków negocjacje odbywają się poprzez aukcje elektroniczne prowadzone na dedykowanej platformie administrowanej przez inny podmiot z Grupy PCC, co wyklucza zarzut oszustwa, faworyzowania wybranych dostawców i ewentualnych prób przekupstwa;
- archiwizacja wszystkich dokumentów, udostępniana do wglądu osobom uprawnionym.

Mechanizmy identyfikacji, zgłaszania i badania obaw związanych z niezgodnym z prawem zachowaniem lub zachowaniem sprzecznym z Kodeksem Postępowania lub podobnymi przepisami wewnętrznymi zostały opisane w sekcji S1-3.

Zarówno wewnętrzni jak i zewnętrzni interesariusze Grupy mają możliwość poinformowania o przypadkach nadużyć, przy wykorzystaniu możliwości wynikających z regulacji obowiązujących w GK PCC Rokita (w szczególności w Kodeksie Postępowania w Grupie PCC) lub wybierając jedną z następujących dróg:

1. poprzez skierowanie pisma do wyznaczonego Członka Zarządu PCC Rokita S.A. na adres spółki do Biura Zarządu;
2. w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zwłaszcza, kiedy zgłoszenie dotyczyłoby Członków Zarządu, poprzez skierowanie pisma do wyznaczonego Członka Rady Nadzorczej PCC Rokita S.A. na adres spółki do Investor Relations Manager;
3. drogą mailową na adres etyka@pcc.eu;
4. za pomocą dedykowanej platformy umieszczonej na stronie <https://sygnaapp.pl/system-zgloszen-wewnetrznych/pcc>;
5. zgłoszenia można dokonać osobiście, po uprzednim umówieniu się na spotkanie, telefonicznie, pisemnie, w inny sposób, odpowiadający osobie zgłaszającej.

W zakresie przeciwdziałania korupcji i przekupstwu wprowadzone zostało szkolenie w formie e-learning pt. *Kodeks Postępowania w Grupie PCC*, które ma charakter obowiązkowy dla wszystkich pracowników Grupy PCC, w tym dla członków Zarządu oraz Rady Nadzorczej. Szkolenie dostępne jest na platformie szkoleniowej PCC Rozwój, a jego program składa się z następujących modułów:

- Odpowiedzialność korporacyjna
- Relacje biznesowe (Przekupstwo i korupcja)
- Posługiwanie się informacjami
- Prawa człowieka i ochrona środowiska
- Etyka w reklamie i marketingu
- Zasady zgłaszania problemów i skarg

Każdy nowo zatrudniony pracownik posiada 1 miesiąc na realizację szkolenia. Szkolenie jest cyklicznie realizowane raz w roku.

W Grupie PCC Rokita przeszkolono 90% wszystkich pracowników oraz 74% osób pełniących funkcję narażonych na ryzyko korupcji i przekupstwa.

Tabela 74. Szkolenia w zakresie przeciwdziałania korupcji i przekupstwu

Zakres szkolenia	Funkcje narażone na ryzyko	Osoby zarządzające	Zarząd i Rada Nadzorcza	Inni pracownicy
Ogółem [liczba osób]	304	37	68	1 495

	Funkcje narażone na ryzyko	Osoby zarządzające	Zarząd i Rada Nadzorcza	Inni pracownicy
Łączna liczba osób odbywających szkolenie	226*	24*	23*	1 402
Sposób prowadzenia i czas trwania				
Szkolenie z wykorzystaniem komputera	0,5 h	0,5 h	0,5 h	0,5 h
Częstotliwość				
Jak często należy przeprowadzać szkolenie	Corocznie**	Corocznie**	Corocznie**	-
Poruszane tematy				
Definicja korupcji	X	X	X	X
Zasady postępowania i obowiązki pracowników	X	X	X	X
Procedury związane z ryzykiem	X	X	X	X

* Stan na dzień 31.12.2024r.

**Szkolenie wprowadzone zostało jako cykliczne raz w roku (listopad).

G1-4**Potwierdzone incydenty korupcji lub przekupstwa**

Incydenty	2024
Liczba wyroków skazujących za naruszenia przepisów antykorupcyjnych i przepisów w sprawie zwalczania przekupstwa	0
Kwota grzywnien za naruszenie przepisów antykorupcyjnych i przepisów w sprawie zwalczania przekupstwa	0

Działania podejmowane przez GK PCC Rokita w celu zaradzenia naruszeniom procedur i norm w zakresie przeciwdziałania korupcji i przekupstwu są realizowane w ramach systemu zapobiegania korupcji i zostały opisane w sekcji G1-3.

Rafał Zdon
Wiceprezes Zarządu

Wiesław Klimkowski
Prezes Zarządu

Brzeg Dolny, 26 marca 2025 roku



KONTAKT DLA INWESTORÓW

Marlena Matusiak

Relacje Inwestorskie PCC Rokita

Tel. 71 794 29 15

ir.rokita@pcc.eu

www.pccinwestor.pl/pcc-rokita/