



ARCTIC PAPER

# GRUPA KAPITAŁOWA ARCTIC PAPER

Skonsolidowane  
sprawozdania finansowe  
za rok zakończony 31 grudnia 2023 r.

Arctic Paper przygotowała swoje skonsolidowane roczne sprawozdanie finansowe za 2023 rok w jednolitym elektronicznym formacie raportowania (ang. European Single Electronic Format, ESEF), który jest elektronicznym formatem sprawozdawczym, w którym emitenci na rynkach regulowanych UE przygotowują swoje roczne sprawozdania finansowe od 1 stycznia 2020 r. na podstawie Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2019 /815 z dnia 17 grudnia 2018 r. uzupełniające dyrektywę 2004/109/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do regulacyjnych standardów technicznych dotyczących specyfikacji jednolitego elektronicznego formatu raportowania z późniejszymi zmianami.

Ta wersja PDF skonsolidowanego sprawozdania finansowego 2023 Grupy Kapitałowej Arctic Paper została przygotowana wyłącznie w celu usprawnienia odczytu cyfrowego.

Pomimo wszelkich wysiłków poświęconych konwersji pliku XHTML do formatu PDF, mogą istnieć pewne rozbieżności, pominięcia lub przybliżenia. W przypadku jakichkolwiek różnic między wersjami PDF i XHTML, wersja XHTML jest jedyną prawnie wiążącą i jest rozstrzygająca.

**Arctic Paper, jej przedstawiciele i pracownicy zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności w tym zakresie.**

## Spis treści

<b>Informacje o konsolidowanym sprawozdaniu finansowym .....</b>	<b>5</b>
<b>Definicje i objaśnienia skrótów .....</b>	<b>6</b>
Skróty stosowane w odniesieniu do podmiotów gospodarczych, instytucji i organów oraz dokumentów Spółki .....	6
Definicje wybranych pojęć oraz skróty stosowane dla walut .....	8
Skonsolidowane sprawozdanie z zysków i strat .....	11
Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów .....	12
Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej .....	13
Skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych .....	15
Skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym .....	17
<b>Zasady (polityki) rachunkowości oraz dodatkowe noty objaśniające .....</b>	<b>19</b>
1. Informacje ogólne .....	19
2. Skład Grupy .....	21
3. Skład organów zarządzających i nadzorujących .....	22
4. Zatwierdzenie sprawozdania finansowego .....	23
5. Istotne wartości oparte na profesjonalnym osądzie i szacunkach .....	24
6. Podstawa sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego .....	26
7. Zmiany w dotychczas stosowanych zasadach rachunkowości i porównywalność danych .....	26
8. Nowe standardy i interpretacje, które zostały opublikowane, a nie weszły jeszcze w życie .....	28
9. Istotne zasady rachunkowości .....	30
10. Segmenty operacyjne .....	45
11. Przychody i koszty .....	49
12. Składniki innych całkowitych dochodów .....	52
13. Podatek dochodowy .....	52
14. Zysk przypadający na jedną akcję .....	55
15. Dywidendy wypłacone i zaproponowane do wypłaty .....	56
16. Rzeczowe aktywa trwałe .....	57
17. Leasing .....	60
18. Nieruchomości inwestycyjne .....	60
19. Aktywa niematerialne i wartość firmy .....	62
20. Pozostałe aktywa .....	63
21. Test utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych oraz aktywów niematerialnych .....	64
22. Zapasy .....	67
23. Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności .....	67
24. Środki pieniężne i ich ekwiwalenty .....	69
25. Kapitał podstawowy i pozostałe kapitały .....	69

26.	Zobowiązania z tytułu kredytów bankowych oraz pozostałe zobowiązania finansowe.....	75
27.	Świadczenia pracownicze.....	77
28.	Rezerwy.....	80
29.	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania, dotacje i przychody rozliczane w czasie .....	81
30.	Plany inwestycyjne.....	82
31.	Zobowiązania warunkowe.....	82
32.	Informacje o podmiotach powiązanych.....	82
33.	Informacje o umowie i wynagrodzeniu biegłego rewidenta lub podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych.....	84
34.	Cele i zasady zarządzania ryzykiem finansowym .....	85
35.	Instrumenty finansowe .....	91
36.	Zarządzanie kapitałem .....	95
37.	Struktura zatrudnienia.....	96
38.	Certyfikaty w kogeneracji .....	96
39.	Dotacje .....	97
40.	Informacja o wpływie zagadnień klimatycznych na działalność Grupy.....	97
41.	Wpływ wojny w Ukrainie na działalność Grupy.....	97
42.	Istotne zdarzenia następujące po dniu bilansowym .....	98
	<b>Oświadczenie Zarządu .....</b>	<b>99</b>
	Dokładność i wiarygodność prezentowanych raportów .....	99



# WPROWADZENIE

## Informacje o skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym

Niniejsze Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe będące składnikiem Skonsolidowanego Raportu Roczno-rocznego za 2023 rok zostało sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U. z 2018 r., poz. 757z późn. zm.), a także zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej (MSSF) zatwierdzonymi przez UE (MSSF UE).

Na dzień zatwierdzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego do publikacji, biorąc pod uwagę toczący się w UE proces wprowadzania standardów MSSF oraz prowadzoną przez Grupę działalność, w zakresie stosowanych przez Grupę zasad rachunkowości nie ma różnicy między standardami MSSF, które weszły w życie oraz standardami MSSF zatwierdzonymi przez Unię Europejską. MSSF obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (RMSR).

Niniejsze Skonsolidowane Sprawozdanie Finansowe prezentuje dane w PLN, a wszystkie wartości, o ile nie wskazano inaczej, podane są w tysiącach PLN.

## Definicje i objaśnienia skrótów

O ile z kontekstu nie wynika inaczej, w całym dokumencie obowiązują następujące definicje i skróty:

### Skróty stosowane w odniesieniu do podmiotów gospodarczych, instytucji i organów oraz dokumentów Spółki

Arctic Paper, Spółka, Emitent, Jednostka Dominująca, AP	Arctic Paper Spółka Akcyjna z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą, Polska
Grupa Kapitałowa, Grupa, Grupa Arctic Paper, Grupa AP	Grupa kapitałowa tworzona przez Arctic Paper Spółka Akcyjna wraz ze spółkami zależnymi i wspólnymi przedsięwzięciami
Arctic Paper Kostrzyn, AP Kostrzyn, APK	Arctic Paper Kostrzyn Spółka Akcyjna z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą, Polska
Arctic Paper Munkedals, AP Munkedals, APM	Arctic Paper Munkedals AB z siedzibą w gminie Munkedal, powiat Västra Götaland, Szwecja
Arctic Paper Mochenwangen, AP Mochenwangen, APMW	Arctic Paper Mochenwangen GmbH z siedzibą w Mochenwangen, Niemcy
Arctic Paper Grycksbo, AP Grycksbo, APG	Arctic Paper Grycksbo AB z siedzibą w Kungsvagen, Grycksbo, Szwecja,
Papiernie	Arctic Paper Kostrzyn, Arctic Paper Munkedals, Arctic Paper Grycksbo,
Arctic Paper Investment AB, API AB	Arctic Paper Investment AB z siedzibą w Göteborgu, Szwecja
Arctic Paper Investment GmbH, API GmbH	Arctic Paper Investment GmbH z siedzibą w Wolpertswende, Niemcy
Arctic Paper Verwaltungs	Arctic Paper Verwaltungs GmbH z siedzibą w Wolpertswende, Niemcy
Arctic Paper Immobilienverwaltungs	Arctic Paper Immobilienverwaltungs GmbH & Co. KG z siedzibą w Wolpertswende, Niemcy
Grupa Kostrzyn	Arctic Paper Kostrzyn Spółka Akcyjna z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą oraz EC Kostrzyn Sp. z o.o. z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą
Grupa Mochenwangen	Arctic Paper Investment GmbH, Arctic Paper Mochenwangen GmbH, Arctic Paper Verwaltungs GmbH, Arctic Paper Immobilienverwaltungs GmbH & Co.KG
Grupa Grycksbo	Arctic Paper Grycksbo AB, Arctic Paper Investment AB, Arctic Paper Finance AB
Biura Sprzedaży	Arctic Paper Papierhandels GmbH z siedzibą w Wiedniu (Austria); Arctic Paper Benelux SA z siedzibą w Oud-Haverlee (Belgia); Arctic Paper Danmark A/S z siedzibą w Greve (Dania); Arctic Paper France SA z siedzibą w Paryżu (Francja);

	Arctic Paper Deutschland GmbH z siedzibą w Hamburgu (Niemcy);
	Arctic Paper Italia Srl z siedzibą w Mediolanie (Włochy);
	Arctic Paper Baltic States SIA z siedzibą w Rydze (Łotwa);
	Arctic Paper Norge AS z siedzibą w Oslo (Norwegia);
	Arctic Paper Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (Polska);
	Arctic Paper España SL z siedzibą w Barcelonie (Hiszpania);
	Arctic Paper Sverige AB z siedzibą w Munkedal (Szwecja);
	Arctic Paper Schweiz AG z siedzibą w Derendingen (Szwajcaria);
	Arctic Paper UK Ltd z siedzibą w Londynie (Wielka Brytania);
Arctic Power Sp. z o.o. (poprzednio Arctic Paper East Sp. z o.o.)	Arctic Power Sp. z o.o. z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą (Polska);
Kostrzyn Packaging Sp. z o.o.	Kostrzyn Packaging Sp. z o.o. z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą (Polska);
Rottneros, Rottneros AB	Rottneros AB z siedzibą w gminie Sunne, Szwecja
Grupa Rottneros, Grupa Rottneros AB	Rottneros AB z siedzibą w Söderhamn, Szwecja; Rottneros Bruk AB z siedzibą w Rottneros, Szwecja; Utansjo Bruk AB z siedzibą w Söderhamn, Szwecja, Vallviks Bruk AB z siedzibą w Vallvik, Szwecja; Rottneros Packaging AB z siedzibą w Sunne, Szwecja; SIA Rottneros Baltic z siedzibą w Kuldiga, Łotwa; od 1 stycznia 2020 roku Nykvist Skogs AB z siedzibą Gräsmark, Szwecja
Celulozownie	Rottneros Bruk AB z siedzibą w Rottneros, Szwecja; Vallviks Bruk AB z siedzibą w Vallvik, Szwecja
Biuro Zakupów Rottneros	SIA Rottneros Baltic z siedzibą w Kuldiga na Łotwie
Kalltorp	Kalltorp Kraft Handelsbolaget z siedzibą w Trollhattan w Szwecji
Nemus Holding AB	Nemus Holding AB z siedzibą Göteborgu, Szwecja
Thomas Onstad	Główny akcjonariusz Emitenta, posiadający bezpośrednio i pośrednio ponad 50% akcji Arctic Paper S.A.; członek Rady Nadzorczej Emitenta
Zarząd, Zarząd Emitenta, Zarząd Grupy, Zarząd Spółki	Zarząd Arctic Paper S.A.
Rada Nadzorcza, Rada Nadzorcza Emitenta, Rada Nadzorcza Spółki, Rada Nadzorcza Grupy, RN	Rada Nadzorcza Arctic Paper S.A.
WZA, WZ, Walne Zgromadzenie, Walne Zgromadzenie Emitenta, Walne Zgromadzenie Spółki	Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Arctic Paper S.A.

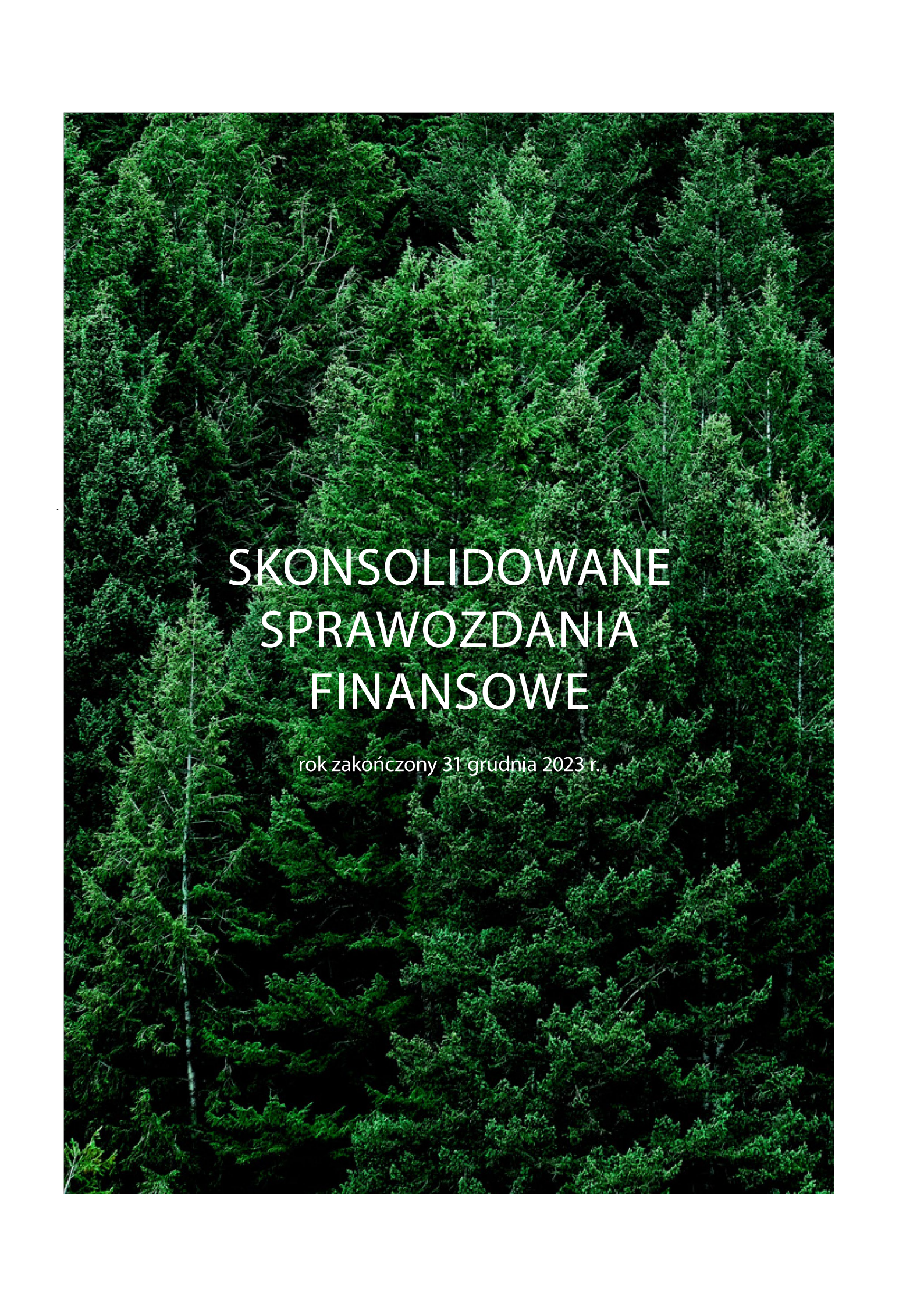
NWZA, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Emitenta, Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki	Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Arctic Paper S.A.
Statut, Statut Emitenta, Statut Spółki	Statut Arctic Paper S.A.
KSSSE, SSE	Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna
Sąd Rejestrowy	Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Giełda, GPW	Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie Spółka Akcyjna
KDPW, Depozyt	Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie
KNF	Komisja Nadzoru Finansowego
SFSA	(ang. Swedish Financial Supervisory Authority) Szwedzka komisja nadzoru finansowego, odpowiednik polskiego KNF
NASDAQ w Sztokholmie, Nasdaq	Giełda papierów wartościowych w Sztokholmie, w Szwecji
CEPI	(ang. Confederation of European Paper Industries) Konfederacja Europejskiego Przemysłu Papierniczego
EURO-GRAPH	(ang. The European Association of Graphic Paper Producers) Zrzeszenie Producentów Papierów Graficznych
Eurostat	Europejski Urząd Statystyczny
GUS	Główny Urząd Statystyczny
NBSK	(ang. Northern Bleached Softwood Kraft) masa celulozowa siarczanowa bielona z drewna iglastego północnego
BHKP	(ang. Bleached Hardwood Kraft Pulp) bielona siarczanowa masa celulozowa z drewna liściastego

#### Definicje wybranych pojęć oraz skróty stosowane dla walut

FY	Rok obrotowy
Q1	I kwartał roku obrotowego
Q2	II kwartał roku obrotowego
Q3	III kwartał roku obrotowego
Q4	IV kwartał roku obrotowego
H1	I półrocze roku obrotowego
H2	II półrocze roku obrotowego
YTD	Narastająco w roku obrotowym
Like-for-like, LFL	Analogiczny, w odniesieniu do wyników działalności.



p.p.	(ang. percentage point) Punkt procentowy - różnica między dwiema wartościami jednej wielkości podanymi w procentach
PLN, zł, złoty	Jednostka monetarna Rzeczypospolitej Polskiej
gr	grosz – 1/100 złotego – jednostki monetarnej Rzeczypospolitej Polskiej
Euro, EUR	Jednostka monetarna Unii Europejskiej
GBP	Funt szterling – jednostka monetarna Wielkiej Brytanii
SEK	Korona szwedzka - jednostka monetarna Szwecji
DKK	Korona duńska - jednostka monetarna Danii
NOK	Korona norweska - jednostka monetarna Norwegii
CHF	Frank szwajcarski - jednostka monetarna Szwajcarii
USD	Dolar amerykański, waluta obowiązująca, jako prawny środek płatniczy na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki
MSR	Międzynarodowe Standardy Rachunkowości
MSSF	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej
MSSF UE	Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej zatwierdzone w Unii Europejskiej
PKB	Produkt krajowy brutto

An aerial photograph of a dense, lush green forest, likely a coniferous forest, covering a hillside. The trees are tightly packed, creating a rich, textured canopy of various shades of green. The perspective is from above, looking down on the forest.

# SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIA FINANSOWE

rok zakończony 31 grudnia 2023 r.

## Skonsolidowane sprawozdanie z zysków i strat

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
<b>Działalność kontynuowana</b>			
Przychody ze sprzedaży papieru i celulozy	10.1	3 549 153	4 894 276
Przychody ze sprzedaży		3 549 153	4 894 276
Koszt własny sprzedaży	11.5	(2 803 469)	(3 483 519)
Zysk (strata) ze sprzedaży		745 684	1 410 757
Koszty sprzedaży	11.5	(340 973)	(445 197)
Koszty ogólnego zarządu	11.5	(124 077)	(138 766)
Pozostałe przychody operacyjne	11.1	129 397	85 778
Pozostałe koszty operacyjne	11.2	(52 963)	(69 593)
Zysk (strata) z działalności operacyjnej		357 068	842 979
Przychody finansowe	11.3	15 069	92 767
Koszty finansowe	11.4	(31 220)	(8 169)
Zysk (strata) brutto		340 917	927 577
Podatek dochodowy	13	(68 529)	(170 755)
Zysk (strata) netto z działalności kontynuowanej		272 388	756 822
Zysk (strata) netto za rok obrotowy		272 388	756 822
Przypadający:			
Akcjonariuszom jednostki dominującej		247 132	631 001
Akcjonariuszowi niekontrolującemu		25 256	125 821
Zysk (strata) na jedną akcję:			
– podstawowy z zysku/(straty) przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej	14	3,57	9,11
– rozwodniony z zysku przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej	14	3,57	9,11

## Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Zysk/(strata) netto okresu sprawozdawczego		272 388	756 822
<b>Składniki innych całkowitych dochodów, które zostaną przeklasyfikowane do zysku lub straty, przed opodatkowaniem</b>		<b>(344 643)</b>	<b>141 734</b>
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	25.2	(99 034)	(71 265)
Wycena instrumentów finansowych, w tym:		(245 609)	212 999
Wycena instrumentów finansowych (składniki podlegające przeklasyfikowaniu w przyszłych okresach)	12	(224 619)	466 958
Wycena instrumentów finansowych (składniki przeklasyfikowane w okresie)	12	(20 990)	(253 959)
<b>Składniki innych całkowitych dochodów, które nie zostaną przeklasyfikowane do zysku lub straty, przed opodatkowaniem</b>		<b>282</b>	<b>1 935</b>
Zyski (straty) aktuarialne dotyczące programów określonych świadczeń	27.2	282	1 935
<b>Pozostałe całkowite dochody przed opodatkowaniem</b>		<b>(344 361)</b>	<b>143 669</b>
<b>Podatek dochodowy związany ze składnikami innych całkowitych dochodów, które zostaną przeklasyfikowane do zysku lub straty</b>		<b>50 399</b>	<b>(43 940)</b>
Podatek odroczone od wyceny instrumentów finansowych, w tym:	13.1	50 399	(43 940)
Podatek odroczone od wyceny instrumentów finansowych (podlegający przeklasyfikowaniu w przyszłych okresach)		46 092	(96 332)
Podatek odroczone od wyceny instrumentów finansowych (przeklasyfikowany w okresie)		4 307	52 392
<b>Podatek dochodowy związany ze składnikami innych całkowitych dochodów, które nie zostaną przeklasyfikowane do zysku lub straty</b>		<b>(174)</b>	<b>438</b>
Podatek odroczone od zysków/(strat) aktuarialnych dotyczących programów określonych świadczeń	13.1	(174)	438
<b>Pozostałe całkowite dochody netto</b>		<b>(294 136)</b>	<b>100 167</b>
Całkowity dochód za okres		(21 748)	856 989
Całkowity dochód przypadający:			
Akcjonariuszom jednostki dominującej		42 885	703 197
Akcjonariuszom niekontrolującym		(64 633)	153 792

## Skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej

	Nota	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>AKTYWA</b>			
Aktywa trwałe			
Rzeczowe aktywa trwałe	16	1 166 171	1 125 004
Nieruchomości inwestycyjne	18	1 751	1 763
Aktywa niematerialne	19	58 464	63 899
Wartość firmy	19	8 230	8 847
Udziały we wspólnych przedsięwzięciach	20.3	4 891	4 264
Pozostałe aktywa finansowe	20.1	49 414	162 617
Pozostałe aktywa niefinansowe	20.2	158	277
Aktywa z tytułu podatku odroczonego	13.3	3 183	5 196
AKTYWA TRWAŁE OGÓŁEM		1 292 262	1 371 867
Aktywa obrotowe			
Zapasy	22	444 930	601 205
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	23	415 421	503 391
Należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych		847	633
Pozostałe aktywa niefinansowe	20.2	17 170	12 048
Pozostałe aktywa finansowe	20.1	51 798	283 411
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	24	500 449	481 930
AKTYWA OBROTOWE OGÓŁEM		1 430 615	1 882 618
SUMA AKTYWÓW		2 722 877	3 254 485

	Nota	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>PASYWA</b>			
Kapitał własny			
Kapitał własny (przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej)			
Kapitał podstawowy	25.1	69 288	69 288
Kapitał zapasowy	25.3	443 805	407 976
Pozostałe kapitały	25.4	175 639	312 447
Różnice kursowe z przeliczenia	25.2	(107 341)	(39 794)
Zyski zatrzymane / Niepokryte straty	25.5	862 036	837 702
		1 443 427	1 587 619
Udziały niekontrolujące	25.6	358 081	464 563
<b>KAPITAŁ WŁASNY OGÓŁEM</b>		<b>1 801 508</b>	<b>2 052 182</b>
Zobowiązania długoterminowe			
Zobowiązania z tytułu kredytów	26	79 311	139 166
Rezerwy	28	5 095	1 264
Zobowiązania pracownicze	27	41 139	43 547
Pozostałe zobowiązania finansowe	26	24 887	23 158
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	13.3	121 208	177 750
Dotacje i przychody rozliczane w czasie	29.2	8 113	10 512
		279 753	395 397
Zobowiązania krótkoterminowe			
Zobowiązania z tytułu kredytów	26	43 862	35 387
Rezerwy	28	1 240	9 202
Pozostałe zobowiązania finansowe	26	4 880	8 055
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	29.1	447 917	551 211
Zobowiązania pracownicze	27	105 525	133 165
Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego		29 485	55 043
Dotacje i przychody rozliczane w czasie	29.2	8 707	14 843
		641 616	806 906
<b>ZOBOWIĄZANIA RAZEM</b>		<b>921 369</b>	<b>1 202 303</b>
<b>SUMA PASYWÓW</b>		<b>2 722 877</b>	<b>3 254 485</b>

## Skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych

	Nota	Okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2023	Okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2022
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej</b>			
Zysk/(strata) brutto		340 917	927 577
<i>Korekty o pozycje:</i>		217 095	(255 264)
Amortyzacja	11.6	118 237	130 994
Utrata wartości aktywów niefinansowych		-	-
Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych		(4 610)	7 371
Odsetki, netto		6 682	3 315
Zyski / strata na działalności inwestycyjnej		2 291	1 714
(Zwiększenie) /zmniejszenie stanu należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałych należności		64 913	(124 010)
(Zwiększenie) /zmniejszenie stanu zapasów		129 807	(223 436)
Zwiększenie/(zmniejszenie) stanu zobowiązań z wyjątkiem kredytów, pożyczek, obligacji oraz pozostałych zobowiązań finansowych		(96 201)	89 375
Zmiana stanu aktywów niefinansowych		(27 959)	(4 569)
Zmiana stanu rezerw		4 797	(8 888)
Zmiana stanu rezerw emerytalnych i zobowiązań pracowniczych		(17 820)	(26 663)
Zmiana stanu dotacji i przychodów rozliczanych w czasie		(7 813)	4 868
Certyfikaty w kogeneracji i prawa do emisji CO2 (zwiększenie)		2 221	(11 746)
Zmiana w rozliczeniu zrealizowanych kontraktów forward spełniających zasady rachunkowości zabezpieczeń (zmniejszenie)		46 526	(20 913)
Zmiana w rozliczeniu niezrealizowanych kontraktów forward niespełniających zasad rachunkowości zabezpieczeń (		(3 566)	(72 340)
Pozostałe		(410)	(336)
Suma przepływów z działalności		558 012	672 313
Podatek dochodowy zapłacony		(86 808)	(64 930)
Środki pieniężne netto z działalności operacyjnej		471 204	607 383
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej</b>			
Sprzedaż rzeczowych aktywów trwałych i aktywów niematerialnych		2 989	-
Nabycie rzeczowych aktywów trwałych i aktywów niematerialnych		(200 172)	(154 879)
Wpływy z tytułu lokaty bankowej założonej na okres powyżej 3 miesięcy		(41 520)	-
Wpływy z tytułu lokaty bankowej założonej na okres powyżej 3 miesięcy		41 520	-
Odsetki otrzymane		531	-
Wpływy z kontraktów forward niespełniających zasad rachunkowości zabezpieczeń		61 013	-
Nabycie długoterminowych aktywów finansowych		(11 490)	-
Inne wydatki / wpływy inwestycyjne		409	(1 000)
Środki pieniężne netto z działalności inwestycyjnej		(146 720)	(155 879)
<b>Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej</b>			
Zmiana stanu kredytów w rachunku bieżącym		-	(18 313)
Splata zobowiązań z tytułu leasingu		(9 795)	(6 790)
Splata innych zobowiązań finansowych		(795)	1
Wpływy z tytułu zaciągnięcia kredytów		39 619	-
Splata kredytów		(80 761)	(48 049)
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom AP SA	15	(187 077)	(27 715)
Dywidendy wypłacone akcjonariuszom niekontrolującym	25.6	(41 849)	(20 088)
Odsetki zapłacone		(8 276)	(3 634)
Środki pieniężne netto z działalności finansowej		(288 934)	(124 588)

Zwiększenie/(zmniejszenie) stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów	35 550	326 916
Różnice kursowe netto	(17 031)	(12 913)
<hr/>		
Zwiększenie/(zmniejszenie) stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów po skutkach zmian kursów walut	18 519	314 003
Środki pieniężne na początek okresu	481 930	167 927
<hr/>		
Środki pieniężne na koniec okresu	24 500 449	481 930



## Skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym

			Przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej						
	Nota	Kapitał podstawowy	Kapitał zapasowy	Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane (Niepokryte straty)	Razem	Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących	Kapitał własny ogółem
Na dzień 1 stycznia 2023 roku		69 288	407 976	(39 794)	312 447	837 702	1 587 619	464 563	2 052 182
Zysk/(strata) netto za okres obrotowy		-	-	-	-	247 132	247 132	25 256	272 388
Pozostałe całkowite dochody netto za okres		-	-	(67 547)	(136 808)	108	(204 247)	(89 889)	(294 136)
Całkowity dochód za okres		-	-	(67 547)	(136 808)	247 240	42 885	(64 633)	(21 748)
Podział zysku		-	35 829	-	-	(35 829)	-	-	-
Wypłata dywidendy akcjonariuszom AP SA	15, 26.6	-	-	-	-	(187 077)	(187 077)	(41 849)	(228 926)
Suma zmian w kapitale		-	35 829	(67 547)	(136 808)	24 334	(144 192)	(106 482)	(250 674)
Na dzień 31 grudnia 2023 roku		69 288	443 805	(107 341)	175 639	862 036	1 443 427	358 081	1 801 508

				Przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej					
	Nota	Kapitał podstawowy	Kapitał zapasowy	Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	Pozostałe kapitały	Zyski zatrzymane (Niepokryte straty)	Razem	Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących	Kapitał własny ogółem
Na dzień 1 stycznia 2022 roku		69 288	407 976	7 534	201 226	226 113	912 137	330 859	1 242 996
Zysk/(strata) netto za okres obrotowy		-	-	-	-	631 001	631 001	125 821	756 822
Pozostałe całkowite dochody netto za okres		-	-	(47 328)	117 149	2 375	72 196	27 971	100 167
Całkowity dochód za okres		-	-	(47 328)	117 149	633 376	703 197	153 792	856 989
Wypłata dywidendy akcjonariuszom AP SA	15, 26.6	-	-	-	(5 928)	(21 787)	(27 715)	(20 088)	(47 803)
Suma zmian w kapitale		-	-	(47 328)	111 221	611 589	675 482	133 704	809 186
Na dzień 31 grudnia 2022 roku		69 288	407 976	(39 794)	312 447	837 702	1 587 619	464 563	2 052 182

# Zasady (polityki) rachunkowości oraz dodatkowe noty objaśniające

## 1. Informacje ogólne

Grupa Arctic Paper jest producentem papieru i celulozy. Oferujemy objętościowy papier książkowy i szeroki asortyment produktów w tym segmencie oraz graficzny papier wysokogatunkowy. Produkujemy wiele rodzajów bezdrzewnego papieru niepowlekanego oraz powlekanego, a także drzewnego papieru niepowlekanego dla drukarni, dystrybutorów papieru, wydawców książek i czasopism oraz branży reklamowej. Na dzień 31 grudnia 2023 roku Grupa Arctic Paper zatrudnia ponad 1.500 osób w swoich papierniach, spółkach zajmujących się sprzedażą papieru oraz w spółkach celulozowych, biurze zakupu oraz spółce produkującej opakowania do żywności. Nasze papiernie zlokalizowane są w Polsce i Szwecji. Celulozownie zlokalizowane są w Szwecji. Na dzień 31 grudnia 2023 roku Grupa posiadała 13 Biur Sprzedaży zapewniających dostęp do wszystkich rynków europejskich, w tym Europy Centralnej i Wschodniej. Nasze skonsolidowane przychody ze sprzedaży za 12 miesięcy 2023 roku wyniosły 3.549 milionów PLN.

Arctic Paper Spółka Akcyjna jest spółką holdingową utworzoną w kwietniu 2008 roku. W wyniku restrukturyzacji kapitałowej przeprowadzonej w 2008 roku papiernie Arctic Paper Kostrzyn (Polska) i Arctic Paper Munkedals (Szwecja) oraz Spółki Dystrybucyjne i biura sprzedaży stały się własnością Arctic Paper S.A. Poprzednio były one własnością Arctic Paper AB (później Trebruk AB), spółki pośrednio dominującej wobec Arctic Paper S.A. Ponadto, w ramach ekspansji, Grupa nabyła w listopadzie 2008 roku papiernię Arctic Paper Mochenwangen (Niemcy) a w marcu 2010 roku papiernię Grycksbo (Szwecja). W grudniu 2012 roku Grupa nabyła pakiet kontrolny akcji Rottneros AB, notowanej na giełdzie NASDAQ w Sztokholmie i posiadającej udziały w dwóch celulozowniach (Szwecja).

Jednostka Dominująca jest wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze (Polska), VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000306944. Jednostce Dominującej nadano numer statystyczny REGON 080262255.

Siedziba spółki znajduje się w Polsce, w Kostrzynie nad Odrą (ul. Fabryczna 1). Spółka posiada też oddział zagraniczny, którego siedziba znajduje się w Szwecji, w Göteborgu.

### 1.1. Przedmiot działalności

Podstawowym przedmiotem działalności Grupy Arctic Paper jest produkcja papieru i celulozy.

Dodatkowymi przedmiotami działalności Grupy, podporządkowanymi produkcji papieru i celulozy, są:

- Produkcja opakowań
- Wytwarzanie energii elektrycznej,
- Przesyłanie energii elektrycznej,
- Dystrybucja energii elektrycznej,
- Produkcja ciepła,
- Dystrybucja ciepła,
- Usługi logistyczne,
- Dystrybucja papieru i celulozy

## 1.2. Struktura akcjonariatu

Akcjonariusz	Według stanu na 31.12.2023				Akcjonariusz	Według stanu na 31.12.2022			
	Ilość akcji	Udział w kapitale zakładowym [%]	Ilość głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów [%]		Ilość akcji	Udział w kapitale zakładowym [%]	Ilość głosów	Udział w ogólnej liczbie głosów [%]
<b>Thomas Onstad</b>	<b>47 205 107</b>	<b>68,13%</b>	<b>47 205 107</b>	<b>68,13%</b>	<b>Thomas Onstad</b>	<b>47 205 107</b>	<b>68,13%</b>	<b>47 205 107</b>	<b>68,13%</b>
- pośrednio poprzez	41 581 449	60,01%	41 581 449	60,01%	- pośrednio poprzez	40 981 449	59,15%	40 981 449	59,15%
<i>Nemus Holding AB</i>	40 981 449	59,15%	40 981 449	59,15%	<i>Nemus Holding AB</i>	40 381 449	58,28%	40 381 449	58,28%
<i>inny podmiot</i>	600 000	0,87%	600 000	0,87%	<i>inny podmiot</i>	600 000	0,87%	600 000	0,87%
- bezpośrednio	5 623 658	8,12%	5 623 658	8,12%	- bezpośrednio	6 223 658	8,98%	6 223 658	8,98%
<b>Pozostali</b>	<b>22 082 676</b>	<b>31,87%</b>	<b>22 082 676</b>	<b>31,87%</b>	<b>Pozostali</b>	<b>22 082 676</b>	<b>31,87%</b>	<b>22 082 676</b>	<b>31,87%</b>
Razem	69 287 783	100,00%	69 287 783	100,00%	Razem	69 287 783	100,00%	69 287 783	100,00%
Akcje własne	-	0,00%	-	0,00%	Akcje własne	-	0,00%	-	0,00%
<b>Razem</b>	<b>69 287 783</b>	<b>100,00%</b>	<b>69 287 783</b>	<b>100,00%</b>	<b>Razem</b>	<b>69 287 783</b>	<b>100,00%</b>	<b>69 287 783</b>	<b>100,00%</b>

Głównym akcjonariuszem Arctic Paper S.A. jest spółka prawa szwedzkiego Nemus Holding AB (należąca pośrednio do Pana Thomasa Onstad) posiadająca na dzień 31 grudnia 2023 roku 40.981.449 akcji naszej Spółki stanowiących 59,15% jej kapitału zakładowego odpowiadających 59,15% ogólnej liczby głosów na Walnym Zgromadzeniu. Tym samym Nemus Holding AB jest podmiotem dominującym w stosunku do Emitenta.

Ponadto, Pan Thomas Onstad, pośredni akcjonariusz Nemus Holding AB, posiada bezpośrednio 5.623.658 Akcji stanowiących 8,12% całkowitej liczby akcji Spółki oraz przez inny podmiot 600.000 akcji stanowiących 0,87% całkowitej liczby Akcji Spółki. Łączny bezpośredni i pośredni udział Pana Thomasa Onstada w kapitale Arctic Paper S.A. wynosi 68,13% na dzień 31 grudnia 2023 roku (31 grudnia 2022 roku: 68,13%) i nie zmienił się do dnia niniejszego raportu.

Jednostką dominującą Grupy najwyższego szczebla, która sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest Nemus Holding AB. Właścicielem najwyższego szczebla dla Grupy jest Pan Thomas Onstad.

## 2. Skład Grupy

W skład Grupy wchodzi Arctic Paper S.A. oraz następujące spółki zależne:

Jednostka	Siedziba	Przedmiot działalności	Udział Grupy w kapitale jednostek zależnych na dzień	
			31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
Arctic Paper Kostrzyn S.A.	Polska, Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Produkcja papieru	100%	100%
Arctic Paper Munkedals AB	Szwecja, SE 455 81 Munkedal	Produkcja papieru	100%	100%
Arctic Paper Mochenwangen GmbH	Niemcy, Fabrikstrasse 62, DE-882, 84 Wolpertswende	Spółka nieprowadząca działalności, wcześniej produkcja papieru	99,74%	99,74%
Arctic Paper Grycksbo AB	Szwecja, Box 1, SE 790 20 Grycksbo	Produkcja papieru	100%	100%
Arctic Paper UK Limited	Wielka Brytania, 8 St Thomas Street SE1 9RR Londyn	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Baltic States SIA	Łotwa, K. Vardemara iela 33-20, Riga LV-1010	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Deutschland GmbH	Niemcy, Am Sandtorkai 71, D-20457 Hamburg	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Benelux S.A.	Belgia, Ophemstraat 24, B-3050 Oud-Heverlee	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Schweiz AG	Szwajcaria, Gutenbergstrasse 1, CH-4552 Derendingen	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Italia srl	Włochy, Via Chiaraviale 7, 20122 Mediolan	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Danmark A/S	Dania, Korskindelund 6 DK-2670 Greve	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper France SAS	Francja, 43 rue de la Breche aux Loups, 75012 Paryż	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Espana SL	Hiszpania, Avenida Diagonal 472-474, 9-1 Barcelona	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Papierhandels GmbH	Austria, Hainborgerstrasse 34A, A-1030 Wiedeń	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Polska Sp. z o.o.	Polska, Okrężna 9, 02-916 Warszawa	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Norge AS	Norwegia, Eikenga 11-15, NO-0579 Oslo	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Paper Sverige AB	Szwecja, SE 455 81 Munkedal	Pośrednictwo w sprzedaży	100%	100%
Arctic Power Sp.z o.o. (poprzednio Arctic Paper East Sp. z o.o.)	Polska, Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Produkcja energii	100%	100%
Arctic Paper Investment GmbH *	Niemcy, Fabrikstrasse 62, DE-882, 84 Wolpertswende	Działalność spółek holdingowych	100%	100%
Arctic Paper Finance AB	Szwecja, Box 383, 401 26 Göteborg	Działalność spółek holdingowych	100%	100%
Arctic Paper Verwaltungs GmbH *	Niemcy, Fabrikstrasse 62, DE-882 84 Wolpertswende	Działalność spółek holdingowych	100%	100%
Arctic Paper Immobilienverwaltung GmbH&Co. KG*	Niemcy, Fabrikstrasse 62, DE-882 84 Wolpertswende	Działalność spółek holdingowych	94,90%	94,90%
Arctic Paper Investment AB **	Szwecja, Box 383, 401 26 Göteborg	Działalność spółek holdingowych	100%	100%

Jednostka	Siedziba	Przedmiot działalności	Udział Grupy w kapitale jednostek zależnych na dzień	
			31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
EC Kostrzyn Sp. z o.o.	Polska, ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Wynajem nieruchomości oraz maszyn i urządzeń	100%	100%
Munkedals Kraft AB	Szwecja, 455 81 Munkedal	Produkcja energii wodnej	100%	100%
Kostrzyn Packaging Sp. z o.o.	Polska, ul. Fabryczna 1, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	Produkcja opakowań	76%	100%
Kalltorp Kraft Hb	Szwecja, Trollhatan	Produkcja energii wodnej	50%	50%
Rottneros AB	Szwecja, Söderhamn	Działalność spółek holdingowych	51,27%	51,27%
Rottneros Bruk AB	Szwecja, Rottneros	Produkcja celulozy	51,27%	51,27%
Utansjö Bruk AB	Szwecja, Söderhamn	Spółka nieprowadząca działalności	51,27%	51,27%
Vallviks Bruk AB	Szwecja, Vallvik	Produkcja celulozy	51,27%	51,27%
Nykvist Skogs AB	Szwecja, Gräsmark	Spółka skupiająca właścicieli lasów	51,27%	51,27%
Rottneros Packaging AB	Szwecja, Sunne	Produkcja opakowań do żywności	51,27%	51,27%
SIA Rottneros Baltic	Łotwa, Kuldīga	Biuro zakupów	51,27%	51,27%

\* - spółki utworzone w celu nabycia Arctic Paper Mochenwangen GmbH

\*\* - spółka utworzona w celu nabycia Grycksbo Paper Holding AB (zamkniętej w ciągu 2015 roku) i pośrednio Arctic Paper Grycksbo AB

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania nie było zmian w stosunku do stanu na 31 grudnia 2023 roku.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku, jak również na dzień publikacji niniejszego raportu procentowy udział w głosach posiadanych przez Grupę w spółkach zależnych odpowiadał procentowemu udziałowi w kapitale podstawowym tych spółek. Wszystkie jednostki zależne wchodzące w skład Grupy podlegają konsolidacji metodą pełną w okresie od dnia objęcia nad nimi kontroli przez Grupę, a przestają być konsolidowane od dnia ustania kontroli.

## 3. Skład organów zarządzających i nadzorujących

### 3.1. Zarząd Jednostki Dominującej

Na dzień 31 grudnia 2023 roku w skład Zarządu Jednostki Dominującej wchodził:

- Michał Jarczyński - Prezes Zarządu powołany w dniu 10 grudnia 2018 roku ze skutkiem na dzień 1 lutego 2019 roku;
- Katarzyna Wojtkowiak – Członkini Zarządu powołana w dniu 29 maja 2023 roku.
- Fabian Langenskiöld – Członek Zarządu powołany w dniu 14 sierpnia 2023 roku.

W dniu 9 maja 2023 roku Pan Göran Eklund złożył rezygnację z pełnienia funkcji Członka Zarządu oraz Dyrektora Finansowego Jednostki Dominującej ze skutkiem na dzień 29 maja 2023 roku.

Rada Nadzorcza, uchwałą z dnia 9 maja 2023 roku, powołała ze skutkiem na dzień 29 maja 2023 roku Panią Katarzynę Wojtkowiak na Członka Zarządu Jednostki Dominującej. Pani Katarzyna Wojtkowiak sprawuje również funkcję Dyrektora Finansowego.

Rada Nadzorcza, uchwałą z dnia 9 sierpnia 2023 roku, powołała ze skutkiem na dzień 14 sierpnia 2023 roku Pana Fabiana Langenskiöld na Członka Zarządu Jednostki Dominującej. Pan Fabian Langenskiöld sprawuje również funkcję Wiceprezesa Wykonawczego ds. Sprzedaży i Marketingu

Członkowie Zarządu pełnią swoje funkcje nieprzerwanie od dnia powołania.

Od dnia 31 grudnia 2023 roku do dnia publikacji sprawozdania finansowego nie miały miejsca inne zmiany w składzie Zarządu Spółki.

### **3.2. Rada Nadzorcza Jednostki Dominującej**

Na dzień 31 grudnia 2023 roku w skład Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej wchodził:

- Per Lundeen – Przewodniczący Rady Nadzorczej powołany 22 września 2016 roku (powołany do Rady Nadzorczej w dniu 14 września 2016 roku);
- Roger Mattsson - Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej powołany w dniu 22 września 2016 roku (powołany na Członka Rady Nadzorczej w dniu 14 września 2014 roku);
- Thomas Onstad – Członek Rady Nadzorczej powołany w dniu 22 października 2008 roku;
- Zofia Dzik – Członkini Rady Nadzorczej powołana w dniu 22 czerwca 2021 roku;
- Anna Jakubowski – Członkini Rady Nadzorczej powołana w dniu 22 czerwca 2021 roku;

Członkowie Rady Nadzorczej pełnią swoje funkcje nieprzerwanie od dnia powołania.

Do dnia publikacji niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego nie było zmian w składzie Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej.

### **3.3. Komitet Audytu Jednostki Dominującej**

Na dzień 31 grudnia 2023 roku w skład Komitetu Audytu Jednostki Dominującej wchodził:

- Anna Jakubowski – Przewodnicząca Komitetu Audytu powołana w dniu 22 czerwca 2021 roku (powołana na Członka Komitetu Audytu w dniu 5 sierpnia 2021 roku);
- Zofia Dzik – Członkini Komitetu Audytu powołana w dniu 22 czerwca 2021 roku (powołana na Członka Komitetu Audytu w dniu 5 sierpnia 2021 roku);
- Roger Mattsson – Członek Komitetu Audytu powołany w dniu 14 września 2014 roku (powołany na Członka Komitetu Audytu w dniu 23 czerwca 2016 roku);

Członkowie Komitetu Audytu pełnią swoje funkcje nieprzerwanie od dnia powołania

Do dnia publikacji niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego nie było zmian w składzie Komitetu Audytu Jednostki Dominującej.

## **4. Zatwierdzenie sprawozdania finansowego**

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało zatwierdzone do publikacji przez Zarząd Jednostki Dominującej w dniu 04 kwietnia 2024 roku.

## 5. Istotne wartości oparte na profesjonalnym osądzie i szacunkach

### 5.1. Profesjonalny osąd

W procesie stosowania zasad (polityki) rachunkowości wobec zagadnień podanych poniżej, największe znaczenie, oprócz szacunków księgowych ma profesjonalny osąd kierownictwa.

#### Zobowiązania z tytułu leasingu – Grupa jako leasingobiorca

Grupa posiada umowy leasingu, które ujmuje zgodnie z MSSF 16. MSSF 16 wprowadził jednolity model rachunkowości leasingobiorcy i wymaga, aby leasingobiorca ujmował aktywa i zobowiązania wynikające z każdego leasingu. W dacie rozpoczęcia leasingobiorca ujmuje składnik aktywów z tytułu prawa do użytkowania bazowego składnika aktywów oraz zobowiązanie z tytułu leasingu, które odzwierciedla jego obowiązek dokonywania opłat leasingowych. Zarząd Jednostki Dominującej dokonuje profesjonalnego osądu m. in. czy dana umowa stanowi leasing oraz w zakresie określenia okresu leasingu w sytuacji występowania opcji przedłużenia okresu umowy oraz dokonuje szacunku przy określeniu krańcowej stopy procentowej dla leasingu na podstawie wymogów zawartych w MSSF 16. Więcej informacje na ten temat ujęto w nocie 17.

### 5.2. Niepewność szacunków

Poniżej omówiono podstawowe szacunki dotyczące przyszłości i inne kluczowe źródła niepewności występujące na dzień bilansowy, z którymi związane jest istotne ryzyko znaczącej korekty wartości bilansowych aktywów i zobowiązań w następnym roku finansowym.

#### Utrata wartości rzeczowych i niematerialnych aktywów trwałych w Arctic Paper Grycksbo

Z uwagi na wysoki popyt na papier oraz dobre wyniki finansowe Arctic Paper Grycksbo, po corocznej ocenie przesłanek dotyczących utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych i aktywów niematerialnych, Zarząd stwierdził potrzebę przeprowadzenia testów na utratę wartości niefinansowych aktywów trwałych dla Papierni w celu aktualizacji odpisów rozpoznanych w latach ubiegłych.

W związku z przeprowadzaniem testem Spółka dokonuje wielu szacunków, z których największy wpływ na wartość użytkową aktywów mają prognozowany wolumen sprzedaży, ceny sprzedaży, ceny zakupu surowców, ceny energii, stopa dyskontowa i stopa wzrostu w okresie rezydualnym. Część założeń przyjętych do określenia wartości użytkowej aktywów opiera się na nieobserwowalnych danych wejściowych, w związku z czym obarczona jest niepewnością szacunku.

Wyniki testu na dzień 31 grudnia 2023 roku opisano w nocie 21.2. Przeprowadzony test na dzień 31 grudnia 2023 roku skutkował odwróceniem części odpisu z tytułu trwałej utraty wartości.

#### Utrata wartości dla nieamortyzowanych aktywów niematerialnych oraz wartości firmy

Na dzień 31 grudnia 2023 roku zgodnie z wymogami MSSF UE Rottneros przeprowadził test na utratę wartości dla znaków towarowych oraz wartości firmy powstałej w związku z nabyciem jednostki zależnej w styczniu 2020 roku. Test nie wykazał potrzeby dokonania odpisu z tytułu utraty wartości tego aktywa. Wyniki testu na dzień 31 grudnia 2023 roku zostały opisane w nocie 21.1.

#### Świadczenia emerytalne oraz inne świadczenia po okresie zatrudnienia

Koszt programu świadczeń emerytalnych po okresie zatrudnienia jest ustalany przy zastosowaniu technik aktuarialnych. Dokonane szacunki zostały przedstawione w nocie 27.2. Dokonanie aktuarialnej wyceny wymaga przyjęcia pewnych założeń, co do stóp dyskontowych, prognozowanych podwyżek wynagrodzenia, wskaźnika umieralności oraz prognozowanego wzrostu świadczeń emerytalnych. Z uwagi na długoterminowy charakter takich programów szacunki te są obciążone pewną dozą niepewności. Więcej informacji na ten temat ujęto w nocie 27.2.



### Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Grupa rozpoznaje składnik aktywów z tytułu podatku odroczonego bazując na założeniu, że w przyszłości zostaną osiągnięte zyski podatkowe pozwalające na jego wykorzystanie. Pogorszenie uzyskiwanych wyników podatkowych w przyszłości mogłoby spowodować, że założenie to stałoby się nieuzasadnione. Obliczenia aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego zostały przedstawione w nocie 13.3.

### Wartość godziwa instrumentów finansowych

Wartość godziwą instrumentów finansowych, dla których nie istnieje aktywny rynek ustala się wykorzystując odpowiednie techniki wyceny. Przy wyborze odpowiednich metod i założeń Grupa kieruje się profesjonalnym osądem. Wartość godziwa instrumentów finansowych została przedstawiona w nocie 35.1.

### Stawki amortyzacyjne

Wysokość stawek amortyzacyjnych ustalana jest na podstawie przewidywanego okresu ekonomicznej użyteczności składników rzeczowych aktywów trwałych oraz aktywów niematerialnych. Grupa corocznie dokonuje weryfikacji przyjętych okresów ekonomicznej użyteczności na podstawie bieżących szacunków. Zakres przyjętych okresów ekonomicznej użyteczności dla poszczególnych grup rzeczowych aktywów trwałych został przedstawiony w nocie 9.5 a dla aktywów niematerialnych w nocie 9.7.

### Niepewność związana z rozliczeniem podatkowym

Regulacje dotyczące podatku od towarów i usług, podatku dochodowego od osób prawnych oraz obciążeń związanych z ubezpieczeniami społecznymi podlegają częstym zmianom. Te częste zmiany powodują brak odpowiednich punktów odniesienia, niespójne interpretacje oraz nieliczne ustanowione precedensy, które mogłyby mieć zastosowanie. Obowiązujące przepisy zawierają również niejasności, które powodują różnice w opiniach, co do interpretacji prawnej przepisów podatkowych, zarówno pomiędzy organami państwowymi jak i organami państwowymi i przedsiębiorstwami.

W konsekwencji, kwoty prezentowane i ujawniane w sprawozdaniach finansowych mogą się zmienić w przyszłości w wyniku ostatecznej decyzji organu kontroli podatkowej.

Grupa ujmuje i wycenia aktywa lub zobowiązania z tytułu bieżącego i odroczonego podatku dochodowego przy zastosowaniu wymogów MSR 12 Podatek dochodowy w oparciu o zysk (stratę podatkową), podstawę opodatkowania i stawki podatkowe, uwzględniając ocenę niepewności związanych z rozliczeniami podatkowymi. Gdy istnieje niepewność co do tego, czy i w jakim zakresie organ podatkowy będzie akceptował poszczególne rozliczenia podatkowe transakcji, Grupa ujmuje te rozliczenia uwzględniając ocenę niepewności.

### Odpisy aktualizujące zapasy i należności

Grupa szacuje odpis z tytułu utraty wartości należności w wysokości strat kredytowych oczekiwanych w całym okresie życia należności od momentu jej początkowego ujęcia. Wartość odpisu na należności stanowi różnica pomiędzy wartością bilansową należności a jej szacowaną prawdopodobną wartością uzyskaną z jej zapłaty.

Odpis na zapasy występuje w przypadku gdy wartość bilansowa danego asortymentu jest niższa niż jego cena sprzedaży netto. Cena sprzedaży netto jest oszacowywana jako możliwa do uzyskania cena sprzedaży danego asortymentu pomniejszona o koszty sprzedaży. Przy tworzeniu odpisów aktualizujących na zapasy uwzględnia się kilka czynników. Najważniejsze z nich to okres zalegania oraz ocena możliwości znalezienia jego zastosowania. Przy kalkulacji takiego odpisu uwzględnia się także możliwość użycia wyrobu powtórnie w procesie produkcji, wówczas o tę wartość pomniejsza się odpis.

Więcej informacji na temat odpisów na zapasy jest ujęte w nocie 22. a dla odpisów na należności w nocie 23.

## 6. Podstawa sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z zasadą kosztu historycznego, z wyjątkiem nieruchomości inwestycyjnych i pochodnych instrumentów finansowych, które są wyceniane według wartości godziwej.

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest przedstawione w złotych („PLN”), a wszystkie wartości, o ile nie wskazano inaczej, podane są w tysiącach PLN.

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Grupę w dającej się przewidzieć przyszłości.

### 6.1. Oświadczenie o zgodności

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz.U. z 20018 r., poz. 757z późn. zm.), oraz z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”), które zostały zatwierdzone przez Unię Europejską („MSSF UE”).

MSSF obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości („RMSR”).

Niektóre jednostki zależne Grupy prowadzą swoje księgi rachunkowe zgodnie z polityką (zasadami) rachunkowości określonymi przez Ustawę z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości („Ustawa”) z późniejszymi zmianami i wydanymi na jej podstawie przepisami („polskie standardy rachunkowości”) lub zgodnie z innymi lokalnymi standardami rachunkowości właściwymi dla jednostek zagranicznych. Skonsolidowane sprawozdanie finansowe zawiera korekty niezawarte w księgach rachunkowych jednostek Grupy wprowadzone w celu doprowadzenia danych finansowych tych jednostek do uzyskania wartości zgodnych z MSSF UE.

### 6.2. Waluta sprawozdania finansowego i waluty funkcjonalne

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy zostało przedstawione w PLN, które jest również walutą funkcjonalną Jednostki Dominującej. Dla każdej z jednostek zależnych ustalana jest waluta funkcjonalna i aktywa oraz zobowiązania danej jednostki są mierzone w tej walucie funkcjonalnej. Walutami funkcjonalnymi spółek Grupy uwzględnionymi w niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym są: złoty polski (PLN), korona szwedzka (SEK), euro (EUR), korona norweska (NOK), korona duńska (DKK), funt szterling (GBP) oraz frank szwajcarski (CHF).

## 7. Zmiany w dotychczas stosowanych zasadach rachunkowości i porównywalność danych

### 7.1. Zmiany w dotychczasowych zasadach rachunkowości

Zasady (polityki) rachunkowości zastosowane do sporządzenia śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzaniu rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy za rok zakończony 31 grudnia 2022 roku, z wyjątkiem przedstawionych poniżej.

a) MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” oraz zmiany do MSSF 17

MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” został wydany przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości 18 maja 2017 r., natomiast zmiany do MSSF 17 opublikowano 25 czerwca 2020 r. Nowy standard obowiązuje dla okresów rocznych rozpoczynających się 1 stycznia 2023 r. lub po tej dacie.

MSSF 17 Umowy ubezpieczeniowe zastąpi obecnie obowiązujący MSSF 4, który zezwala na różnorodną praktykę w zakresie rozliczania umów ubezpieczeniowych. Nowy standard zasadniczo zmieni rachunkowość wszystkich podmiotów, które zajmują się umowami ubezpieczeniowymi i umowami inwestycyjnymi; niemniej jednak zakres standardu nie jest ograniczony jedynie do firm ubezpieczeniowych, a umowy zawierane przez podmioty inne niż firmy ubezpieczeniowe mogą także zawierać element spełniający definicję umowy ubezpieczeniowej (jak zdefiniowano w MSSF 17).

b) Zmiana do MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe”

Zmiana dotyczy wymogów przejściowych w związku z zastosowaniem po raz pierwszy MSSF 17 „Umowy ubezpieczeniowe” oraz MSSF 9 „Instrumenty finansowe”. Celem zmiany jest zapewnienie użyteczności informacji finansowych dla inwestorów w okresie pierwszego zastosowania nowego standardu wprowadzając określone uproszczenia w odniesieniu do prezentacji danych porównawczych.

Zmiana dotyczy wyłącznie zastosowania nowego standardu MSSF 17 i nie ma wpływu na żadne inne wymogi zawarte w MSSF 17.

c) Zmiany do MSR 1 „Prezentacja sprawozdań finansowych” oraz wytyczne Rady MSSF w zakresie ujawnień dotyczących polityk rachunkowości w praktyce

Zmiana do MSR 1 wprowadza wymóg ujawniania istotnych informacji dotyczących zasad rachunkowości, które zostały zdefiniowane w standardzie. Zmiana wyjaśnia, że informacje na temat polityk rachunkowości są istotne, jeżeli w przypadku ich braku, użytkownicy sprawozdania finansowego nie byłoby w stanie zrozumieć innych istotnych informacji zawartych w sprawozdaniu finansowym. Ponadto, dokonano również zmian wytycznych Rady w zakresie stosowania koncepcji istotności w praktyce, aby zapewnić wytyczne dotyczące stosowania pojęcia istotności do ujawnień dotyczących zasad rachunkowości. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2023 r.

d) Zmiany do MSR 8 „Zasady (polityka) rachunkowości, zmiany wartości szacunkowych i korygowanie błędów”

W 2021 r. Rada opublikowała zmianę do MSR 8 „Zasady (polityka) rachunkowości, zmiany wartości szacunkowych i korygowanie błędów” w zakresie definicji wartości szacunkowych. Zmiana do MSR 8 wyjaśnia, w jaki sposób jednostki powinny odróżniać zmiany zasad rachunkowości od zmian wartości szacunkowych. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2023 r.

e) Zmiany do MSR 12 „Podatek dochodowy”

Zmiany do MSR 12 precyzują, w jaki sposób rozliczać podatek odroczony od transakcji takich jak leasing i zobowiązania z tytułu wycofania z eksploatacji. Przed zmianą do standardu istniały niejasności, co do tego, czy ujęcie równych kwot aktywa i zobowiązania dla celów księgowych (np. początkowe ujęcie leasingu) pozostające bez wpływu na bieżące rozliczenia podatkowe powoduje konieczność ujęcia sald podatku odroczonego czy też zastosowanie ma tzw. zwolnienie z początkowego ujęcia (ang. initial recognition exemption), które mówi, że nie ujmuje się sald podatku odroczonego, jeśli ujęcie składnika aktywów lub zobowiązań nie ma wpływu na wynik księgowy lub podatkowy na moment tego ujęcia. Zmieniony MSR 12 reguluje tę kwestię wymagając ujęcia podatku odroczonego w powyższej sytuacji poprzez wprowadzenie dodatkowego zapisu, że zwolnienie z początkowego ujęcia nie ma zastosowania, jeżeli jednostka jednocześnie rozpoznaje składnik aktywów i równoznaczny składnik zobowiązań i każdy z nich tworzy różnice przejściowe.

Zmiana obowiązuje dla sprawozdań finansowych za okresy rozpoczynające się z dniem 1 stycznia 2023 r. lub po tej dacie.

f) Zmiany do MSR 12 „Podatek dochodowy”: globalny minimalny podatek dochodowy (Pillar Two)

W maju 2023 r. Rada opublikowała zmiany do MSR 12 „Podatek dochodowy” w odpowiedzi na globalne regulacje w zakresie minimalnego podatku dochodowego Filar II (ang. "Pillar Two") wydanych przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) w związku z międzynarodową reformą podatkową. Zmiana do MSR 12 przewiduje czasowe zwolnienie z wymogu ujmowania podatku odroczonego wynikającego z uchwalonego prawa podatkowego, które implementuje modelowe zasady Filaru II. Spółki mogą zastosować wytyczne zmienionego standardu MSR 12 od razu, natomiast dla okresów rocznych rozpoczynających się 1 stycznia 2023 r. lub później wymagane jest zamieszczenie określonych ujawnień. Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zmiana ta nie została jeszcze zatwierdzona przez Unię Europejską.

Grupa nie zdecydowała się na wcześniejsze zastosowanie żadnych innych standardów, interpretacji lub zmian, które zostały opublikowane, lecz nie obowiązują dla okresów rozpoczynających się 1 stycznia 2023 r.

## 8. Nowe standardy i interpretacje, które zostały opublikowane, a nie weszły jeszcze w życie

W niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym Grupa nie zdecydowała o wcześniejszym zastosowaniu następujących opublikowanych standardów, interpretacji lub poprawek do istniejących standardów przed ich datą wejścia w życie:

### a) Zmiana do MSSF 16 „Leasing”

We wrześniu 2022 r. Rada zmieniła standard MSSF 16 „Leasing” uzupełniając wymogi dotyczące późniejszej wyceny zobowiązania leasingowego w przypadku transakcji sprzedaży i leasingu zwrotnego, w sytuacji, gdy spełnione są kryteria MSSF 15 i gdy transakcję należy ująć, jako sprzedaż.

Zmiana wymaga od sprzedawcy-leasingobiorcy późniejszej wyceny zobowiązań leasingowych wynikających z leasingu zwrotnego w taki sposób, aby nie ujmować zysku lub straty związanej z zachowanym prawem do użytkowania. Nowy wymóg ma szczególne znaczenie w przypadku, gdy leasing zwrotny obejmuje zmienne opłaty leasingowe, które nie zależą od indeksu lub stawki, gdyż opłaty te są wyłączone z „płatności leasingowych” w myśl MSSF 16. Zmieniony standard zawiera nowy przykład, który ilustruje zastosowanie nowego wymogu w tym zakresie. Zmiana obowiązuje począwszy od 1 stycznia 2024 r. Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zmiana ta nie została jeszcze zatwierdzona przez Unię Europejską.

### b) Zmiany do MSR 1 „Prezentacja sprawozdań finansowych”

W 2020 roku Rada opublikowała zmiany do MSR 1, które wyjaśniają kwestię prezentacji zobowiązań, jako długo- i krótkoterminowe. W październiku 2022 r. Rada wydała kolejne poprawki do standardu MSR 1, które adresują kwestię klasyfikacji zobowiązań, jako długo- i krótkoterminowe, w odniesieniu, do których jednostka zobowiązana jest spełniać określone wymogi umowne tzw. kowenanty. Zmieniony standard MSR 1 stanowi, że zobowiązania są klasyfikowane, jako krótko- lub długoterminowe w zależności od praw istniejących na koniec okresu sprawozdawczego. Na klasyfikację nie mają wpływu ani oczekiwania jednostki ani zdarzenia po dniu sprawozdawczym (na przykład rezygnacja z kowenantu lub jego naruszenie).

Opublikowane zmiany obowiązują dla sprawozdań finansowych za okresy rozpoczynające się z dniem 1 stycznia 2024 r. lub po tej dacie.

Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zmiany te nie zostały jeszcze zatwierdzone przez Unię Europejską.

### c) Zmiany do MSR 7 „Sprawozdanie z przepływów pieniężnych” i MSSF 7 „Instrumenty finansowe: ujawnianie informacji” – ujawnianie informacji na temat umów finansowych z dostawcami („supplier finance arrangement”)

W maju 2023 r. Rada opublikowała zmiany do MSR 7 „Sprawozdanie z przepływów pieniężnych” oraz MSSF 7 „Instrumenty finansowe: ujawnianie informacji”. Zmiany do standardów wprowadzają wymogi w zakresie ujawnień na temat umów finansowania dostawców. Zmiany te wymagają ujawnienia specyficznych informacji dotyczących umów finansowych z dostawcami jednostki, aby umożliwić użytkownikom sprawozdań finansowych ocenę wpływu tych umów na zobowiązania i przepływy pieniężne jednostki oraz ekspozycję jednostki na ryzyko płynności. Niniejsze zmiany mają na celu zwiększenie przejrzystości ujawnianych informacji o ustaleniach dokonanych z dostawcami. Zmiany nie wpływają na zasady ujmowania i wyceny, a jedynie na wymogi dotyczące ujawniania informacji. Nowe obowiązki informacyjne będą obowiązywać dla rocznych okresów sprawozdawczych rozpoczynających się 1 stycznia 2024 r. lub później.

Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zmiany te nie zostały jeszcze zatwierdzone przez Unię Europejską.

### d) MSR 21 „Skutki zmian kursów wymiany walut obcych”

W sierpniu 2023 r. Rada opublikowała zmiany do MSR 21 „Skutki zmian kursów wymiany walut obcych”. Wprowadzone zmiany mają ułatwić jednostkom ustalenie, czy dana waluta jest wymiennalna na inną walutę oraz oszacowanie natychmiastowego kursu

wymiany, w przypadku braku wymienialności danej waluty. Ponadto, zmiany do standardu wprowadzają dodatkowe ujawnienia w przypadku braku wymienialności walut na temat sposobu ustalenia alternatywnego kursu wymiany.

Opublikowane zmiany obowiązują dla sprawozdań finansowych za okresy rozpoczynające się z dniem 1 stycznia 2025 r. lub po tej dacie.

Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zmiany te nie zostały jeszcze zatwierdzone przez Unię Europejską.

e) MSSF 14 „Regulacyjne rozliczenia międzyokresowe”

Standard ten pozwala jednostkom, które sporządzają sprawozdanie finansowe zgodnie z MSSF po raz pierwszy (z dniem 1 stycznia 2016 r. lub po tej dacie), do ujmowania kwot wynikających z działalności o regulowanych cenach, zgodnie z dotychczas stosowanymi zasadami rachunkowości. Dla poprawienia porównywalności, z jednostkami, które stosują już MSSF i nie wykazują takich kwot, zgodnie z opublikowanym MSSF 14 kwoty wynikające z działalności o regulowanych cenach, powinny podlegać prezentacji w odrębnej pozycji zarówno w sprawozdaniu z sytuacji finansowej jak i w sprawozdaniu z zysków i strat oraz sprawozdaniu z innych całkowitych dochodów.

Decyzją Unii Europejskiej MSSF 14 nie zostanie zatwierdzony.

f) Zmiany do MSSF 10 i MSR 28 dot. sprzedaży lub wniesienia aktywów pomiędzy inwestorem a jego jednostkami stowarzyszonymi lub wspólnymi przedsięwzięciami

Zmiany rozwiązują problem aktualnej niespójności pomiędzy MSSF 10 a MSR 28. Ujęcie księgowe zależy od tego, czy aktywa niepieniężne sprzedane lub wniesione do jednostki stowarzyszonej lub wspólnego przedsięwzięcia stanowią „biznes” (ang. business).

W przypadku, gdy aktywa niepieniężne stanowią „biznes”, inwestor wykazuje pełny zysk lub stratę na transakcji. Jeżeli zaś aktywa nie spełniają definicji biznesu, inwestor ujmuje zysk lub stratę tylko w zakresie części stanowiącej udziały innych inwestorów.

Zmiany zostały opublikowane 11 września 2014 r. Na dzień sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego, zatwierdzenie tej zmiany jest odroczone przez Unię Europejską.

g) Reforma wskaźnika referencyjnego stóp procentowych (Reforma IBOR)

W dniu 1 stycznia 2018 roku weszło w życie Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1011 z dnia 8 czerwca 2016 roku w sprawie indeksów stosowanych jako wskaźniki referencyjne w instrumentach finansowych i umowach finansowych („Reforma IBOR”). W lutym 2021 roku została wydana nowelizacja rozporządzenia. Rozporządzenie wprowadziło nowy standard wyznaczania i stosowania stawek referencyjnych wykorzystywanych na rynku finansowym. W konsekwencji zreformowane zostało podejście do ustalania stawek WIBOR i EURIBOR. Stopy LIBOR dla funta brytyjskiego, franka szwajcarskiego, jena oraz euro począwszy od 1 stycznia 2022 roku przestały być notowane i zostały zastąpione stawkami alternatywnymi. W tym samym momencie przestały być notowane stopy LIBOR 1W i 2M dla dolara amerykańskiego. Zgodnie z bieżącymi decyzjami podmiotów wyznaczonych do przeprowadzenia reformy, pozostałe stopy LIBOR USD będą najprawdopodobniej istnieć do 30 czerwca 2023.

Nie oczekuje się, aby powyższe Zmiany, poza zastosowaniem zmian wynikających z MSR 1, miały znaczący wpływ na sprawozdanie finansowe Grupy.

## 8.1. Wdrożenie nowych standardów

Na dzień zatwierdzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego do publikacji Zarząd Jednostki Dominującej nie spodziewa się istotnego wpływu wprowadzenia pozostałych standardów oraz interpretacji na stosowane przez Grupę zasady (politykę) rachunkowości w odniesieniu do działalności Grupy lub jej wyników finansowych.

## 9. Istotne zasady rachunkowości

### 9.1. Zasady konsolidacji

Niniejsze skonsolidowane sprawozdanie finansowe obejmuje sprawozdanie finansowe Arctic Paper S.A. i jej jednostek zależnych sporządzane za rok zakończony 31 grudnia 2023. Sprawozdania finansowe jednostek zależnych, po uwzględnieniu korekt doprowadzających do zgodności z MSSF UE, sporządzane są za ten sam okres sprawozdawczy, co sprawozdanie jednostki dominującej, przy wykorzystaniu spójnych zasad rachunkowości, w oparciu o jednolite zasady rachunkowości zastosowane dla transakcji i zdarzeń gospodarczych o podobnym charakterze. W celu eliminacji jakichkolwiek rozbieżności w stosowanych zasadach rachunkowości wprowadza się korekty. Wszystkie znaczące salda i transakcje pomiędzy jednostkami Grupy, w tym niezrealizowane zyski wynikające z transakcji w ramach Grupy, zostały w całości wyeliminowane. Niezrealizowane straty są eliminowane, chyba że, dowodzą wystąpienia utraty wartości.

Jednostki zależne podlegają konsolidacji metodą pełną w okresie od dnia objęcia nad nimi kontroli przez Grupę, a przestają być konsolidowane od dnia ustania kontroli. Sprawowanie kontroli przez Jednostkę Dominującą ma miejsce wtedy gdy:

- posiada władzę nad danym podmiotem,
- podlega ekspozycji na zmienne zwroty lub posiada prawa do zmiennych zwrotów z tytułu swojego zaangażowania w danej jednostce,
- ma możliwość wykorzystania władzy w celu kształtowania poziomu generowanych zwrotów.

Spółka weryfikuje fakt sprawowania kontroli nad innymi jednostkami, jeżeli wystąpiła sytuacja wskazująca na zmianę jednego lub kilku z wyżej wymienionych warunków sprawowania kontroli.

W sytuacji, gdy spółka posiada mniej niż większość praw głosów w danej jednostce, ale posiadane prawa głosu są wystarczające do jednostronnego kierowania istotnymi działaniami tej jednostki, oznacza to, że sprawuje nad nią władzę. W momencie oceny czy prawa głosu w danej jednostce są wystarczające dla zapewnienia władzy, Spółka analizuje wszystkie istotne okoliczności, w tym:

- wielkość posiadanego pakietu praw głosu w porównaniu do rozmiaru udziałów i stopnia rozproszenia praw głosu posiadanych przez innych udziałowców/akcjonariuszy;
- potencjalne prawa głosu posiadane przez Spółkę, innych udziałowców/akcjonariuszy lub inne strony;
- prawa wynikające z innych ustaleń umownych; a także
- dodatkowe okoliczności, które mogą dowodzić, że Spółka posiada lub nie posiada możliwości kierowania istotnymi działaniami w momentach podejmowania decyzji, w tym schematy głosowania zaobserwowane na poprzednich zgromadzeniach udziałowców/akcjonariuszy.

Zmiany w udziale własnościowym jednostki dominującej, które nie skutkują utratą kontroli nad jednostką zależną są ujmowane, jako transakcje kapitałowe. W takich przypadkach w celu odzwierciedlenia zmian we względnych udziałach w jednostce zależnej Grupa dokonuje korekty wartości bilansowej udziałów kontrolujących oraz udziałów niekontrolujących. Wszelkie różnice pomiędzy kwotą korekty udziałów niekontrolujących a wartością godziwą kwoty zapłaconej lub otrzymanej odnoszone są na kapitał własny i przypisywane do właścicieli jednostki dominującej.

### 9.2. Udział we wspólnym przedsięwzięciu

Wspólne przedsięwzięcia to ustalenia umowne, na mocy których dwie lub więcej stron podejmuje działalność gospodarczą podlegającą współkontrolom. W przypadku Grupy, wspólne przedsięwzięcie dotyczy spółki Kalltorp Kraft Hb.

Inwestycje Grupy we wspólnych przedsięwzięciach są ujmowane w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym metodą praw własności. Zgodnie z metodą praw własności inwestycję w wspólnym przedsięwzięciu ujmuje się początkowo według kosztu, a następnie koryguje w celu uwzględnienia udziału Grupy w wyniku finansowym i innych całkowitych dochodach wspólnego

przedsięwzięcia. Jeżeli udział Grupy w stratach wspólnego przedsięwzięcia przekracza wartość jej udziałów w tym podmiocie, Grupa zaprzestaje ujmowania swojego udziału w dalszych stratach. Dodatkowe straty ujmuje się wyłącznie w zakresie odpowiadającym prawnym lub zwyczajowym zobowiązaniom przyjętym przez Grupę lub płatnościom wykonanym w imieniu wspólnego przedsięwzięcia.

Inwestycję we wspólnym przedsięwzięciu ujmuje się metodą praw własności od dnia, w którym dany podmiot uzyskał status wspólnego przedsięwzięcia. W dniu dokonania inwestycji we wspólne przedsięwzięcie kwotę, o jaką koszty inwestycji przekraczają wartość udziału Grupy w wartości godziwej netto możliwych do zidentyfikowania aktywów i zobowiązań tego podmiotu, ujmuje się jako wartość firmy i włącza w wartość bilansową tej inwestycji. Kwotę, o jaką udział Grupy w wartości godziwej netto w możliwych do zidentyfikowania aktywach i zobowiązaniach przekracza koszty inwestycji, ujmuje się bezpośrednio w wyniku finansowym w okresie, w którym dokonano tej inwestycji.

W razie potrzeby całość kwoty bilansowej inwestycji testuje się na utratę wartości zgodnie z MSR 36 „Utrata wartości aktywów” jako pojedynczy składnik aktywów, porównując jego wartość odzyskiwalną z wartością bilansową. Ujęta utrata wartości stanowi część wartości bilansowej inwestycji. Odwrócenie tej utraty wartości ujmuje się zgodnie z MSR 36 w stopniu odpowiadającym późniejszemu zwiększeniu wartości odzyskiwalnej inwestycji.

Grupa przestaje stosować metodę praw własności w dniu, kiedy dana inwestycja przestaje być wspólnym przedsięwzięciem oraz w sytuacji, gdy zostaje sklasyfikowana jako przeznaczona do sprzedaży. Różnicę między wartością bilansową wspólnego przedsięwzięcia na dzień zaprzestania stosowania metody praw własności a wartością godziwą zatrzymanych udziałów i wpływów ze zbycia części udziałów w tym podmiocie uwzględnia się przy obliczaniu zysku lub straty ze zbycia danego wspólnego przedsięwzięcia.

Jeżeli Grupa zmniejsza udział we wspólnym przedsięwzięciu, ale nadal rozlicza go metodą praw własności, przenosi na wynik finansowy część zysku lub straty uprzednio ujmowaną w pozostałych całkowitych dochodach, odpowiadającą zmniejszeniu udziału, jeżeli ten zysk lub strata podlega reklasyfikacji na wynik finansowy w chwili zbycia związanych z nim aktywów lub zobowiązań.

Przychody/koszty z wyceny udziałów we wspólnych przedsięwzięciach są ujmowane jako pozostałe przychody/koszty finansowe.

### 9.3. Wycena do wartości godziwej

Grupa wycenia instrumenty finansowe takie jak instrumenty pochodne oraz aktywa niefinansowe takie jak nieruchomości inwestycyjne w wartości godziwej na każdy dzień bilansowy. Ponadto, wartość godziwa instrumentów finansowych wycenianych według zamortyzowanego kosztu zostały ujawnione w nocie 35.1.

Wartość godziwa jest rozumiana jako cena, która byłaby otrzymana ze sprzedaży składnika aktywów, bądź zapłacona w celu przeniesienia zobowiązania w transakcji przeprowadzonej na zwykłych warunkach zbycia składnika aktywów między uczestnikami rynku na dzień wyceny w aktualnych warunkach rynkowych. Wycena wartości godziwej opiera się na założeniu, że transakcja sprzedaży składnika aktywów lub przeniesienia zobowiązania odbywa się:

- na głównym rynku dla danego składnika aktywów bądź zobowiązania,
- w przypadku braku głównego rynku, na najkorzystniejszym rynku dla danego składnika aktywów lub zobowiązania.

Zarówno główny jak i najbardziej korzystny rynek muszą być dostępne dla Grupy.

Wartość godziwa składnika aktywów lub zobowiązania jest mierzona przy założeniu, że uczestnicy rynku przy ustalaniu ceny składnika aktywów lub zobowiązania działają w swoim najlepszym interesie gospodarczym.

Wycena wartości godziwej składnika aktywów niefinansowych uwzględnia zdolność uczestnika rynku do wytworzenia korzyści ekonomicznych poprzez jak największe i najlepsze wykorzystanie składnika aktywów lub jego zbycie innemu uczestnikowi rynku, który zapewniłby jak największe i jak najlepsze wykorzystanie tego składnika aktywów.

Grupa stosuje techniki wyceny, które są odpowiednie do okoliczności i w przypadku których są dostępne dostateczne dane do wyceny wartości godziwej, przy maksymalnym wykorzystaniu odpowiednich obserwowalnych danych wejściowych i minimalnym wykorzystaniu nieobserwowalnych danych wejściowych.

Wszystkie aktywa oraz zobowiązania, które są wyceniane do wartości godziwej lub ich wartość godziwa jest ujawniana w sprawozdaniu finansowym są klasyfikowane w hierarchii wartości godziwej w sposób opisany poniżej na podstawie najniższego poziomu danych wejściowych, który jest istotny dla wyceny do wartości godziwej traktowanej jako całość:

- Poziom 1 – Notowane (nieskorygowane) ceny rynkowe na aktywnym rynku dla identycznych aktywów lub zobowiązań,
- Poziom 2 – Techniki wyceny, dla których najniższy poziom danych wejściowych, który jest istotny dla wyceny do wartości godziwej jako całości jest bezpośrednio bądź pośrednio obserwowalny,
- Poziom 3 - Techniki wyceny, dla których najniższy poziom danych wejściowych, który jest istotny dla wyceny do wartości godziwej jako całości jest nieobserwowalny.

Na każdą datę bilansową, w przypadku aktywów i zobowiązań występujących na poszczególne daty bilansowe w sprawozdaniu finansowym Grupa ocenia, czy miały miejsce transfery między poziomami hierarchii poprzez ponowną ocenę klasyfikacji do poszczególnych poziomów, kierując się istotnością danych wejściowych z najniższego poziomu, który jest istotny dla wyceny do wartości godziwej traktowanej jako całość.

*Podsumowanie istotnych zasad rachunkowości dotyczących wyceny do wartości godziwej.*

Zarząd Arctic Paper S.A. określa zasady i procedury dotyczące zarówno systematycznego wyceniania do wartości godziwej nieruchomości inwestycyjnych, instrumentów zabezpieczających (SWAP, forward) oraz innych instrumentów pochodnych do zastosowania przez zarządy spółek zależnych.

Niezależni rzeczoznawcy są angażowani do przeprowadzenia wyceny znaczących aktywów takich jak nieruchomości na koniec każdego roku obrotowego.

Wycena do wartości godziwej instrumentów finansowych jest dokonywana przez niezależne instytucje finansowe specjalizujące się w wycenie takich instrumentów.

Na potrzeby ujawnienia wyników wyceny do wartości godziwej Grupa ustaliła klasy aktywów i zobowiązań na podstawie rodzaju, cech i ryzyka związanego z poszczególnymi składnikami aktywów i zobowiązań oraz poziom w hierarchii wartości godziwej, jak opisano powyżej.

#### **9.4. Przeliczenie pozycji wyrażonych w walucie obcej**

Transakcje wyrażone w walutach innych niż waluta funkcjonalna jednostki są przeliczane na walutę pomiaru przy zastosowaniu kursu obowiązującego w dniu zawarcia transakcji.

Na dzień bilansowy aktywa i zobowiązania pieniężne wyrażone w walutach innych niż waluta funkcjonalna jednostki są przeliczane na walutę pomiaru przy zastosowaniu odpowiednio obowiązującego na koniec okresu sprawozdawczego średniego kursu ustalonego dla danej waluty. Powstałe z przeliczenia różnice kursowe ujmowane są odpowiednio w pozycji przychodów lub kosztów finansowych lub - w przypadkach zdefiniowanych w zasadach (polityce) rachunkowości - są kapitalizowane, jako koszt aktywów. Aktywa i zobowiązania niepieniężne ujmowane według kosztu historycznego wyrażonego w walucie innej niż waluta funkcjonalna są wykazywane po kursie historycznym z dnia transakcji. Aktywa i zobowiązania niepieniężne ujmowane według wartości godziwej wyrażonej w walucie innej niż waluta funkcjonalna są przeliczane na walutę funkcjonalną po kursie z dnia dokonania wyceny do wartości godziwej.

Walutami funkcjonalnymi zagranicznych jednostek zależnych są EUR, SEK, DKK, NOK, GBP i CHF. Na dzień bilansowy aktywa i zobowiązania tych jednostek zależnych są przeliczane na walutę prezentacji Grupy (PLN) po kursie obowiązującym na dzień bilansowy, a ich sprawozdania z zysków i strat są przeliczane po średnim kursie wymiany za dany okres obrotowy. Różnice



kursowe powstałe w wyniku takiego przeliczenia są ujmowane w innych całkowitych dochodach i akumulowane w oddzielnej pozycji kapitału własnego. W momencie zbycia podmiotu zagranicznego, zakumulowane odroczone różnice kursowe ujęte w kapitale własnym, dotyczące danego podmiotu zagranicznego, są ujmowane w sprawozdaniu z zysków i strat.

Następujące kursy zostały przyjęte dla potrzeb wyceny bilansowej:

	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
USD	3,9350	4,4018
EUR	4,3480	4,6899
SEK	0,3919	0,4213
DKK	0,5833	0,6307
NOK	0,3867	0,4461
GBP	4,9997	5,2957
CHF	4,6828	4,7679

Średnie kursy wymiany za poszczególne okresy obrotowe kształtowały się następująco:

	01/01 - 31/12/2023	01/01 - 31/12/2022
USD	4,2030	4,4615
EUR	4,5437	4,6876
SEK	0,3962	0,4411
DKK	0,6098	0,6301
NOK	0,3984	0,4643
GBP	5,2230	5,4989
CHF	4,6753	4,6700

## 9.5. Rzeczowe aktywa trwałe

Rzeczowe aktywa trwałe wykazywane są według ceny nabycia lub kosztu wytworzenia pomniejszonych o umorzenie oraz wszelkie odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości. Wartość początkowa środków trwałych obejmuje ich cenę nabycia powiększoną o wszystkie koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika majątku do stanu zdatnego do używania. W skład kosztu wchodzi również koszt wymiany części składowych maszyn i urządzeń w momencie poniesienia, jeśli spełnione są kryteria rozpoznania. Koszty poniesione po dacie oddania środka trwałego do używania, takie jak koszty konserwacji i napraw, obciążają sprawozdanie z zysków i strat w momencie ich poniesienia.

Środki trwałe w momencie ich nabycia zostają podzielone na części składowe będące pozycjami o istotnej wartości, do których można przyporządkować odrębny okres ekonomicznej użyteczności. Częścią składową są również koszty generalnych remontów. Nakłady te są kapitalizowane tylko wtedy, gdy jest prawdopodobne, że przyniosą Grupie korzyści ekonomiczne związane z wydatkiem.

Amortyzacja jest naliczana metodą liniową przez szacowany okres użytkowania danego składnika aktywów wynoszący:

Typ	Okres
Budynki i budowle	25 - 50 lat
Maszyny i urządzenia techniczne	5 - 20 lat
Urządzenia biurowe	3 - 10 lat
Środki transportu	5 - 10 lat
Komputery	1 - 10 lat

Wartość końcową, okres użytkowania oraz metodę amortyzacji składników aktywów weryfikuje się corocznie i w razie konieczności – koryguje z efektem od początku właśnie zakończonego okresu sprawozdawczego.

Dana pozycja rzeczowych aktywów trwałych może zostać usunięta ze sprawozdania z sytuacji finansowej po dokonaniu jej zbycia lub w przypadku, gdy nie są spodziewane żadne ekonomiczne korzyści wynikające z dalszego użytkowania takiego składnika aktywów. Wszelkie zyski lub straty wynikające z usunięcia danego składnika aktywów ze sprawozdania z sytuacji finansowej (obliczone, jako różnica pomiędzy ewentualnymi wpływami ze sprzedaży netto a wartością bilansową danej pozycji) są ujmowane w sprawozdaniu z zysków i strat w okresie, w którym dokonano takiego usunięcia. Inwestycje rozpoczęte dotyczą środków trwałych będących w toku budowy lub montażu i są wykazywane według cen nabycia lub kosztu wytworzenia, pomniejszonych o ewentualne odpisy z tytułu utraty wartości. Środki trwałe w budowie nie podlegają amortyzacji do czasu zakończenia budowy i przekazania środka trwałego do użytkowania.

#### **9.5.1. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania i leasing**

Zgodnie z MSSF 16 Grupa stosuje jednolity model rachunkowości leasingobiorcy, który wymaga, aby leasingobiorca ujmował aktywa i zobowiązania wynikające z każdego leasingu. W dacie rozpoczęcia leasingobiorca ujmuje składnik aktywów z tytułu prawa do użytkowania bazowego składnika aktywów oraz zobowiązanie z tytułu leasingu, które odzwierciedla jego obowiązek dokonywania opłat leasingowych.

Leasingobiorca odrębnie ujmuje amortyzację składnika aktywów z tytułu prawa do użytkowania i odsetki od zobowiązania z tytułu leasingu.

Leasingobiorca aktualizuje wycenę zobowiązania z tytułu leasingu po wystąpieniu określonych zdarzeń (np. zmiany w odniesieniu do okresu leasingu, zmiany w przyszłych opłatach leasingowych wynikającej ze zmiany w indeksie lub stawce stosowanej do ustalenia tych opłat). W tych przypadkach, leasingobiorca ujmuje aktualizację wyceny zobowiązania z tytułu leasingu jako korektę wartości składnika aktywów z tytułu prawa do użytkowania.

Na dzień 1 stycznia 2019 roku Grupa po raz pierwszy zastosowała MSSF 16 i wprowadziła prospektywnie jednolity model rachunkowości leasingobiorcy ujmując zgodnie ze standardem umowy leasingu z okresem przekraczającym 12 miesięcy, chyba że bazowy składnik aktywów miał wartość nie większą niż 5 tys. EUR.

Grupa jest leasingobiorcą głównie w przypadku prawa wieczystego użytkowania gruntu, umów najmu powierzchni biurowych, samochodów oraz maszyn i urządzeń.

## **9.6. Nieruchomości inwestycyjne**

Początkowe ujęcie nieruchomości inwestycyjnych według ceny nabycia z uwzględnieniem kosztów transakcji. Wartość bilansowa składnika aktywów obejmuje koszt wymiany części składowej nieruchomości inwestycyjnej w chwili jego poniesienia, o ile spełnione są kryteria ujmowania, i nie obejmuje kosztów bieżącego utrzymania tych nieruchomości.

Po początkowym ujęciu nieruchomości inwestycyjne są wykazywane według wartości godziwej. Zyski lub straty wynikające ze zmian wartości godziwej nieruchomości inwestycyjnych są ujmowane w zysku lub stracie w tym okresie, w którym powstały z uwzględnieniem powiązanego wpływu na podatek odroczony.

Nieruchomości inwestycyjne są usuwane ze sprawozdania z sytuacji finansowej w przypadku ich zbycia lub w przypadku stałego wycofania danej nieruchomości inwestycyjnej z użytkowania, gdy nie są spodziewane żadne przyszłe korzyści z jej sprzedaży. Wszelkie zyski lub straty wynikające z usunięcia nieruchomości inwestycyjnej ze sprawozdania z sytuacji finansowej są ujmowane w zysku lub stracie w tym okresie, w którym dokonano takiego usunięcia.

Przeniesienia aktywów do nieruchomości inwestycyjnych dokonuje się tylko wówczas, gdy następuje zmiana sposobu ich użytkowania potwierdzona przez zakończenie użytkowania składnika aktywów przez właściciela lub zawarcie umowy leasingu operacyjnego. Jeżeli składnik aktywów wykorzystywany przez właściciela - Grupę staje się nieruchomością inwestycyjną, Grupa stosuje zasady opisane w części Rzeczowe aktywa trwałe (nota nr 9.5) aż do dnia zmiany sposobu użytkowania tej nieruchomości.

W przypadku przeniesienia nieruchomości inwestycyjnej do aktywów wykorzystywanych przez właściciela lub do zapasów, domniemany koszt takiego składnika aktywów, który zostanie przyjęty dla celów jego ujęcia w innej kategorii jest równy wartości godziwej nieruchomości ustalonej na dzień zmiany jej sposobu użytkowania.

## 9.7. Aktywa niematerialne i wartość firmy

### 9.7.1. Aktywa niematerialne

Grupa posiada następujące aktywa niematerialne: relacje z klientami, znaki handlowe, wartość firmy oraz oprogramowanie.

Nabyte aktywa niematerialne (jeżeli spełniają kryterium rozpoznania dla kosztów prac rozwojowych) wycenia się przy początkowym ujęciu odpowiednio w cenie nabycia lub koszcie wytworzenia. Cena nabycia aktywów niematerialnych nabytych w transakcji połączenia jednostek jest równa ich wartości godziwej na dzień połączenia. Po ujęciu początkowym, aktywa niematerialne (oprócz wartości firmy i znaków towarowych) są wykazywane w cenie nabycia pomniejszonej o umorzenie i odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości.

Grupa ustala, czy okres użytkowania aktywów niematerialnych jest ograniczony czy nieokreślony. Aktywa niematerialne o ograniczonym okresie użytkowania są amortyzowane przez okres użytkowania oraz poddawane testom na utratę wartości każdorazowo, gdy istnieją przesłanki wskazujące na utratę ich wartości. Okres i metoda amortyzacji aktywów niematerialnych o ograniczonym okresie użytkowania są weryfikowane przynajmniej na koniec każdego roku obrotowego. Zmiany w oczekiwanym okresie użytkowania lub oczekiwanym sposobie konsumowania korzyści ekonomicznych pochodzących z danego składnika aktywów są ujmowane poprzez zmianę odpowiednio okresu lub metody amortyzacji, i traktowane jak zmiany wartości szacunkowych. Odpis amortyzacyjny składników aktywów niematerialnych o ograniczonym okresie użytkowania ujmuje się w zysku lub stracie w ciężar tej kategorii, która odpowiada funkcji danego składnika aktywów niematerialnych.

Aktywa niematerialne o nieokreślonym okresie użytkowania obejmują wartość firmy oraz znaki towarowe. Aktywa niematerialne o nieokreślonym okresie użytkowania są corocznie poddawane weryfikacji pod kątem ewentualnej utraty wartości, w odniesieniu do poszczególnych aktywów lub na poziomie ośrodka wypracowującego środki pieniężne.

Okresy użytkowania są poddawane corocznej weryfikacji, a w razie potrzeby, korygowane z efektem od początku właśnie zakończonego okresu sprawozdawczego.

Podsumowanie zasad stosowanych w odniesieniu do aktywów niematerialnych Grupy przedstawia się następująco:

	Wartość firmy	Relacje z klientami	Znaki handlowe	Oprogramowanie
Okres użytkowania	Nieokreślony	10 lat	Nieokreślony	2-5 lat
Metoda amortyzacji	Nie amortyzuje się	10 lat metodą liniową	Nie amortyzuje się	2-5 lat metodą liniową
Wewnętrznie wytworzone lub nabyte	Nabyte	Nabyte	Nabyte	Nabyte
Test na utratę wartości	Coroczna weryfikacja oraz w przypadku istnienia przesłanki wskazującej na utratę wartości	Coroczna ocena czy wystąpiły przesłanki świadczące o wystąpieniu utraty wartości	Coroczna weryfikacja oraz w przypadku istnienia przesłanki wskazującej na utratę wartości	Coroczna ocena czy wystąpiły przesłanki świadczące o wystąpieniu utraty wartości

Po analizie istotnych czynników, dla znaków handlowych Grupa nie określa limitu okresu użytkowania. Intencją Grupy jest funkcjonowanie przez nieokreślony czas pod tym samym znakiem handlowym i ocenia się, iż nie nastąpi jego utrata wartości. W związku z tym i zgodnie z MSR 38 Grupa nie dokonuje odpisów amortyzacyjnych od składników aktywów niematerialnych o nieokreślonym okresie użytkowania. W przypadku takich zasobów okres użytkowania powinien być weryfikowany w każdym okresie sprawozdawczym, co ma na celu ustalenie, czy zdarzenia i okoliczności nadal potwierdzają założenie o nieokreślonym czasie użytkowania składnika aktywów.

Zyski lub straty wynikające z usunięcia aktywów niematerialnych ze sprawozdania z sytuacji finansowej są wyceniane według różnicy pomiędzy wpływami ze sprzedaży netto a wartością bilansową danego składnika aktywów i są ujmowane w zysku lub stracie w momencie ich usunięcia ze sprawozdania z sytuacji finansowej.

### 9.7.2. Wartość firmy

Grupa posiada wartość firmy wynikającą z transakcji nabycia grupy Rottneros. Wartość firmy z tytułu przejścia jednostki jest początkowo ujmowana według ceny nabycia stanowiącej kwotę nadwyżki:

- Sumy:
  - › przekazanej zapłaty,
  - › kwoty wszelkich niekontrolujących udziałów w jednostce przejmowanej oraz
- nad wartością godziwą ustaloną na dzień przejścia możliwych do zidentyfikowania nabytych aktywów i przejętych zobowiązań.

Po początkowym ujęciu, wartość firmy jest wykazywana według ceny nabycia pomniejszonej o wszelkie skumulowane odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości. Test na utratę wartości przeprowadza się raz na rok lub częściej, jeśli wystąpią ku temu przesłanki. Wartość firmy nie podlega amortyzacji.

Na dzień przejścia nabyta wartość firmy jest alokowana do każdego z ośrodków wypracowujących środki pieniężne, które mogą skorzystać z synergii połączenia. Każdy ośrodek lub zespół ośrodków, do którego została przypisana wartość firmy:

- odpowiada najniższemu poziomowi w Grupie, na którym wartość firmy jest monitorowana na wewnętrzne potrzeby zarządcze oraz
- jest nie większy niż jeden segment operacyjny określony zgodnie z MSSF 8 Segmenty operacyjne.

Odpis z tytułu utraty wartości ustalany jest poprzez oszacowanie odzyskiwalnej wartości ośrodka wypracowującego środki pieniężne, do którego została alokowana dana wartość firmy. W przypadku, gdy odzyskiwalna wartość ośrodka wypracowującego środki pieniężne jest niższa niż wartość bilansowa, ujęty zostaje odpis z tytułu utraty wartości..

### 9.7.3. Prawa do emisji

Grupa jest właścicielem elektrociepłowni i z tego tytułu posiada prawa do emisji zużywane w toku działalności. Grupa stosuje metodę wykazywania zobowiązań netto dotyczącą ujęcia księgowego praw do emisji gazów cieplarnianych. Oznacza to, że prawa nabyte bezpłatnie, ujmowane są w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w cenie ich nabycia równej „zero”, a rezerwa związana z zobowiązaniem do umorzenia odpowiedniej liczby praw tworzona jest w momencie wystąpienia deficytu posiadanych praw i odnoszona jest w ciężar kosztów wytwarzania ciepła oraz wytwarzania energii elektrycznej, proporcjonalnie do zużycia gazu na poszczególne rodzaje działalności. W przypadku zakupu praw do emisji gazów cieplarnianych w celu pokrycia deficytu w przyszłości, w momencie nabycia prawa te są ujmowane w cenie nabycia w aktywach niematerialnych. W przypadku wygenerowania nadwyżki praw do emisji gazów cieplarnianych ponad ich spodziewane zużycie Spółka rozpoznaje wynik z tytułu sprzedaży tych praw w ramach pozostałej działalności operacyjnej w momencie fizycznego dokonania się transakcji sprzedaży. Rezerwa na deficyt praw do emisji jest mierzona zgodnie z wartością nabytych aktywów niematerialnych. Rezerwa jest rozpoznana w wysokości opartej na rocznym limicie praw do emisji.

### 9.7.4. Certyfikaty w kogeneracji

Grupa, jako jednostka produkująca energię elektryczną w kogeneracji otrzymuje świadectwa pochodzenia, („certyfikaty”). Przychody z tytułu certyfikatów rozpoznawane są, jako pomniejszenie kosztów w momencie produkcji i wyceniane po aktualnie obowiązującej na rynku cenie, pod warunkiem, że rynek ww. certyfikatów jest aktywny. W przeciwnym wypadku przychody rozpoznawane są w momencie sprzedaży certyfikatów. Prawa materialne wynikające z wyceny ujmowane są w aktywach niematerialnych. Dane szczegółowe dotyczące otrzymanych w bieżącym roku certyfikatów zostały przedstawione zostały w nocie nr 38.

## 9.8. Utrata wartości niefinansowych aktywów trwałych

Na każdy dzień bilansowy Grupa ocenia czy istnieją jakiegokolwiek przesłanki wskazujące na to, że mogła nastąpić utrata wartości któregoś ze składników niefinansowych aktywów trwałych. W razie stwierdzenia, że przesłanki takie zachodzą, lub w razie konieczności przeprowadzenia corocznego testu sprawdzającego, czy nastąpiła utrata wartości, Grupa dokonuje oszacowania wartości odzyskiwalnej ośrodka wypracowującego środki pieniężne, do którego dany składnik aktywów należy.

Wartość odzyskiwalna ośrodka wypracowującego środki pieniężne odpowiada wartości godziwej ośrodka wypracowującego środki pieniężne, lub jego wartości użytkowej, zależnie od tego, która z nich jest wyższa. Wartość odzyskiwalną ustala się dla poszczególnych aktywów, chyba, że dany składnik aktywów nie generuje samodzielnie wpływów pieniężnych, które w większości są niezależne od tych, które są generowane przez inne aktywa lub grupy aktywów. Jeśli wartość bilansowa ośrodka wypracowującego środki pieniężne jest wyższa niż jego wartość odzyskiwalna, ma miejsce utrata wartości i dokonuje się wówczas odpisu do ustalonej wartości odzyskiwalnej. Przy szacowaniu wartości użytkowej prognozowane przepływy pieniężne są dyskontowane do ich wartości bieżącej przy zastosowaniu stopy dyskontowej przed uwzględnieniem skutków opodatkowania, która odzwierciedla bieżące rynkowe oszacowanie wartości pieniądza w czasie oraz ryzyko typowe dla danego składnika aktywów. Odpisy aktualizujące z tytułu utraty wartości składników majątkowych używanych w działalności kontynuowanej ujmuje się w tych kategoriach kosztów, które odpowiadają funkcji składnika aktywów, w przypadku, którego stwierdzono utratę wartości.

Na każdy dzień bilansowy Grupa ocenia czy występują przesłanki wskazujące na to, że odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości, który był ujęty w okresach poprzednich w odniesieniu do ośrodka wypracowującego środki pieniężne jest zbędny, lub czy powinien zostać zmniejszony. Jeżeli takie przesłanki występują, Grupa szacuje jego wartość odzyskiwalną. Poprzednio ujęty odpis aktualizujący z tytułu utraty wartości ulega odwróceniu wtedy i tylko wtedy, gdy od czasu ujęcia ostatniego odpisu aktualizującego nastąpiła zmiana wartości szacunkowych stosowanych do ustalenia wartości odzyskiwalnej danego ośrodka wypracowującego środki pieniężne. W takim przypadku, podwyższa się jego wartość bilansową do wysokości jego wartości odzyskiwalnej. Podwyższona kwota nie może przekroczyć wartości bilansowej, jaka zostałaby ustalona (po odjęciu umorzenia), gdyby w ubiegłych latach w ogóle nie ujęto odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości w odniesieniu do tego ośrodka wypracowującego środki pieniężne. Odwrócenie odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości ośrodka wypracowującego środki pieniężne ujmuje się niezwłocznie jako przychód. Po odwróceniu odpisu aktualizującego, w kolejnych okresach odpis amortyzacyjny dotyczący danego składnika jest korygowany w sposób, który pozwala w ciągu pozostałego okresu użytkowania tego ośrodka wypracowującego środki pieniężne dokonywać systematycznego odpisania jego zweryfikowanej wartości bilansowej pomniejszonej o wartość końcową.

## 9.9. Koszty finansowania zewnętrznego

Koszty finansowania zewnętrznego są kapitalizowane, jako część kosztu wytworzenia rzeczowych aktywów trwałych. Na koszty finansowania zewnętrznego składają się odsetki wyliczone przy zastosowaniu metody efektywnej stopy procentowej, obciążenia finansowe z tytułu umów leasingu oraz różnice kursowe powstaje w związku z finansowaniem zewnętrznym do wysokości odpowiadającej korekcie kosztu odsetek.

## 9.10. Aktywa finansowe

Zgodnie z MSSF 9, Grupa kwalifikuje aktywa finansowe do jednej z kategorii:

- wyceniane w zamortyzowanym koszcie: Grupa do wyceny aktywów finansowych wycenianych w zamortyzowanym koszcie stosuje metodę efektywnej stopy procentowej; są to należności z tytułu dostaw i usług, pożyczki udzielone, pozostałe należności finansowe oraz środki pieniężne i ich ekwiwalenty. Należności z tytułu dostaw i usług po początkowym ujęciu wycenia się w wysokości zamortyzowanego kosztu przy zastosowaniu metody efektywnej stopy procentowej, z uwzględnieniem odpisów z tytułu utraty wartości, przy czym należności z tytułu dostaw i usług z datą zapadalności poniżej 12 miesięcy od dnia powstania (tj. niezawierające elementu finansowania) i nieprzekazywane do faktoringu, nie podlegają dyskontowaniu i są wyceniane w wartości nominalnej; przychody z tytułu odsetek, różnic kursowych i odpisów aktualizujących są ujmowane w zysku lub stracie; zyski lub straty z wyłączenia instrumentu finansowego z ksiąg są ujmowane w wyniku okresu;

- wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy: zyski lub straty wynikające z wyceny składnika aktywów finansowych, kwalifikowanego jako wyceniany według wartości godziwej przez wynik finansowy, ujmuje się w wyniku finansowym w okresie, w którym powstały; są to głównie instrumenty pochodne niewyznaczone dla celów rachunkowości zabezpieczeń. Zyski lub straty wynikające z wyceny pozycji wycenianych w wartości godziwej przez wynik finansowy obejmują przychody z tytułu odsetek, udziały we wspólnych przedsięwzięciach oraz instrumenty finansowe przeznaczone do sprzedaży.
- instrumenty finansowe zabezpieczające: Instrumenty finansowe zabezpieczające (kontrakty SWAP oraz forward na energię) podlegają wycenie zgodnie z zasadami rachunkowości zabezpieczeń ujętymi w MSSF 9.

Spółka kwalifikuje aktywa finansowe do odpowiedniej kategorii w zależności od modelu biznesowego zarządzania aktywami finansowymi oraz od charakterystyki umownych przepływów pieniężnych dla danego składnika aktywów finansowych.

### **9.11. Utrata wartości aktywów finansowych**

Na każdy dzień bilansowy Grupa ocenia czy istnieją obiektywne przesłanki utraty wartości składnika aktywów finansowych lub grupy aktywów finansowych.

Zgodnie z MSSF 9 Spółka wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwany stratom kredytowym bądź oczekiwany stratom kredytowym w okresie życia instrumentu finansowego. W przypadku należności z tytułu dostaw i usług, Spółka stosuje uproszczone podejście i wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe w kwocie równej oczekiwany stratom kredytowym w całym okresie życia należności, który nie przekracza 12 miesięcy.

Najistotniejszą pozycją aktywów finansowych w sprawozdaniu finansowym Grupy, która podlega zasadom kalkulacji oczekiwanych strat kredytowych są należności handlowe z tytułu dostaw i usług.

Grupa stosuje model uproszczony do wyznaczania odpisów z tytułu utraty wartości dla należności z tytułu dostaw i usług

W modelu uproszczonym Grupa nie monitoruje zmian poziomu ryzyka kredytowego w trakcie życia instrumentu oraz szacuje oczekiwaną stratę kredytową w horyzoncie do terminu zapadalności instrumentu. Dla celów oszacowania oczekiwanej straty kredytowej Grupa wykorzystuje macierz rezerw oszacowaną na podstawie historycznych poziomów spłacalności oraz odzysków z należności od kontrahentów. Oczekiwana strata kredytowa jest kalkulowana w momencie ujęcia należności w sprawozdaniu z sytuacji finansowej oraz jest aktualizowana na każdy kolejny dzień kończący okres sprawozdawczy, w zależności od ilości dni przeterminowania danej należności.

Przy ustalaniu, czy ryzyko kredytowe składnika aktywów finansowych znacznie wzrosło od momentu początkowego ujęcia oraz przy szacowaniu oczekiwanych strat kredytowych, Grupa bierze pod uwagę racjonalne i możliwe do udokumentowania informacje, które są istotne i dostępne bez nadmiernych kosztów lub wysiłku. obejmuje to zarówno analizę ilościową, jak i jakościową, opartą na historycznych doświadczeniach grupy i ocenie kredytowej. Grupa zakłada, że ryzyko kredytowe składnika aktywów finansowych znacznie wzrosło, jeśli upłynie więcej niż 60 dni po terminie płatności.

Oznakami podwyższonego ryzyka kredytowego mogą być (między innymi):

- Opóźnienie w spłacie raty lub odsetek wynoszące 60 dni lub więcej
- Znaczne pogorszenie sytuacji finansowej pożyczkobiorcy (rentowność, zadłużenie, wskaźniki płynności)
- Rozpoczęcie formalnego procesu restrukturyzacyjnego, upadłościowego lub likwidacyjnego
- Brak możliwości uzyskania informacji finansowych dla podmiotu itp.

Grupa uznaje składnik aktywów finansowych za przeterminowany gdy jest on przeterminowany o więcej niż 90 dni.

Grupa uznaje, że instrumenty finansowe mają niskie ryzyko kredytowe jeśli rating instrumentu jest w ramach tzw. „investment grade” - w zależności od agencji dokonującej ratingu.

Grupa dzieli należności z tytułu dostaw i usług na należności ubezpieczone i należności nieubezpieczone oraz na bazie danych historycznych oraz z uwzględnieniem spodziewanych w przyszłości czynników kalkuluje procent oczekiwanej straty dla każdego przedziału wiekowania należności z tytułu dostaw i usług. Przedziały wiekowania należności są następujące: w terminie zapadalności: do 30 dni, do 60 dni, do 90 dni, do 120 dni, do 360 dni i powyżej 360 dni.

## 9.12. Pochodne instrumenty finansowe i zabezpieczenia

Instrumenty pochodne, z których korzysta Grupa w celu zabezpieczenia się przed ryzykiem związanym ze zmianami zmianami stóp procentowych oraz cen energii elektrycznej, to przede wszystkim kontrakty na zamianę stóp procentowych (swapy procentowe) oraz kontrakty forward na energię. Tego rodzaju pochodne instrumenty finansowe są wyceniane do wartości godziwej przez inne całkowite dochody. Instrumenty pochodne wykazuje się jako aktywa, gdy ich wartość jest dodatnia, i jako zobowiązania – gdy ich wartość jest ujemna.

Zyski i straty z tytułu zmian wartości godziwej instrumentów pochodnych, które nie spełniają zasad rachunkowości zabezpieczeń są bezpośrednio odnoszone do zysku lub straty netto roku obrotowego.

W rachunkowości zabezpieczeń, zabezpieczenia klasyfikowane są, jako:

- zabezpieczenie wartości godziwej, zabezpieczające przed ryzykiem zmian wartości godziwej ujętego składnika aktywów lub zobowiązania, lub
- zabezpieczenie przepływów środków pieniężnych, zabezpieczające przed zmianami przepływów środków pieniężnych, które przypisać można konkretnemu rodzajowi ryzyka związanego z ujętym składnikiem aktywów, zobowiązaniem lub prognozowaną transakcją, lub

W momencie ustanowienia zabezpieczenia, Grupa formalnie wyznacza i dokumentuje powiązanie zabezpieczające, jak również cel zarządzania ryzykiem oraz strategię ustanowienia zabezpieczenia. Dokumentacja zawiera identyfikację instrumentu zabezpieczającego, zabezpieczanej pozycji lub transakcji, charakter zabezpieczanego ryzyka, a także sposób oceny efektywności instrumentu zabezpieczającego w kompensowaniu zagrożenia zmianami wartości godziwej zabezpieczanej pozycji lub przepływów pieniężnych związanych z zabezpieczanym ryzykiem. Oczekuje się, że zabezpieczenie będzie wysoce skuteczne w kompensowaniu zmian wartości godziwej lub przepływów pieniężnych wynikających z zabezpieczanego ryzyka. Efektywność zabezpieczenia jest oceniana na bieżąco w celu sprawdzenia, czy jest wysoce efektywne we wszystkich okresach sprawozdawczych, na które zostało ustanowione.

### 9.12.1. Zabezpieczenie przepływów pieniężnych

Zabezpieczenie przepływów pieniężnych to zabezpieczenie przed zagrożeniem zmiennością przepływów pieniężnych (odsetki od kredytów oraz ceny energii elektrycznej), które przypisać można konkretnemu rodzajowi ryzyka związanemu z ujętym składnikiem aktywów lub zobowiązaniem lub z wysoce prawdopodobną planowaną transakcją, i które mogłyby wpływać na zysk lub stratę. Część zysków lub strat związanych z instrumentem zabezpieczającym, która stanowi efektywne zabezpieczenie ujmuje się bezpośrednio w pozostałych całkowitych dochodach, a nieefektywną część ujmuje się w zysku lub stracie.

Jeśli zabezpieczana planowana transakcja skutkuje następnie ujęciem składnika aktywów finansowych lub zobowiązania finansowego, związane z nią zyski lub straty, które były ujęte w innych całkowitych dochodach i zakumulowane w kapitale własnym przenosi się do sprawozdania z zysków i strat w tym samym okresie, albo w okresach, w których nabyty składnik aktywów lub przyjęte zobowiązanie mają wpływ na zysk lub stratę.

Zyski lub straty powstałe w wyniku zmian wartości godziwej instrumentów pochodnych, które nie spełniają warunków umożliwiających stosowanie zasad rachunkowości zabezpieczeń, są ujmowane bezpośrednio w wyniku finansowym netto za bieżący okres.

### 9.13. Zapasy

Zapasy są wyceniane według niższej z dwóch wartości: ceny nabycia/ kosztu wytworzenia i możliwej do uzyskania ceny sprzedaży netto. Cena nabycia lub koszt wytworzenia każdego składnika zapasów uwzględnia wszystkie koszty zakupu, koszty przetworzenia oraz inne koszty poniesione w trakcie doprowadzania zapasów do ich aktualnego miejsca i stanu – zarówno w odniesieniu do bieżącego, jak i poprzedniego roku – i są ustalane w następujący sposób:

Materiały	w cenie nabycia, rozchód według średnioważonego kosztu
Produkty gotowe i produkty w toku	koszt bezpośrednich materiałów i robocizny oraz odpowiedni narzut pośrednich kosztów produkcji ustalony przy założeniu normalnego wykorzystania mocy produkcyjnych, z wyłączeniem kosztów finansowania zewnętrznego
Towary	w cenie nabycia, rozchód według średnioważonego kosztu

Ceną sprzedaży netto możliwą do uzyskania jest szacowana cena sprzedaży dokonywanej w toku zwykłej działalności gospodarczej, pomniejszona o koszty wykończenia i szacowane koszty niezbędne do doprowadzenia sprzedaży do skutku

Przy tworzeniu odpisów na zapasy uwzględnia się kilka czynników. Najważniejsze z nich to okres zalegania oraz ocena możliwości znalezienia jego zastosowania. Przy kalkulacji takiego odpisu uwzględnia się także możliwość użycia wyrobu ponownie w procesie produkcji, wówczas o tę wartość pomniejsza się odpis..

### 9.14. Należności budżetowe

Należności budżetowe prezentowane są w ramach pozostałych należności, z wyjątkiem należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych (od urzędów skarbowych np. w Szwecji), które stanowią w sprawozdaniu z sytuacji finansowej odrębną pozycję.

### 9.15. Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych

Środki pieniężne i lokaty krótkoterminowe wykazane w sprawozdaniu z sytuacji finansowej obejmują środki pieniężne w banku i w kasie oraz lokaty krótkoterminowe o pierwotnym okresie zapadalności nieprzekraczającym trzech miesięcy, a także lokaty o dłuższym terminie zapadalności, jeśli są płatne na żądanie.

Saldo środków pieniężnych i ich ekwiwalentów wykazane w sprawozdaniu przepływów pieniężnych składa się z określonych powyżej środków pieniężnych i ich ekwiwalentów.

### 9.16. Oprocentowane kredyty bankowe

W momencie początkowego ujęcia, wszystkie kredyty bankowe są ujmowane według wartości godziwej, pomniejszonej o koszty związane z uzyskaniem kredytu.

Po początkowym ujęciu oprocentowane kredyty są wyceniane według zamortyzowanego kosztu, przy zastosowaniu metody efektywnej stopy procentowej.

Przy ustalaniu zamortyzowanego kosztu uwzględnia się koszty związane z uzyskaniem kredytu oraz dyskonta lub premie uzyskane w związku z zobowiązaniem.

Przychody i koszty są ujmowane w zysku lub stracie z chwilą usunięcia zobowiązania ze sprawozdania z sytuacji finansowej, a także w wyniku rozliczenia metodą efektywnej stopy procentowej.



## 9.17. Zobowiązania finansowe

Zobowiązania finansowe są klasyfikowane jako wyceniane, w zamortyzowanym koszcie (zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych, pozostałe zobowiązania, kredyty oraz zobowiązania z tytułu leasingu) lub jako instrumenty zabezpieczające.

Spółka wyłącza ze swojego sprawozdania z sytuacji finansowej zobowiązanie finansowe, gdy zobowiązanie wygasło – to znaczy, kiedy obowiązek określony w umowie został wypełniony, umorzony lub wygasł. Zastąpienie dotychczasowego instrumentu dłużnego przez instrument o zasadniczo różnych warunkach dokonywane pomiędzy tymi samymi podmiotami Spółka ujmuje jako wygaśnięcie pierwotnego zobowiązania finansowego i ujęcie nowego zobowiązania finansowego. W momencie wyłączenia zobowiązania finansowego ze sprawozdania z sytuacji finansowej, różnica pomiędzy wartością bilansową wygasającego zobowiązania a wartością zapłaty (w tym wszelkie przeniesione aktywa niepieniężne lub przejęte zobowiązania) jest ujmowana w rachunku zysków i strat.

## 9.18. Rezerwy

Rezerwy tworzone są wówczas, gdy na Grupie ciąży istniejący obowiązek (prawny lub zwyczajowo oczekiwany) wynikający ze zdarzeń przeszłych, i gdy prawdopodobne jest, że wypełnienie tego obowiązku spowoduje konieczność wypływu korzyści ekonomicznych oraz można dokonać wiarygodnego oszacowania kwoty tego zobowiązania. Jeżeli Grupa spodziewa się, że koszty objęte rezerwą zostaną zwrócone, na przykład na mocy umowy ubezpieczenia, wówczas zwrot ten jest ujmowany, jako odrębny składnik aktywów, ale tylko wtedy, gdy jest rzeczą praktycznie pewną, że zwrot ten rzeczywiście nastąpi. Koszty dotyczące danej rezerwy są wykazane w rachunku zysków i strat po pomniejszeniu o wszelkie zwroty.

Grupa kalkuluje rezerwy na rabaty na podstawie podpisanych umów z klientami). Dodatkowo Grupa zobowiązana jest do pokrycia kosztów ewentualnych reklamacji co do sprzedanych produktów. Zdarzenia takie mogą pojawić się w przyszłości, dlatego Grupa dokonuje na podstawie danych historycznych profesjonalnego osądu pozwalającego ustalić wartość tego odpisu.

Rezerwy z tytułu wynagrodzeń oraz niewykorzystanych urlopów kalkulowane są w oparciu o najlepszą wiedzę co do jej realizacji w przyszłości.

## 9.19. Kompensata aktywów i zobowiązań finansowych

Aktywa i zobowiązania finansowe są kompensowane, a kwota netto wykazywana w sprawozdaniu z sytuacji finansowej tylko i wyłącznie wtedy, gdy Grupa posiada ważny tytuł prawny do dokonania kompensaty i zamierza rozliczyć te kwoty w kwocie netto lub jednocześnie zrealizować składnik aktywów i wykonać zobowiązanie.

## 9.20. Odprawy emerytalne

Zgodnie z zakładowymi systemami wynagradzania pracownicy spółek Grupy mają prawo do odpraw emerytalnych. Odprawy emerytalne są wypłacane jednorazowo, w momencie przejścia na emeryturę. Wysokość odpraw emerytalnych zależy od stażu pracy oraz średniego wynagrodzenia pracownika. Grupa tworzy rezerwę na przyszłe zobowiązania z tytułu odpraw emerytalnych w celu przyporządkowania kosztów do okresów, których dotyczą. Według MSR 19 odprawy emerytalne są programami określonych świadczeń po okresie zatrudnienia. Wartość bieżąca tych zobowiązań na każdy dzień bilansowy jest obliczona przez niezależnego aktuarusza. Naliczone zobowiązania są równe zdyskontowanym płatnościom, które w przyszłości zostaną dokonane, z uwzględnieniem rotacji zatrudnienia i dotyczą okresu do dnia bilansowego. Informacje demograficzne oraz informacje o rotacji zatrudnienia oparte są o dane historyczne.

Na podstawie wycen dokonanych przez profesjonalne firmy aktuarialne Grupa tworzy rezerwę na przyszłe świadczenia pracownicze.

Ponowna wycena zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych dotyczących programów określonych świadczeń obejmująca zyski i straty aktuarialne ujmowana jest w innych całkowitych dochodach i nie podlega późniejszej reklasyfikacji do zysku lub straty.

Grupa rozpoznaje następujące zmiany w zobowiązaniach netto z tytułu określonych świadczeń w ramach odpowiednio kosztu własnego sprzedaży, kosztów ogólnego zarządu, kosztów sprzedaży oraz kosztów finansowych, na które składają się:

- koszty zatrudnienia (w tym między innymi koszty bieżącego zatrudnienia, koszty przeszłego zatrudnienia)
- odsetki netto od zobowiązania netto z tytułu określonych świadczeń.

## **9.21. Przychody z umów z klientami oraz pozostałe przychody**

### **9.21.1. Przychody z umów z klientami**

Przychody z tytułu sprzedaży produktów (papieru i celulozy) są ujmowane, jeżeli kontrola nad towarem lub produktem została przeniesiona na inny podmiot.

Na podstawie MSSF 15 Grupa stosuje zw. Model Pięciu Kroków rozpoznawania przychodów wynikających z umów z klientami:

- Wymogi identyfikacji umowy z klientem: umowa z klientem spełnia swoją definicję, gdy zostaną spełnione wszystkie następujące kryteria: strony umowy zawarły umowę i są zobowiązane do wykonania swoich obowiązków; Grupa jest w stanie zidentyfikować prawa każdej ze stron dotyczące dóbr lub usług, które mają zostać przekazane; Grupa jest w stanie zidentyfikować warunki płatności za dobra lub usługi, które mają zostać przekazane; umowa ma treść ekonomiczną oraz jest prawdopodobne, że Grupa otrzyma wynagrodzenie, które będzie jej przysługiwało w zamian za dobra lub usługi, które zostaną przekazane klientowi.
- Identyfikacja zobowiązań do wykonania świadczenia: w momencie zawarcia umowy Grupa dokonuje oceny dóbr lub usług przyrzeczonych w umowie z klientem i identyfikuje jako zobowiązanie do wykonania świadczenia każde przyrzeczenie do przekazania na rzecz klienta: dobra lub usługi (lub pakietu dóbr lub usług), które można wyodrębnić lub grupy odrębnych dóbr lub usług, które są zasadniczo takie same i w przypadku których przekazanie na rzecz klienta ma taki sam charakter.
- Określenie ceny transakcyjnej: w celu ustalenia ceny transakcyjnej Grupa uwzględnia warunki umowy oraz stosowane przez nią zwyczajowe praktyki handlowe. Cena transakcyjna to kwota wynagrodzenia, które – zgodnie z oczekiwaniem Grupy – będzie jej przysługiwać w zamian za przekazanie przyrzeczonych dóbr lub usług na rzecz klienta, z wyłączeniem kwot pobranych w imieniu osób trzecich. Wynagrodzenie określone w umowie z klientem może obejmować kwoty stałe, kwoty zmienne lub oba te rodzaje kwot; do oszacowania wynagrodzenia zmiennego Grupa zdecydowała o zastosowaniu metody wartości najbardziej prawdopodobnej.
- Alokacja ceny transakcyjnej do poszczególnych zobowiązań do wykonania świadczenia: Grupa przypisuje cenę transakcyjną do każdego zobowiązania do wykonania świadczenia (lub do odrębnego dobra lub odrębnej usługi) w kwocie, która odzwierciedla kwotę wynagrodzenia, które – zgodnie z oczekiwaniem Grupy – przysługiwać jej w zamian za przekazanie przyrzeczonych dóbr lub usług klientowi.
- Ujęcie przychodów w momencie spełniania zobowiązań do wykonania świadczenia: Grupa ujmuje przychody w momencie spełnienia (lub w trakcie spełniania) zobowiązania do wykonania świadczenia poprzez przekazanie przyrzczonego dobra lub usługi (tj. składnika aktywów) klientowi (klient uzyskuje kontrolę nad tym składnikiem aktywów). Przychody ujmuje się w kwocie wynagrodzenia, które – zgodnie z oczekiwaniem jednostki – przysługiwać jej w zamian za przekazanie przyrzeczonych dóbr lub usług klientowi.

### **9.21.2. Odsetki**

Przychody z tytułu odsetek są ujmowane sukcesywnie w miarę ich naliczania (z uwzględnieniem metody efektywnej stopy procentowej, stanowiącej stopę dyskontującą przyszłe wpływy pieniężne przez szacowany okres życia instrumentów finansowych) w stosunku do wartości bilansowej netto danego składnika aktywów finansowych.

### 9.21.3. Dotacje

Jeżeli istnieje uzasadniona pewność, że dotacja zostanie uzyskana oraz spełnione zostaną wszystkie związane z nią warunki, wówczas dotacje rządowe są ujmowane według ich wartości godziwej.

Jeżeli dotacja dotyczy danej pozycji kosztowej, wówczas jest ona ujmowana jako przychód w sposób współmierny do kosztów, które dotacja ta ma w zamierzeniu kompensować. Jeżeli dotacja dotyczy składnika aktywów, wówczas jej wartość godziwa jest ujmowana na koncie przychodów przyszłych okresów, a następnie stopniowo, drogą równych odpisów rocznych, ujmowana w zysku lub stracie przez szacowany okres użytkowania związanego z nią składnika aktywów.

## 9.22. Podatki

### 9.22.1. Podatek bieżący

Zobowiązania i należności z tytułu bieżącego podatku za okres bieżący i okresy poprzednie wycenia się w wysokości kwot przewidywanej zapłaty na rzecz organów podatkowych (podlegających zwrotowi od organów podatkowych) z zastosowaniem stawek podatkowych i przepisów podatkowych, które prawnie lub faktycznie już obowiązywały na dzień bilansowy.

### 9.22.2. Podatek odroczony

Na potrzeby sprawozdawczości finansowej, podatek odroczony jest obliczany metodą zobowiązań bilansowych w stosunku do różnic przejściowych występujących na dzień bilansowy między wartością podatkową aktywów i zobowiązań a ich wartością bilansową wykazaną w sprawozdaniu finansowym.

Rezerwa na podatek odroczony ujmowana jest w odniesieniu do wszystkich dodatnich różnic przejściowych, z wyjątkiem sytuacji, gdy rezerwa na podatek odroczony powstaje w wyniku początkowego ujęcia wartości i w chwili jej zawierania nie mającej wpływu ani na zysk lub stratę brutto, ani na dochód do opodatkowania czy stratę podatkową oraz

Aktywa z tytułu podatku odroczonego ujmowane są w odniesieniu do wszystkich ujemnych różnic przejściowych, jak również niewykorzystanych ulg podatkowych i niewykorzystanych strat podatkowych przeniesionych na następne lata, w takiej wysokości, w jakiej jest prawdopodobne, że zostanie osiągnięty dochód do opodatkowania, który pozwoli wykorzystać ww. różnice, aktywa i straty.

Wartość bilansowa składnika aktywów z tytułu odroczonego podatku jest weryfikowana na każdy dzień bilansowy i ulega stosownemu obniżeniu o tyle, o ile przestało być prawdopodobne osiągnięcie dochodu do opodatkowania wystarczającego do częściowego lub całkowitego zrealizowania składnika aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego. Nieujęty składnik aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego podlega ponownej ocenie na każdy dzień bilansowy i jest ujmowany do wysokości odzwierciedlającej prawdopodobieństwo osiągnięcia w przyszłości dochodów do opodatkowania, które pozwolą na odzyskanie tego składnika aktywów.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz rezerwy na podatek odroczony wyceniane są z zastosowaniem stawek podatkowych, które według przewidywań będą obowiązywać w okresie, gdy składnik aktywów zostanie zrealizowany lub rezerwa wykorzystana, przyjmując za podstawę stawki podatkowe (i przepisy podatkowe) obowiązujące na dzień bilansowy lub takie, których obowiązywanie w przyszłości jest pewne na dzień bilansowy.

Podatek dochodowy dotyczący pozycji ujmowanych poza zyskiem lub stratą jest ujmowany poza zyskiem lub stratą: w innych całkowitych dochodach dotyczący pozycji ujętych w innych całkowitych dochodach lub bezpośrednio w kapitale własnym dotyczący pozycji ujętych bezpośrednio w kapitale własnym.

Grupa kompensuje ze sobą aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z rezerwami z tytułu odroczonego podatku dochodowego wtedy i tylko wtedy, gdy posiada możliwość wyegzekwowania tytułu prawnego do przeprowadzenia kompensat należności ze zobowiązaniami z tytułu bieżącego podatku i odroczony podatek dochodowy ma związek z tym samym podatnikiem i tym samym organem podatkowym.

### 9.22.3. Podatek od towarów i usług

Przychody, koszty, aktywa i zobowiązania są ujmowane po pomniejszeniu o wartość podatku od towarów i usług, z wyjątkiem:

- gdy podatek od towarów i usług zapłacony przy zakupie aktywów lub usług nie jest możliwy do odzyskania od organów podatkowych; wtedy jest on ujmowany odpowiednio, jako część ceny nabycia składnika aktywów lub jako część pozycji kosztowej, oraz
- należności i zobowiązań, które są wykazywane z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług.

Kwota netto podatku od towarów i usług możliwa do odzyskania lub należna do zapłaty na rzecz organów podatkowych jest ujęta w sprawozdaniu z sytuacji finansowej, jako część należności lub zobowiązań.

### 9.22.4. Podatek akcyzowy

Kwota podatku akcyzowego należnego w zakresie produkowanej energii elektrycznej jest rozpoznawana w sprawozdaniu z zysków i strat w tym samym okresie, co przychody z tytułu sprzedaży energii oraz w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji zobowiązania.

Podatek akcyzowy od energii używanej na własne potrzeby jest rozpoznawany jako koszt własny sprzedaży w sprawozdaniu z zysków i strat.

## 9.23. Zysk netto na akcję

Zysk netto na akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku netto i zysku netto z działalności kontynuowanej za dany okres przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej przez średnią ważoną liczbę akcji w danym okresie sprawozdawczym.

Rozwodniony zysk na akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku netto i zysku netto z działalności kontynuowanej za dany okres przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej przez rozwodnioną średnią ważoną liczbę akcji w danym okresie sprawozdawczym.

## 10. Segmenty operacyjne

Segmenty operacyjne obejmują działalność kontynuowaną. Podstawowym rodzajem działalności Grupy jest produkcja papieru i celulozy.

Działalność związana z produkcją papieru prezentowana jest jako segment „Papier” i obejmuje wyniki finansowe m.in. trzech Papierni:

- Arctic Paper Kostrzyn S.A. (Polska) - produkuje wysokiej jakości niepowlekany papier graficzny pod marką Amber;
- Arctic Paper Munkedals AB (Szwecja) - produkuje wysokiej jakości niepowlekany papier graficzny pod marką Munken;
- Arctic Paper Grycksbo (Szwecja) – produkcja powlekanego papieru bezdrzewnego pod markami G-Print i Arctic.

Działalność związana z produkcją celulozy prezentowana jest jako segment „Celuloza” i obejmuje m.in. dwa zakłady produkujące celulozę:

- celulozownia w Rottneros (Szwecja) - produkuje głównie dwa rodzaje celulozy włóknistej mechanicznej: ścier drzewny (ang. groundwood) oraz celulozę chemotermomechaniczną (ang. CTMP);
- celulozownia w Vallvik (Szwecja) - produkuje dwa rodzaje celulozy siarczanowej (ang. long-fibre sulphate pulp): celuloza siarczanowa pełnobieleną (ang. fully bleached sulphate pulp) oraz niebieleną celuloza siarczanową (ang. unbleached sulphate pulp). Większość produkcji celulozowni Vallvik znana jest jako celuloza NBSK.

Grupa wyróżnia następujące segmenty działalności:

- Papier – w skład segmentu wchodzi papier niepowlekany i powlekany. Papiery niepowlekane – papiery przeznaczone do druku lub innych celów graficznych, wśród których wyróżniamy papiery bezdrzewne i drzewne. Niepowlekany papier bezdrzewny może być wytwarzany z różnych mas włóknistych, z różną zawartością wypełniaczy i poddany szeregowi procesów uszlachetniania, takich jak zaklejanie powierzchniowe i kalandrowanie. Dwie główne kategorie tego typu papieru to papier graficzny (używany m.in. do druku książek i katalogów) oraz papiery biurowe (np. do kserokopiarek), przy czym Grupa nie produkuje obecnie papierów biurowych. Niepowlekany papier drzewny z tzw. mas włóknistych pozyskiwanych metodą mechaniczną przeznaczony do drukowania lub innych celów graficznych. Ten gatunek papieru jest wykorzystywany do druku czasopism technikami rotograwiurą i offsetową. Produkty Grupy w tym segmencie są zazwyczaj używane do druku książek w miękkich okładkach. Papiery powlekane - powlekany papier bezdrzewny to papier przeznaczony do drukowania lub innych celów graficznych, powlekany jedno- lub obustronnie mieszankami z pigmentami mineralnymi, takimi jak kaolin (ang. china clay), węgiel wapnia itp. Powlekanie może odbywać się różnymi metodami, zarówno na maszynie papierniczej (ang. online), jak i poza maszyną papierniczą (ang. offline) i może być uzupełnione superkalandrowaniem zapewniającym gładką powierzchnię. Powlekanie poprawia jakość druku zdjęć i ilustracji.
- Celuloza - celuloza siarczanowa pełnobieleną (ang. fully bleached sulphate pulp) oraz celuloza siarczanowa niebieleną (ang. unbleached sulphate pulp), która jest używana przede wszystkim do produkcji papieru drukarskiego i piśmiennego, tektury, papieru higienicznego oraz białego papieru opakowaniowego a także celuloza chemotermomechaniczna (ang. CTMP) oraz ścier drzewny (ang. groundwood), które są stosowane głównie do produkcji papieru drukarskiego oraz papieru piśmiennego.

Wyłączenia obejmują wyłączenia obrotów i rozrachunków między segmentami (transakcje dotyczące spółki Kostrzyn Packaging obejmujące środki trwałe w budowie oraz sprzedaż z Grupą Rottneros) oraz wyniki działalności Arctic Paper S.A. (przede wszystkim świadczenie usług pomiędzy spółkami)

Podział segmentów działalności na segment papierów i celulozę jest podyktowany następującymi przesłankami:

- Popyt na produkty i ich podaż, a także ceny produktów sprzedawanych na rynku są kształtowane przez charakterystyczne dla danego segmentu czynniki, w tym między innymi poziom zdolności produkcyjnych w danym segmencie papieru i celulozy,
- Kluczowe parametry operacyjne takie jak np. napływ zamówień czy poziom kosztów produkcji są determinowane przez czynniki zbliżone do siebie w ramach poszczególnych segmentów papieru i celulozy,

— Wyniki Grupy Arctic Paper są zdominowane przez globalne trendy rynkowe w zakresie kształtowania się cen papieru i cen celulozy i w mniejszym stopniu zależą od indywidualnych uwarunkowań jednostek produkcyjnych,

Co miesiąc, na bazie raportów wewnętrznych otrzymywanych od spółek (z wyłączeniem spółek Grupy Rottneros), wyniki poszczególnych segmentów działalności analizowane są przez kadrę kierowniczą Grupy. Analiza danych finansowych spółek z Grupy Rottneros odbywa się na podstawie kwartalnych raportów finansowych publikowanych na stronach internetowych Rottneros AB.

Wyniki działalności mierzone są przede wszystkim w oparciu o poziom EBITDA wyliczoną przez dodanie amortyzacji i odpisu z tytułu utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych do zysku (straty) z działalności operacyjnej, w każdym przypadku określonych zgodnie z MSSF UE. EBITDA nie jest miarą zysku (straty) z działalności operacyjnej, wyników operacyjnych ani płynności według MSSF UE. EBITDA jest miernikiem, który Zarząd Jednostki Dominującej wykorzystuje w zarządzaniu działalnością.

Transakcje pomiędzy segmentami są zawarte na warunkach rynkowych, tak jakby dotyczyły one podmiotów niepowiązanych.

W poniższej tabeli przedstawione zostały dane dotyczące przychodów i zysków oraz niektórych aktywów i zobowiązań z działalności kontynuowanej w podziale na poszczególne segmenty Grupy za okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2023 oraz według stanu na 31 grudnia 2023 roku.

**Okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2023 roku oraz na dzień 31 grudnia 2023 roku**

	Papier	Celuloza	Razem	Wyłączenia	Działalność kontynuowana ogółem
<b>Przychody</b>					
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych	2 460 441	1 088 712	3 549 153	-	3 549 153
Sprzedaż między segmentami	-	2 794	2 794	(2 794)	-
Przychody segmentu ogółem	2 460 441	1 091 506	3 551 947	(2 794)	3 549 153
<b>Wynik segmentu</b>					
EBITDA skorygowana	380 946	104 198	485 144	(9 839)	475 304
Amortyzacja	(83 255)	(34 665)	(117 920)	(317)	(118 237)
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	297 691	69 533	367 224	(10 156)	357 068
Przychody z tytułu odsetek	7 366	5 547	12 912	(2 581)	10 331
Koszty z tytułu odsetek	(4 342)	(3 566)	(7 908)	1 624	(6 284)
Dodatnie różnice kursowe i pozostałe przychody finansowe	3 446	3 962	7 408	(2 670)	4 738
Ujemne różnice kursowe i pozostałe koszty finansowe	(19 951)	(4 754)	(24 705)	(231)	(24 936)
Zysk brutto	284 209	70 722	354 931	(14 014)	340 917
Aktywa segmentu	1 762 824	1 057 151	2 819 975	(105 172)	2 714 803
Zobowiązania segmentu	670 887	279 817	950 704	(150 542)	800 162
Nakłady inwestycyjne	(123 971)	(80 166)	(204 136)	3 964	(200 172)
Udziały we wspólnych przedsięwzięciach	4 891	-	4 891	-	4 891

— Przychody z tytułu transakcji pomiędzy segmentami są eliminowane przy konsolidacji.

— Wynik segmentów nie uwzględnia przychodów finansowych (15.069 tys. PLN, z czego 10.331 tys. PLN stanowią przychody z tytułu odsetek, a 4.738 tys. PLN stanowią różnice kursowe) i kosztów finansowych (31.220 tys. PLN, z czego 6.284 tys. PLN stanowią koszty z tytułu odsetek, a 24.936 tys. PLN różnice kursowe), amortyzacji (118.237 tys. PLN), jak również obciążeń z tytułu podatku dochodowego (68.528 tys. PLN).

- Aktywa segmentów nie zawierają podatku odroczonego (3.183 tys. PLN), ponieważ pozycja ta jest zarządzana na poziomie Grupy oraz udziałów we wspólnych przedsięwzięciach (4.891 tys. PLN). Zobowiązania segmentów nie zawierają podatku odroczonego (121.208 tys. PLN), ponieważ pozycja ta jest zarządzana na poziomie Grupy.

W poniższej tabeli przedstawione zostały dane dotyczące przychodów i zysków oraz niektórych aktywów i zobowiązań z działalności kontynuowanej w podziale na poszczególne segmenty Grupy za okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2022 oraz według stanu na 31 grudnia 2022 roku [nota została zmodyfikowana w stosunku do wersji z roku 2022 ze względu na zmianę w zakresie prezentacji segmentów).

Okres 12 miesięcy zakończony 31 grudnia 2022 roku oraz na dzień 31 grudnia 2022 roku

	Papier	Celuloza	Razem	Wyłączenia	Działalność kontynuowana ogółem
<b>Przychody</b>					
Sprzedaż na rzecz klientów zewnętrznych	3 582 179	1 314 473	4 894 276	-	4 894 276
Sprzedaż między segmentami	-	-	-	-	-
Przychody segmentu ogółem	3 582 179	1 314 473	4 896 653	(2 377)	4 894 276
<b>Wynik segmentu</b>					
EBITDA skorygowana	697 052	288 478	985 530	(11 557)	973 973
Amortyzacja	(79 821)	(50 945)	(130 766)	(228)	(130 994)
Zysk (strata) z działalności operacyjnej	617 231	237 534	854 764	(11 785)	842 979
Przychody z tytułu odsetek	1 691	1 764	3 455	(588)	2 867
Koszty z tytułu odsetek	(4 709)	(2 205)	(6 914)	269	(6 646)
Dodatnie różnice kursowe i pozostałe przychody finansowe	3 117	89 102	92 218	(2 318)	89 900
Ujemne różnice kursowe i pozostałe koszty finansowe	(210)	-	(210)	(1 313)	(1 523)
Zysk/(strata) brutto	617 119	326 194	943 314	(15 736)	927 578
Aktywa segmentu	1 859 228	1 414 303	3 273 531	(28 505)	3 245 026
Zobowiązania segmentu	804 515	348 415	1 152 930	(128 378)	1 024 552
Nakłady inwestycyjne	(99 930)	(54 815)	(154 745)	(134)	(154 879)
Udziały we wspólnych przedsięwzięciach	4 264	-	4 264	-	4 264

- Przychody z tytułu transakcji pomiędzy segmentami są eliminowane przy konsolidacji.
- Wynik segmentów nie uwzględnia przychodów finansowych (92.767 tys. PLN, z czego 2.867 tys. PLN stanowią przychody z tytułu odsetek) i kosztów finansowych (8.169 tys. PLN, z czego 6.646 tys. PLN stanowią koszty z tytułu odsetek), amortyzacji (130.994 tys. PLN), jak również obciążeń z tytułu podatku dochodowego (170.756 tys. PLN).
- Aktywa segmentów nie zawierają podatku odroczonego (5.196 tys. PLN), ponieważ pozycja ta jest zarządzana na poziomie Grupy oraz udziałów we wspólnych przedsięwzięciach (4.264 tys. PLN). Zobowiązania segmentów nie zawierają podatku odroczonego (177.750 tys. PLN), ponieważ pozycja ta jest zarządzana na poziomie Grupy.

## 10.1. Przychody z umów z klientami

Poniższa tabela przedstawia przychody Grupy ze sprzedaży papieru i celulozy od klientów zewnętrznych dla każdego z segmentów w podziale na kraje i regiony w roku 2023 i 2022:

Informacje geograficzne

Rok zakończony 31 grudnia 2023

Przychody ze sprzedaży papieru i celulozy od klientów zewnętrznych według segmentów:	Papier	Celuloza	Razem
Niemcy	540 316	146 591	686 907
Francja	217 531	7 924	225 455
Wielka Brytania	287 745	23 771	311 517
Skandynawia	242 716	297 519	540 235
Europa Zachodnia (inne kraje niż powyższej)	319 787	176 701	496 488
Polska	414 438	792	415 230
Europa Środkowo-Wschodnia (inne kraje niż Polska)	404 880	57 844	462 723
Poza Europę	33 027	377 570	410 597
<b>Przychody segmentu ogółem</b>	<b>2 460 441</b>	<b>1 088 712</b>	<b>3 549 153</b>

Informacje geograficzne

Rok zakończony 31 grudnia 2022

Przychody ze sprzedaży papieru i celulozy od klientów zewnętrznych według segmentów:	Papier	Celuloza	Razem
Niemcy	722 082	199 682	921 764
Francja	333 612	15 303	348 915
Wielka Brytania	381 950	24 814	406 764
Skandynawia	293 545	370 515	664 060
Europa Zachodnia (inne kraje niż powyższej)	526 400	277 687	804 087
Polska	595 087	2 717	597 804
Europa Środkowo-Wschodnia (inne kraje niż Polska)	657 937	37 495	695 432
Poza Europę	69 190	386 261	455 451
<b>Przychody segmentu ogółem</b>	<b>3 579 803</b>	<b>1 314 473</b>	<b>4 894 276</b>

Przychody ze sprzedaży dotyczące pozycji „Europa Zachodnia” odnoszą się głównie do sprzedaży w Belgii, Holandii, Austrii, Szwajcarii, Włoszech i Hiszpanii. Przychody ze sprzedaży dotyczące pozycji „Europa Środkowo-Wschodnia” odnoszą się do sprzedaży na Ukrainie, w Czechach, Słowacji, Węgrzech oraz Bułgarii. Przychody ze sprzedaży dotyczące pozycji „Poza Europę” odnoszą się głównie do sprzedaży do Chin i Stanów Zjednoczonych. Sprzedaż do żadnego z odbiorców nie przekracza 10% przychodów ogółem.

## 10.2. Aktywa trwałe według krajów i regionów

Poniższa tabela przedstawia aktywa trwałe Grupy pomniejszone o aktywo z tytułu podatku odroczonego w podziale na kraje i regiony na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku:

Informacje geograficzne	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Aktywa trwałe:</b>		
Niemcy	2 521	3 295
Francja	223	405
Skandynawia	818 430	930 972
Europa Zachodnia (inne kraje niż powyższej)	419	344
Polska	467 398	431 512
Europa Środkowo-Wschodnia (inne kraje niż Polska)	86	144
<b>Aktywa trwałe razem</b>	<b>1 289 078</b>	<b>1 366 671</b>



Spadek aktywów trwałych w Grupie jest skutkiem przede wszystkim mniejszych nakładów inwestycyjnych na rzeczowe aktywa trwałe poczynionych w szwedzkich Papierniach i Celulozowniach w ciągu 2023 roku oraz spadku innych aktywów finansowych obejmujących pozytywną wycenę instrumentów pochodnych, głównie forwardów na zakup energii elektrycznej.

## 11. Przychody i koszty

### 11.1. Pozostałe przychody operacyjne

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Rozwiązanie rezerw	-	3
Otrzymane odszkodowania	1 819	33
Przychody z dzierżawy	3 509	2 613
Sprzedaż usług	6 031	1 342
Dotacje	6 376	163
Sprzedaż mediów	66 630	37 502
Sprzedaż materiałów	1 482	10 703
Zysk na sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	1 206	173
Zysk na sprzedaży praw do emisji CO <sub>2</sub>	8 777	17 629
Rekompensata projektów na badania i rozwój z Narodowego Centrum Badania i Rozwoju	24	8 590
Rekompensata CO <sub>2</sub>	31 263	-
Inne	6 700	7 027
<b>Razem</b>	<b>129 397</b>	<b>85 778</b>

### 11.2. Pozostałe koszty operacyjne

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Podatek od nieruchomości	(887)	(803)
Koszty sprzedaży mediów	(45 692)	(31 162)
Koszty sprzedaży materiałów	(80)	(10 093)
Koszty reorganizacji w jednostce zależnej	39	(288)
Strata na sprzedaży/likwidacji rzeczowych środków trwałych	(517)	(3 868)
Zmniejszenie wartości inwestycji w nieruchomości	-	(1 215)
Koszty projektów prac badawczych z Narodowego Centrum Badania i Rozwoju	-	(16 708)
Pomoc humanitarna dla Ukrainy	-	(581)
Inne	(5 826)	(4 875)
<b>Razem</b>	<b>(52 963)</b>	<b>(69 593)</b>

### 11.3. Przychody finansowe

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Przychody z tytułu odsetek od środków na rachunkach bankowych	8 518	2 781
Przychody z tytułu odsetek od udzielonych pożyczek	-	-
Przychody z tytułu odsetek od należności	206	44
Pozostałe przychody odsetkowe	1 607	42
Dodatnie różnice kursowe	-	16 650
Zysk na udziałach we wspólnych przedsięwzięciach	776	459
Pozostałe przychody finansowe	396	9
Zysk na kontraktach forward niespełniających zasad rachunkowości zabezpieczeń wycenianych w wartości godziwej przez wynik	3 566	45 433
Zysk na pozostałych kontraktach forward	-	27 348
<b>Razem</b>	<b>15 069</b>	<b>92 767</b>

### 11.4. Koszty finansowe

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Odsetki od kredytów bankowych i pożyczek wycenianych po zamortyzowanym koszcie	(979)	(3 735)
Odsetki od innych zobowiązań finansowych	(4 423)	(2 243)
Odsetki od rezerw aktuarialnych	(1 172)	(508)
Koszty finansowe z tytułu umów leasingu	(529)	(634)
Oplaty bankowe	(859)	(401)
Ujemne różnice kursowe	(21 844)	-
Efekt wyceny do skorygowanej ceny nabycia	(816)	(601)
Nieefektywna część zmiany wyceny do wartości godziwej instrumentów pochodnych	(396)	-
Pozostałe koszty finansowe	(203)	(46)
<b>Razem</b>	<b>(31 220)</b>	<b>(8 169)</b>

### 11.5. Koszty według rodzajów

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Amortyzacja	(118 237)	(130 994)
Zużycie materiałów i energii	(2 044 824)	(2 839 460)
Usługi obce	(492 631)	(616 137)
Podatki i opłaty	(10 437)	(15 818)
Koszty świadczeń pracowniczych	(446 260)	(502 861)
Pozostałe koszty rodzajowe	(94 164)	(96 864)
Wartość sprzedanych towarów	-	(11 432)
Koszty według rodzajów,	(3 201 826)	(4 213 566)
Zmiana stanu produktów	(71 778)	145 336
Zmiany odpisu aktualizującego na zapasy	5 085	748
<b>RAZEM</b>	<b>(3 268 519)</b>	<b>(4 067 482)</b>
w tym:		
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedaży	(2 803 469)	(3 483 519)

Pozycje ujęte w kosztach sprzedaży	(340 973)	(445 197)
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu	(124 077)	(138 766)

## 11.6. Koszty amortyzacji i odpisy aktualizujące ujęte w zysku lub stracie

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedaży:		
Amortyzacja środków trwałych oraz aktywów niematerialnych	(113 009)	(125 687)
Utrata wartości rzeczowych środków trwałych (odwrócenie)	-	-
Utrata wartości aktywów niematerialnych (odwrócenie)	-	-
Pozycje ujęte w kosztach sprzedaży:		
Amortyzacja środków trwałych oraz aktywów niematerialnych	(2 399)	(3 094)
Utrata wartości rzeczowych środków trwałych	-	-
Utrata wartości aktywów niematerialnych	-	-
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu:		
Amortyzacja środków trwałych oraz aktywów niematerialnych	(2 829)	(2 212)
Utrata wartości rzeczowych środków trwałych	-	-
Utrata wartości aktywów niematerialnych	-	-

## 11.7. Koszty świadczeń pracowniczych

	Nota	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Koszty wynagrodzeń		(353 016)	(414 079)
Koszty ubezpieczeń społecznych		(92 323)	(86 494)
Koszty świadczeń emerytalnych	27.2	(640)	(351)
<b>Koszty świadczeń pracowniczych ogółem</b>		<b>(445 979)</b>	<b>(500 925)</b>
<b>w tym:</b>			
Pozycje ujęte w koszcie własnym sprzedaży		(334 920)	(363 740)
Pozycje ujęte w kosztach sprzedaży		(46 619)	(57 532)
Pozycje ujęte w kosztach ogólnego zarządu		(64 721)	(81 588)
Pozycje ujęte w pozostałych dochodach całkowitych		281	1 935

## 12. Składniki innych całkowitych dochodów

Składniki innych całkowitych dochodów za rok zakończony dnia 31 grudnia 2023 roku oraz 31 grudnia 2022 roku, które podlegają rekasyfikacji do zysku lub straty, przedstawiają się następująco:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
<b>Zabezpieczenia przepływów pieniężnych</b>		
Zyski (straty) za okres wynikające z kontaktów rozliczonych w trakcie okresu sprawozdawczego	(20 990)	(326 740)
Zyski (straty) za okres wynikające z kontaktów nierozliczonych na dzień sprawozdawczy	(224 619)	466 958
<b>Korekty wynikające z przeklasyfikowania do zysku (straty)</b>	<b>-</b>	<b>72 782</b>
Razem inne całkowite dochody	(245 609)	212 999

Korekty wynikające z przeklasyfikowania do zysku (straty) dotyczą wyceny forwardów na zakup energii w związku z zaprzestaniem produkcji jednego z gatunków celulozy mechanicznej, celulozy drzewnej w fabryce w Rottneros. Z tego powodu część zawartych w ubiegłych latach kontraktów przestała spełniać kryteria rachunkowości zabezpieczeń

Zabezpieczenia przepływów pieniężnych zostały szerzej opisane w nocie 35 niniejszego sprawozdania.

## 13. Podatek dochodowy

### 13.1. Obciążenie podatkowe

Główne składniki obciążenia podatkowego za rok zakończony dnia 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku przedstawiają się następująco:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
<b>Skonsolidowany rachunek zysków i strat</b>		
<b>Bieżący podatek dochodowy</b>		
Bieżące obciążenie z tytułu podatku dochodowego	(62 563)	(126 695)
Korekty dotyczące bieżącego podatku dochodowego z lat ubiegłych	1 318	(515)
<b>Odroczony podatek dochodowy</b>		
Wynikający z powstania i odwrócenia się różnic przejściowych	(7 285)	(43 545)
Korzyści/ (Obciążenie) podatkowe wykazane w skonsolidowanym rachunku zysków i strat	(68 529)	(170 756)
<b>Skonsolidowane sprawozdanie ze zmian w kapitale własnym</b>		
Bieżący podatek dochodowy	-	-
Efekt podatkowy kosztów podniesienia kapitału akcyjnego	-	-
Korzyść podatkowa (obciążenie podatkowe) wykazana w kapitale własnym	-	-

**Skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów**

Odroczonego podatku dochodowego

Podatek odroczonego z tytułu wyceny instrumentów zabezpieczających	50 399	(43 941)
Podatek odroczonego z tytułu zysków/strat aktuarialnych	(174)	438
Korzyść podatkowa (obciążenie podatkowe) ujęte w innych całkowitych dochodach	50 225	(43 504)

## 13.2. Uzgodnienie efektywnej stawki podatkowej

Uzgodnienie podatku dochodowego od wyniku finansowego brutto przed opodatkowaniem według ustawowej stawki podatkowej, z podatkiem dochodowym liczonemu według efektywnej stawki podatkowej Grupy rok zakończony dnia 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku przedstawia się następująco:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Zysk (strata) brutto przed opodatkowaniem	340 917	927 578
Podatek wg ustawowej stawki podatkowej obowiązującej w Polsce w latach 2008-2023, wynoszącej 19%	(64 774)	(176 240)
Korekty podatku z lat ubiegłych ujęte w bieżącym podatku dochodowym	1 318	(515)
Różnica wynikająca ze stawek podatkowych obowiązujących w innych krajach	(4 360)	(10 008)
Straty podatkowe, na których nie naliczono aktywa z tytułu podatku odroczonego	(45)	-
Wykorzystanie kosztów podatkowych, na których nie rozpoznano podatku odroczonego	-	9 251
Przychody niebędące podstawą do opodatkowania	606	3 164
Koszty niestanowiące kosztów uzyskania przychodów	(3 378)	(3 599)
Efekt grupy podatkowej w Szwecji	-	4 335
Efekt grupy podatkowej w Polsce	2 058	2 856
Podatek według efektywnej stawki podatkowej wynoszącej 20% (rok 2022: 18%)	(68 528)	(170 755)
<b>Podatek dochodowy (obciążenie) wykazany w skonsolidowanym rachunku zysków i strat</b>	<b>(68 528)</b>	<b>(170 755)</b>

Wartość nierozpoznanego aktywa z tytułu podatku odroczonego dotyczy głównie strat podatkowych, w stosunku, do których oczekuje się, że wygasną zanim dojdzie do ich realizacji oraz tych różnic przejściowych, które zdaniem Grupy mogą nie zostać wykorzystane podatkowo.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku wynikające z nierozliczonych strat podatkowych są rozpoznawane, gdy realizacja wynikających z nich korzyści podatkowych poprzez wygenerowanie przez jednostkę w przyszłości dochodu do opodatkowania jest prawdopodobna.

Polski system podatkowy przewiduje ograniczenia odnośnie kumulowania strat podatkowych przez osoby prawne będące jednostkami pod wspólną kontrolą, tak jak w przypadku jednostek należących do Grupy. W związku z tym, każda z jednostek zależnych Grupy w Polsce może wykorzystać tylko własne straty podatkowe do obniżenia dochodu do opodatkowania w późniejszych latach.

Kwoty oraz terminy wygaśnięcia strat podatkowych, od których nie rozpoznano aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego przedstawiają się następująco:

	2023	Okres wygaśnięcia	2022	Okres wygaśnięcia
Straty podatkowe podlegające wygaśnięciu	20 829	2024-2028	34 076	2023-2027
Straty podatkowe i różnice przejściowe bez ograniczenia czasowego	-		-	
<b>RAZEM</b>	<b>20 829</b>		<b>34 076</b>	

Potencjalny efekt podatkowy nieaktywowanych strat podatkowych i różnic przejściowych wynosi 3.958 tys. PLN i dotyczy strat podatkowych w Arctic Paper S.A. poniesionych przed utworzeniem grupy podatkowej w Polsce.

### 13.3. Odroczonego podatek dochodowy

Odroczonego podatek dochodowy wynika z następujących pozycji:

<b>Aktywo / Rezerwa netto z tytułu podatku odroczonego</b> w tym:	31 grudnia 2023		31 grudnia 2022	
- Korekta prezentacji		(11 766)		(15 884)
- Aktywo z tytułu podatku odroczonego		3 183		5 196
- Rezerwa z tytułu podatku odroczonego		121 208		177 750
	Skonsolidowany bilans na dzień		Skonsolidowany rachunek zysków i strat za rok zakończony	
	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
<b>Rezerwa z tytułu podatku odroczonego</b>				
Środki trwałe	122 996	115 360	(7 635)	(15 151)
Instrumenty zabezpieczające	9 979	78 273	68 295	(56 526)
			-	-
<b>Rezerwa brutto z tytułu podatku odroczonego</b>	<b>132 975</b>	<b>193 634</b>	<b>60 659</b>	<b>(71 677)</b>
	Skonsolidowany bilans na dzień		Skonsolidowany rachunek zysków i strat za rok zakończony	
	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022	31 grudnia 2023	31 grudnia 2022
<b>Aktywo z tytułu podatku odroczonego</b>				
Świadczenia po okresie zatrudnienia	8 539	2 516	6 023	(2 927)
Niezafakturowane zobowiązania	3 566	10 637	(7 071)	2 673
Zapasy	1 322	899	423	(588)
Należności handlowe	1 523	7 028	(5 505)	2 763
Straty możliwe do odliczenia od przyszłych dochodów do opodatkowania	-	-	-	(10 469)
<b>Aktywo brutto z tytułu podatku odroczonego</b>	<b>14 949</b>	<b>21 079</b>	<b>(6 130)</b>	<b>(8 548)</b>
Różnice kursowe			(11 589)	(6 824)
Razem, w tym			42 941	(87 049)
Zmiany z tytułu odroczonego podatku dochodowym ujęte w innych całkowitych dochodach			50 225	(43 504)
Zmiany z tytułu odroczonego podatku dochodowego ujęte w rachunku zysków i strat			(7 285)	(43 545)

W tabeli podano sumę dodatnich i ujemnych różnic przejściowych dla każdej spółki Grupy, bez ich kompensowania na poziomie jednostek. W korekcie prezentacji kompensowane są aktywa i rezerwa na poziomie poszczególnych spółek.

Zarząd dokonał oceny odzyskiwalności aktywa z tytułu podatku odroczonego rozpoznanego na stratach podatkowych i uznał to aktywo jako odzyskiwalne między innymi dlatego, że AP Grycksbo i AP Munkedals wchodzi w skład grupy podatkowej w Szwecji a przepisy podatkowe w Szwecji nie ograniczają czasowo możliwości wykorzystania strat podatkowych poniesionych w latach poprzednich.

Grupa nie rozpoznała aktywa z tytułu podatku odroczonego od strat podatkowych poniesionych przez Arctic Paper SA ze względu na ograniczenie okresu możliwości wykorzystania tych strat w najbliższych latach, kiedy to Spółka nie spodziewa się osiągnąć dochodów podatkowych, od których byłoby możliwe odliczenie strat.

Decyzja co do tworzenia lub nietworzenia aktywa jest podyktowana odzyskiwalnością aktywa na poziomie jednostki.

## 14. Zysk przypadający na jedną akcję

Zysk podstawowy przypadający na jedną akcję oblicza się poprzez podzielenie zysku/(straty) netto za okres przypadający na zwykłych akcjonariuszy Spółki przez średnią ważoną liczbę wyemitowanych akcji zwykłych występujących w ciągu okresu.

Poniżej przedstawione zostały dane dotyczące zysku/(straty) oraz akcji, które posłużyły do wyliczenia podstawowego i rozwodnionego zysku/(straty) na jedną akcję (wszystkie akcje są akcjami zwykłymi i należą do tej samej klasy):

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Zysk (strata) netto przypadający akcjonariuszom jednostki dominującej	247 132	631 001
Liczba akcji zwykłych – seria A	50 000	50 000
Liczba akcji zwykłych – seria B	44 253 500	44 253 500
Liczba akcji zwykłych – seria C	8 100 000	8 100 000
Liczba akcji zwykłych – seria E	3 000 000	3 000 000
Liczba akcji zwykłych – seria F	13 884 283	13 884 283
Całkowita liczba akcji	69 287 783	69 287 783
Średnioważona liczba akcji	69 287 783	69 287 783
Średnia ważona rozwodniona liczba akcji zwykłych	69 287 783	69 287 783
Zysk (strata) na akcję (w PLN)		
– podstawowy z zysku/(straty) za okres przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej	3,57	9,11
Rozwodniony zysk (strata) na akcję (w PLN)		
– z zysku/(straty) za okres przypadającego akcjonariuszom jednostki dominującej	3,57	9,11

W okresie między dniem bilansowym a dniem sporządzenia niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego nie wystąpiły żadne transakcje dotyczące akcji zwykłych.

## 15. Dywidendy wypłacone i zaproponowane do wypłaty

Dywidendy są wypłacane w oparciu o zysk netto wykazany w jednostkowym rocznym sprawozdaniu finansowym Arctic Paper S.A. po pokryciu strat z lat ubiegłych.

Na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania, Jednostka Dominująca nie posiadała akcji uprzywilejowanych.

Możliwość wypłaty potencjalnej dywidendy przez Jednostkę Dominującą na rzecz akcjonariuszy jest uzależniona od poziomu wypłat otrzymanych od spółek zależnych. Ryzyko związane ze zdolnością Spółki do wypłaty dywidendy zostało opisane w części Czynniki ryzyka raportu rocznego za rok 2023.

W związku z podpisanymi w dniu 2 kwietnia 2021 roku umowami kredytów terminowych i odnawialnych, możliwość wypłaty dywidendy przez Jednostkę Dominującą jest uzależniona od spełnienia przez Grupę określonych wskaźników finansowych w okresie poprzedzającym wypłatę (zgodnie z definicją tego terminu w umowie kredytów terminowych i odnawialnych) oraz braku występowania przypadku naruszenia (zgodnie z definicją tego terminu w umowie kredytów terminowych i odnawialnych).

W dniu 15 lutego 2024 roku Zarząd Spółki, biorąc pod uwagę wstępne wyniki finansowe Spółki i Grupy Kapitałowej Arctic Paper S.A. za 2023 rok, podjął decyzję o rekomendowaniu Zwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu Spółki wypłatę dywidendy z zysku netto Spółki za rok obrotowy 2023, w łącznej wysokości 69.287.783 PLN, tj. 1,00 PLN brutto na jedną akcję. Rekomendacja Zarządu zostanie zaopiniowana przez Radę Nadzorczą i zostanie przedłożona Zwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu w celu podjęcia uchwały. Ostateczną decyzję w przedmiocie podziału zysku Spółki za 2023 rok i wypłaty dywidendy podejmie Zwyczajne Walne Zgromadzenie.

Ograniczenia w wypłacie dywidendy są opisane w nocie 25.5.

W dniu 15 lutego 2024 roku Zarząd Jednostki Dominującej, biorąc pod uwagę wstępne wyniki finansowe Jednostki Dominującej i Grupy Kapitałowej Arctic Paper S.A. za 2023 rok, podjął decyzję o rekomendowaniu Zwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu Spółki wypłatę dywidendy z zysku netto Spółki za rok obrotowy 2023, w łącznej wysokości 69.287.783 PLN, tj. 1,00 PLN brutto na jedną akcję. Rekomendacja Zarządu zostanie zaopiniowana przez Radę Nadzorczą i zostanie przedłożona Zwyczajnemu Walnemu Zgromadzeniu w celu podjęcia uchwały. Ostateczną decyzję w przedmiocie podziału zysku Spółki za 2023 rok i wypłaty dywidendy podejmie Zwyczajne Walne Zgromadzenie.

Poniższa tabela przedstawia podsumowanie kwot dywidend w roku 2024:

<b>Rodzaj dywidendy</b>	<b>kwota</b>
Dywidendy ujęte jako wypłaty na rzecz właścicieli na jedną akcję (PLN)	0,00
Dywidendy zaproponowane lub uchwalone do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego do publikacji, ale nieujęte jako przekazane posiadaczom akcji (tys. PLN)	69 288
Dywidendy zaproponowane lub uchwalone do dnia zatwierdzenia sprawozdań finansowych do publikacji, ale nieujęte jako przekazane posiadaczom akcji, na jedną akcję (PLN)	1,00



## 16. Rzeczowe aktywa trwałe

Rzeczowe aktywa trwałe obejmują rzeczowe aktywa trwałe bez aktywów z prawem do użytkowania oraz aktywa z prawem do użytkowania.

	Tabela	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Rzeczowe aktywa trwałe własne	16.1	1 137 780	1 095 320
Aktywa z tytułu prawa do użytkowania	16.2	28 391	29 684
<b>RAZEM</b>		<b>1 166 171</b>	<b>1 125 004</b>

## 16.1. Rzeczowe aktywa trwałe własne

	Grunty i budynki	Maszyny i urządzenia	Środki trwałe w budowie	Razem
Wartość bilansowa netto na dzień 1 stycznia 2022 roku	267 632	757 262	90 532	1 115 425
Zwiększenia z tytułu nabycia	12 729	52 944	79 100	144 773
Zwiększenia z tytułu przeniesienia rzeczowych aktywów trwałych w budowie	7 940	70 309	(78 248)	0
Zmniejszenia stanu z tytułu zbycia	-	(165)	-	(165)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	-	(432)	-	(432)
Odpis amortyzacyjny za okres	(17 493)	(96 689)	-	(114 183)
Utrata wartości	-	(4 411)	-	(4 411)
Zmiana prezentacji w ramach grup	-	(241)	-	(241)
Różnice kursowe z przeliczenia	(10 989)	(29 866)	(4 591)	(45 446)
Przeniesienie do aktywów z prawem do użytkowania	-	-	-	-
<b>Wartość bilansowa netto na dzień 31 grudnia 2022 roku</b>	<b>259 818</b>	<b>748 709</b>	<b>86 793</b>	<b>1 095 320</b>
Wartość bilansowa netto na dzień 1 stycznia 2023 roku	259 818	748 709	86 793	1 095 320
Zwiększenia z tytułu nabycia	18 037	60 773	124 362	203 172
Zwiększenia z tytułu przeniesienia rzeczowych aktywów trwałych w budowie	396	53 020	(53 416)	0
Zmniejszenia stanu z tytułu zbycia	-	(2 101)	-	(2 101)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	-	(10)	-	(10)
Odpis amortyzacyjny za okres	(18 697)	(89 838)	-	(108 535)
Różnice kursowe z przeliczenia	(11 428)	(33 441)	(5 198)	(50 067)
<b>Wartość bilansowa netto na dzień 31 grudnia 2023 roku</b>	<b>248 126</b>	<b>737 113</b>	<b>152 541</b>	<b>1 137 780</b>
Stan na dzień 1 stycznia 2022 roku				
Wartość bilansowa brutto	583 677	2 181 612	90 532	2 855 821
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(316 045)	(1 424 351)	-	(1 740 396)
Wartość bilansowa netto	267 632	757 262	90 532	1 115 425
Stan na dzień 31 grudnia 2022 roku				
Wartość bilansowa brutto	580 482	2 146 173	86 793	2 813 448
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(320 664)	(1 397 463)	-	(1 718 128)
Wartość bilansowa netto	259 818	748 709	86 793	1 095 320
Stan na dzień 1 stycznia 2023 roku				
Wartość bilansowa brutto	580 482	2 146 173	86 793	2 813 448
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(320 664)	(1 397 463)	-	(1 718 128)
Wartość bilansowa netto	259 818	748 709	86 793	1 095 320
Stan na dzień 31 grudnia 2023 roku				
Wartość bilansowa brutto	570 812	2 160 025	152 541	2 883 378
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(322 687)	(1 422 911)	-	(1 745 598)
Wartość bilansowa netto	248 126	737 113	152 541	1 137 780

Na dzień 31 grudnia 2023 roku przeprowadzono test utraty wartości aktywów Arctic Paper Grucksbo oraz Grupy Rottneros, wyniki testu opisane są w nocie 21 nieniejszego sprawozdania. Utrata wartości rzeczowych aktywów trwałych ujęta w roku zakończonym 31 grudnia 2023 roku wyniosła 0 tys. PLN (ujęta w roku zakończonym 31 grudnia 2022 roku: -4.411 tys. PLN).

Rzeczowe aktywa trwałe bez aktywów z prawem do użytkowania o wartości bilansowej 731.515 tys. PLN (na dzień 31 grudnia 2022 roku: 718.891 tys. PLN) objęte są hipoteką/zastawem ustanowionymi w celu zabezpieczenia kredytów bankowych (nota nr 26.2).

Wartość skapitalizowanych kosztów finansowania zewnętrznego i różnic kursowych w roku zakończonym dnia 31 grudnia 2023 wyniosła 72 tys. PLN (w roku zakończonym dnia 31 grudnia 2022: 0 tys. PLN).

Wartość amortyzacji za 2023 rok dla zwiększeń rzeczowych aktywów trwałych dokonanych w ciągu 2023 roku wyniosła 1.651 tys. PLN i dotyczyła głównie maszyn i urządzeń (2022 rok: 5.936 tys. PLN).

## 16.2. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania

Aktywa z prawem do użytkowania o wartości bilansowej na dzień 31 grudnia 2022 roku 4.255 tys. PLN (na dzień 31 grudnia 2021 roku 7.399 tys. PLN) objęte są hipoteką/zastawem ustanowionymi w celu zabezpieczenia zobowiązań z tytułu leasingu.

	Grunty i budynki	Maszyny i urządzenia	Razem
Wartość bilansowa netto na dzień 1 stycznia 2021 roku	27 532	9 618	37 150
Zwiększenia z tytułu wydłużenia lub zawarcia nowych umów	12 274	1 702	13 976
Zmniejszenia stanu z tytułu zakończenia umów	(437)	-	(437)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	-	-	-
Odpis amortyzacyjny za okres	(6 685)	(3 714)	(10 399)
Różnice kursowe z przeliczenia	(228)	(208)	(436)
<b>Wartość bilansowa netto na dzień 31 grudnia 2021 roku</b>	<b>32 455</b>	<b>7 399</b>	<b>39 854</b>
Wartość bilansowa netto na dzień 1 stycznia 2022 roku	32 455	7 399	39 854
Zwiększenia z tytułu wydłużenia lub zawarcia nowych umów	4 654	4 174	8 829
Zmniejszenia stanu z tytułu zakończenia umów	-	(3 797)	(3 797)
Zmniejszenia stanu z tytułu likwidacji	(3 823)	(79)	(3 902)
Odpis amortyzacyjny za okres	(7 213)	(3 094)	(10 307)
Różnice kursowe z przeliczenia	(646)	(348)	(994)
<b>Wartość bilansowa netto na dzień 31 grudnia 2022 roku</b>	<b>25 429</b>	<b>4 255</b>	<b>29 684</b>
Stan na dzień 1 stycznia 2021 roku			
Wartość bilansowa brutto	40 584	16 887	57 471
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(13 052)	(7 269)	(20 321)
Wartość bilansowa netto	27 532	9 618	37 150
Stan na dzień 31 grudnia 2021 roku			
Wartość bilansowa brutto	52 436	16 360	68 795
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(19 980)	(8 961)	(28 941)
Wartość bilansowa netto	32 455	7 399	39 854
Stan na dzień 1 stycznia 2022 roku			
Wartość bilansowa brutto	52 436	16 360	68 795
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	(19 980)	(8 961)	(28 941)
Wartość bilansowa netto	32 455	7 399	39 854

## 17. Leasing

Grupa zawarła umowy leasingu obejmującego wybrane pojazdy, urządzenia techniczne, biura i magazyny oraz prawo wieczystego użytkowania gruntu.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku oraz 31 grudnia 2022 roku przyszłe minimalne opłaty leasingowe z tytułu tych umów oraz wartość bieżąca minimalnych opłat leasingowych netto przedstawiają się następująco:

	Na dzień 31 grudnia 2023		Na dzień 31 grudnia 2022	
	Oplaty minimalne	Wartość bieżąca opłat	Oplaty minimalne	Wartość bieżąca opłat
W okresie 1 roku	5 103	4 720	8 537	7 881
W okresie 1 do 5 lat	14 536	13 032	14 316	11 254
Powyżej 5 lat	49 626	10 990	46 137	11 061
<b>Minimalne opłaty leasingowe ogółem</b>	<b>69 265</b>	<b>28 743</b>	<b>68 989</b>	<b>30 197</b>
Minus koszty finansowe	(40 511)		(38 792)	
<b>Wartość bieżąca minimalnych opłat leasingowych, w tym:</b>	<b>28 754</b>	<b>28 743</b>	<b>30 197</b>	<b>30 197</b>
- krótkoterminowe		4 720		7 881
- długoterminowe		24 022		22 315

Grupa stosuje w zakresie leasingu uproszczenia dla leasingów o niskiej wartości i okresie 12 miesięcy lub krótszym. W 2023 roku wartość poniesionych kosztów dla aktywów o niskiej wartości wyniosła 42 tys. PLN (2022 rok: 26 tys. PLN). W 2023 roku i 2022 roku Grupa nie zawierała umów leasingu na okres 12 miesięcy lub krócej.

## 18. Nieruchomości inwestycyjne

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Bilans otwarcia na 1 stycznia	1 763	2 978
Zwiększenia (późniejsze nakłady)	-	-
Sprzedaż nieruchomości	-	-
Zysk/strata z wyceny do wartości godziwej	(12)	(1 215)
<b>Bilans zamknięcia na dzień 31 grudnia</b>	<b>1 751</b>	<b>1 763</b>

Nieruchomości inwestycyjne dotyczą niezabudowanej działki w Warszawie.

Nieruchomości inwestycyjne zostały wykazane według wartości godziwej ustalonej w wyniku wyceny dokonanej przez akredytowanego rzeczoznawcę. Do wyceny zastosowano podejście porównawcze, metoda korygowania ceny średniej.

Rzeczoznawca majątkowy posiada uprawnienia zawodowe w dziedzinie szacowania nieruchomości nadane przez Prezesa Urzędu Mieszkalnictwa i rozwoju Miast. Wartość rynkową nieruchomości stanowi najbardziej prawdopodobna jej cena, możliwa do uzyskania na rynku, określona z uwzględnieniem cen transakcyjnych przy przyjęciu następujących założeń:

- strony umowy były od siebie niezależne, nie działały w sytuacji przymusowej oraz miały stanowczy zamiar zawarcia umowy,
- upłynął czas niezbędny do wyeksponowania nieruchomości na rynku i do wynegocjowania warunków umowy.

Wartość rynkową dla aktualnego sposobu wykorzystania (WRU) oszacowano przy uwzględnieniu:

- celu wyceny,
- rodzaju i położenia nieruchomości,
- funkcji w planie zagospodarowania przestrzennego,
- stopnia wyposażenia w urządzenia infrastruktury technicznej,
- stanu nieruchomości,
- dostępnych danych o cenach nieruchomości podobnych.

Na poniesione bieżące koszty w 2023 roku składał się koszt z tytułu podatku od nieruchomości w kwocie 11 tys. PLN (2022 rok: 11 tys. PLN).

## 19. Aktywa niematerialne i wartość firmy

	Wartość firmy	Relacje z klientami	Znaki handlowe	Certyfikaty kogeneracji i prawa do emisji CO2	Inne*	Razem
Wartość netto na dzień 1 stycznia 2023	8 847	-	39 808	23 563	527	72 746
Zwiększenia	-	-	-	15 984	116	16 100
Zmniejszenia	-	-	-	(18 617)	-	(18 617)
Amortyzacja za okres	-	-	-	-	(204)	(204)
Utrata wartości (odwrócenie)	-	-	-	-	-	-
Różnice kursowe z przeliczenia	(617)	-	(2 686)	(28)	(0)	(3 332)
<b>Wartość netto na dzień 31 grudnia 2023</b>	<b>8 230</b>	<b>-</b>	<b>37 122</b>	<b>20 902</b>	<b>439</b>	<b>66 694</b>

Na dzień 1 stycznia 2023 roku

Wartość brutto	8 847	35 115	84 136	23 563	40 576	192 237
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	-	(35 115)	(44 327)	-	(40 049)	(119 491)

Wartość netto	8 847	-	39 808	23 563	527	72 746
---------------	-------	---	--------	--------	-----	--------

Na dzień 31 grudnia 2023 roku

Wartość brutto	8 230	35 115	78 356	20 902	39 611	182 214
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	-	(35 115)	(41 234)	-	(39 172)	(115 521)

Wartość netto	8 230	-	37 122	20 902	439	66 694
---------------	-------	---	--------	--------	-----	--------

\* pozycja inne zawiera programy komputerowe

	Wartość firmy	Relacje z klientami	Znaki handlowe	Certyfikaty kogeneracji i prawa do emisji CO2	Inne*	Razem
Wartość netto na dzień 1 stycznia 2022	9 421	-	42 302	11 752	2 613	66 088
Zwiększenia	-	-	-	21 782	127	21 910
Zmniejszenia	-	-	-	(10 038)	-	(10 038)
Amortyzacja za okres	-	-	-	-	(2 093)	(2 093)
Utrata wartości (odwrócenie)	-	-	-	-	-	-
Różnice kursowe z przeliczenia	(573)	-	(2 494)	67	(120)	(3 120)
<b>Wartość netto na dzień 31 grudnia 2022</b>	<b>8 847</b>	<b>-</b>	<b>39 808</b>	<b>23 563</b>	<b>527</b>	<b>72 746</b>

Na dzień 1 stycznia 2022 roku

Wartość brutto	9 421	35 115	89 502	11 752	41 739	187 528
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	-	(35 115)	(47 200)	-	(39 126)	(121 440)

Wartość netto	9 421	-	42 302	11 752	2 613	66 088
---------------	-------	---	--------	--------	-------	--------

Na dzień 31 grudnia 2022 roku

Wartość brutto	8 847	35 115	84 136	23 563	40 576	192 237
Amortyzacja i odpisy aktualizujące	-	(35 115)	(44 327)	-	(40 049)	(119 491)

Wartość netto	8 847	-	39 808	23 563	527	72 746
---------------	-------	---	--------	--------	-----	--------

\* - Pozycja Inne zawiera głównie programy komputerowe.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku przeprowadzono test utraty wartości aktywów Arctic Paper Grucksbo oraz Grupy Rottneros, wyniki testu opisane są w nocie 21 niniejszego sprawozdania.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku znaki handlowe obejmują znaki handlowe Arctic Paper (wartość netto na dzień 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2022 roku: 1.319 tys. PLN), AP Grycksbo (wartość netto na dzień 31 grudnia 2023 roku: 7.294 tys. PLN, wartość netto na dzień 31 grudnia 2022 roku: 7.841 PLN) i Rottneros (wartość netto na dzień 31 grudnia 2023 roku: 28.509 tys. PLN i 31 grudnia 2022 roku: 30.648 tys. PLN). Znaki handlowe Arctic Paper i Rottneros nie są objęte odpisem z tytułu utraty wartości. Znak handlowy w AP Grycksbo na dzień 31 grudnia 2023 roku jest objęty odpisem z tytułu utraty wartości w wysokości 41.230 tys. PL (na dzień 31 grudnia 2022 roku: 44.327 tys. PLN).

Utrata wartości aktywów niematerialnych ujęta w roku zakończonym 31 grudnia 2023 roku wyniosła 0 tys. PLN (ujęta w roku zakończonym 31 grudnia 2022 roku: 0 tys. PLN).

Wartości niematerialne o wartości bilansowej 29.942 tys. PLN (na dzień 31 grudnia 2022 roku: 33.250 tys. PLN) stanowią zabezpieczenie kredytów bankowych (nota nr 26.2).

## 20. Pozostałe aktywa

### 20.1. Pozostałe aktywa finansowe

	Nota	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Instrumenty zabezpieczające	35.3.1	46 629	309 406
Instrumenty pochodne wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy		7 838	72 781
Inwestycje w instrumenty kapitałowe		14 500	3 370
Należność ze zrealizowanych kontraktów forward		11 008	37 641
Należności od funduszu emerytalnego		21 236	22 829
<b>Razem</b>		<b>101 211</b>	<b>446 027</b>
- krótkoterminowe		51 798	283 411
- długoterminowe		49 414	162 617

### 20.2. Pozostałe aktywa niefinansowe

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Koszty ubezpieczeń	531	573
Oplaty leasingowe	476	131
Przedpłaty na usługi	13 177	8 488
Oplaty z tytułu najmu	479	1 521
Pozostałe	2 665	1 612
<b>Razem</b>	<b>17 328</b>	<b>12 325</b>
- krótkoterminowe	17 170	12 048
- długoterminowe	158	277

## 20.3. Udziały we wspólnych przedsięwzięciach

Udziały we wspólnych przedsięwzięciach obejmują udziały w elektrowni wodnej Kalltorp Kraft Hb. Celem nabycia udziałów była realizacja strategii zwiększania własnych mocy energetycznych.

# 21. Test utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych oraz aktywów niematerialnych

## 21.1. Grupa Rottneros

Na dzień 31 grudnia 2023 roku oraz na 31 grudnia 2022 roku Grupa Rottneros wykonała testy na utratę wartości dla wartości firmy przy zastosowaniu metody zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Testy nie wykazały potrzeby dokonania odpisu wartości firmy na ten dzień.

Wartość bilansowa aktywów trwałych i wartości niematerialnych Grupy Rottneros przyjęta do konsolidacji Grupy Arctic Paper w niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym wyceniona jest w porównywalnej wysokości do wartości prezentowanych w skonsolidowanym sprawozdaniu Grupy Rottneros. Z tego powodu analiza utraty wartości aktywów przypisanych do ośrodka generującego środki pieniężne w postaci Grupy Rottneros była oparta o analizę utraty wartości przygotowaną przez Grupę Rottneros. Do ośrodka przypisane są wartość firmy oraz znak handlowy o nieokreślonym okresie użytkowania.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku przeprowadzono test utraty wartości ośrodka generującego przepływy pieniężne w postaci Grupy Rottneros. Ośrodek wypracowujący środki pieniężne kwalifikowany jest do segmentu celulozy.

Wartość odzyskiwalna ośrodka została ustalona na podstawie wartości użytkowej przy zastosowaniu metody zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Do obliczenia wartości użytkowej aktywów netto przypisanych do ośrodka wypracowującego przepływy pieniężne przyjęto stopę dyskontową (WACC) w wysokości 10% oraz okres prognozy od 2023 roku do maksymalnie 2028 roku. Prognozowane przepływy obejmowały okres rezydualny powyżej 5 lat ze względu na przyjętą strategię Grupy przewidującą funkcjonowanie ośrodka w czasie nieokreślonym. Na dzień 31 grudnia 2023 roku, łączna wartość aktywów netto poddana testom na utratę wartości wynosiła 678.450 tys. PLN (w tym wartość firmy 8.229 tys. PLN i znak handlowy 28.509 tys. PLN). Na dzień 31 grudnia 2022 łączna wartość aktywów netto poddana testom na utratę wartości wynosiła 629.843 tys. PLN (w tym wartość firmy 8.847 tys. PLN i znak handlowy 30.648 tys. PLN). Wartość odzyskiwalna ośrodka wypracowującego środki pieniężne na dzień 31 grudnia 2023 r. została określona jako jego wartość użytkowa i wyniosła 830.853 tys. PLN (na dzień 31 grudnia 2022 840.494 tys. PLN),

Wartość odzyskiwalna aktywów netto przypisanych do ośrodków wypracowujących środki pieniężne była wyższa niż wartość bilansowa tych aktywów i dlatego test nie wykazał utraty wartości rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych (w tym znaku handlowego i wartości firmy) Grupy Rottneros ujętych w niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku.

### Kluczowe założenia

Główne założenia	2023	2022
Prognoza przyjęta w oparciu o lata	2024-2028	2024-2028
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	10,0%	11,5%
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	0,0%	0,0%



Wrażliwość założeń – wpływ na wartość aktywów wykazaną w sprawozdaniu z sytuacji finansowej

Parametr	Średnioroczna zmiana parametru o	2023 Wpływ na wartość użytkową aktywów	2022 Wpływ na wartość użytkową aktywów
<i>31 grudnia 2023 roku</i>			
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	+0,1 p.p.	brak	brak
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	+0,1 p.p.	brak	brak
<i>31 grudnia 2022 roku</i>			
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	-0,1 p.p.	brak	brak
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	-0,1 p.p.	brak	brak

## 21.2. Arctic Paper Grycksbo

Na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku oraz we wcześniejszych okresach zostały przeprowadzone w Arctic Paper Grycksbo testy utraty wartości w odniesieniu do rzeczowych aktywów trwałych oraz aktywów niematerialnych.

Wartość bilansowa ośrodka wypracowującego środki pieniężne na dzień 31 grudnia 2023 roku została określona na 147.872 tys. PLN. W jej skład wchodziły następujące komponenty: rzeczowe aktywa trwałe, aktywa niematerialne, kapitał obrotowy netto, środki pieniężne i ich ekwiwalenty pomniejszone o uprzednio rozpoznany skumulowany odpis aktualizujący aktualizujący z tytułu utraty wartości dla Arctic Paper Grycksbo

Wartość odzyskiwalna ośrodka wypracowującego środki pieniężne na dzień 31 grudnia 2023 r. została określona jako jego wartość użytkowa i wyniosła 146.371 tys. PLN. Wykonany na dzień 31 grudnia 2023 roku test na utratę wartości, nie skutkował istotną zmianą odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości zaksięgowanego w poprzednich okresach. Wyliczono różnicę pomiędzy wartością użytkową i bilansową w wysokości 1.501 tys. PLN która nie została odzwierciedlona w sprawozdaniu z sytuacji finansowej i rachunku zysków i strat. W związku z ujęciem odpisu aktualizującego z tytułu utraty wartości w ubiegłych okresach zarząd będzie monitorował kwestię potencjalnego odwrócenia odpisu jednak, jedynie do wysokości wartości bilansowej aktywów, jaka zostałaby ustalona w normalnym cyklu życia (po odjęciu umorzenia),

Przeprowadzenie testu utraty wartości na dzień 31 grudnia 2023 roku w Arctic Paper Grycksbo było związane z wyższymi niż spodziewane wynikami spółki zrealizowanymi na skutek uwarunkowań rynkowych, takich jak czynniki makroekonomiczne, otoczenie konkurencyjne oraz wyższy popyt w segmencie papieru produkowanego przez Grycksbo. Ośrodek wypracowujący środki pieniężne kwalifikowany jest do segmentu papieru.

Wartość średniego ważonego kosztu kapitału (WACC) na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosiła 9,7% (na 31 grudnia 2022 roku 9,4%).

Poniżej opisano kluczowe założenia testu na utratę wartości przeprowadzonego na dzień 31 grudnia 2023 roku.

### Kluczowe założenia zastosowane do obliczenia wartości użytkowej

Obliczenie wartości użytkowej ośrodka sprzedaży papieru w papierni Grycksbo jest najbardziej wrażliwe na następujące zmienne:

- Poziom sprzedaży;
- Ceny sprzedaży;
- Stopa dyskontowa;
- Zmiany cen surowców;
- Zmiany cen energii;

Poziom sprzedaży – szacunki poziomu sprzedaży dokonywane są na podstawie danych budżetowych w oparciu o przewidywane zapotrzebowanie na dany rodzaj papieru wytwarzanego w AP Grycksbo i z uwzględnieniem mocy produkcyjnych Papierni.

Ceny sprzedaży - szacunki cen sprzedaży dokonywane są na podstawie danych budżetowych w oparciu o przewidywane zapotrzebowanie na dany rodzaj papieru wytwarzanego w AP Grycksbo oraz w korelacji z cenami surowców, głównie celulozy. Ceny sprzedaży uwzględniają udzielone rabaty i skonta.

Stopa dyskontowa – odzwierciedla dokonane przez kierownictwo oszacowanie ryzyka typowego dla ośrodka. Jest to wskaźnik stosowany przez kierownictwo w celu oszacowania efektywności (wyników) operacyjnych oraz przyszłych propozycji inwestycyjnych. W okresie budżetowanym przyjęta stopa dyskontowa wynosi 9,7% (stopa przyjęta na 31 grudnia 2022 roku: 9,4%). Stopa dyskontowa została wyznaczona przy zastosowaniu wskaźnika: Średni ważony koszt kapitału (WACC).

Zmiany cen surowców (głównie celulozy) – szacunki dotyczące zmian cen surowców dokonywane są na podstawie wskaźników, które opublikowane zostały na podstawie zewnętrznych danych dotyczących cen celulozy. Głównym źródłem danych stanowiących podstawę przyjętych założeń są prognozy renomowanej zewnętrznej firmy zajmującej się badaniem rynku celulozy. Należy mieć na uwadze, iż koszty celulozy charakteryzują się wysoką zmiennością.

Zmiany cen energii - wzrost cen energii, głównie energii elektrycznej notowanej na Nordpool, giełdzie towarowej w Szwecji oraz energii uzyskiwanej z biomasy, jako podstawowego źródła energii wynika z założeń przyjętych w projekcjach zatwierdzonych przez lokalne kierownictwo papierni Grycksbo. Założone ceny zakupu energii uwzględniają również poziomy cen, które zostały zabezpieczone przez spółkę kontraktami forward.

Tabele poniżej przedstawiają założenia i analizę wrażliwości dla testu na utratę wartości przeprowadzonego na dzień 31 grudnia 2023 roku: oraz 31 grudnia 2022 roku.

#### Kluczowe założenia

Główne założenia	2023	2022
Prognoza przyjęta w oparciu o lata	2024-2028	2023-2027
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	9,7%	9,4%
Wolumen sprzedaży [tony]	180 000	210 000
Średnioroczna zmiana cen sprzedaży w okresie prognozy	0,5%	(1,8%)
Średnioroczna zmiana cen zakupu celulozy w okresie prognozy	0,0%	17,8%
Średnioroczna zmiana cen zakupu energii w okresie prognozy	0,0%	(0,7%)
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	0,0%	0,0%

#### Wrażliwość założeń – wpływ na wartość aktywów wykazaną w sprawozdaniu z sytuacji finansowej

Parametr	Średnioroczna zmiana parametru o	2023 Wpływ na wartość użytkową aktywów	2022 Wpływ na wartość użytkową aktywów
<i>31 grudnia 2023 roku</i>			
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	+0,1 p.p.	brak	brak
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	+0,1 p.p.	brak	brak
Wolumen sprzedaży w okresie prognozy	1%	brak	brak
Cena sprzedaży w okresie prognozy	1%	brak	brak
Cena zakupu celulozy w okresie prognozy	1%	brak	brak
Cena zakupu energii w okresie prognozy	10%	brak	brak
Średni ważony koszt kapitału (WACC)	-0,1 p.p.	brak	brak
Stopa wzrostu w okresie rezydualnym	-0,1 p.p.	brak	brak
Wolumen sprzedaży w okresie prognozy	-1%	brak	brak
Cena sprzedaży w okresie prognozy	-1%	brak	brak
Cena zakupu celulozy w okresie prognozy	-1%	brak	brak
Cena zakupu energii w okresie prognozy	-10%	brak	brak

## 22. Zapasy

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Materiały (według ceny nabycia)	187 943	258 076
Produkcja w toku (według kosztu wytworzenia)	8 428	9 170
Wyroby gotowe, w tym:		
Według ceny nabycia / kosztu wytworzenia	247 760	333 922
Według wartości netto możliwej do uzyskania	-	-
Przedpłaty na poczet dostaw	800	37
Zapasy ogółem, według niższej z dwóch wartości: ceny nabycia (kosztu wytworzenia) oraz wartości netto możliwej do uzyskania	444 930	601 205
Odpis aktualizujący wartość zapasów	16 556	9 703
Razem zapasy przed odpisem aktualizującym	461 487	610 909

Towary wynosiły 23 tys. PLN na dzień 31 grudnia 2023 roku (31 grudnia 2022 roku: 327 tys. PLN).

Wartość zapasów ujęta w kosztach 2023 roku wynosi 1.887 mln PLN (2022 rok: 2.694 mln PLN). W roku zakończonym 31 grudnia 2023 roku Grupa zwiększyła odpisy aktualizujące wartość zapasów o kwotę netto 6.853 tys. PLN (2022 rok: zmniejszenie netto o 748 tys. PLN). Zmniejszenie odpisu wynikało przede wszystkim z wyprzedaży lub złomowania części zamiennych.

Różnica na odpisie aktualizacyjnym odnosi się do kosztu własnego sprzedaży. Odpis aktualizujący związany jest z wyrobami gotowymi i materiałami (w tym częściami zamiennymi) wolno rotującymi oraz obciążonymi ryzykiem uszkodzenia, niesprzedania bądź niewykorzystywania na własne potrzeby.

W roku finansowym zakończonym dnia 31 grudnia 2023 roku Grupa posiadała umowę zastawu na całym majątku ruchomym rozumianym jako zapasy, należności handlowe i środki pieniężne w wysokości 823.436 tys.PLN, 135 tys. SEK.

W roku finansowym zakończonym dnia 31 grudnia 2022 roku Grupa posiadała umowę zastawu na całym majątku ruchomym rozumianym jako zapasy, należności handlowe i środki pieniężne w wysokości 952.687 tys.PLN, 58 tys. NOK.

## 23. Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Należności z tytułu dostaw i usług	365 415	457 032
Należności budżetowe z tytułu VAT	40 146	38 442
Pozostałe należności od osób trzecich	9 860	5 201
Pozostałe należności od podmiotów powiązanych	-	2 716
Należności ogółem (netto)	415 421	503 391
Odpis aktualizujący należności	4 150	5 482
Należności brutto	419 572	508 873

Wszystkie wykazane wyżej należności z tytułu dostaw i usług to należności z umów z klientami i nie zawierają w sobie istotnego elementu finansowania.

Warunki transakcji z podmiotami powiązanymi przedstawione są w nocie nr 32.

Należności z tytułu dostaw i usług nie są oprocentowane i mają zazwyczaj termin płatności od 30 do 90 dni.

Grupa posiada odpowiednią politykę w zakresie dokonywania sprzedaży tylko zweryfikowanym klientom. Dzięki temu, zdaniem kierownictwa, nie istnieje dodatkowe ryzyko kredytowe, ponad poziom określony odpisem aktualizującym nieściągalne należności właściwym dla należności handlowych Grupy.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku należności z tytułu dostaw i usług w kwocie 4.150 tys. PLN (na dzień 31 grudnia 2022 roku: 5.482 tys. PLN) zostały uznane za nieściągalne i w związku z tym objęte odpisem.

Zmiany odpisu aktualizującego należności były następujące:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Odpis aktualizujący na dzień 1 stycznia	5 482	15 954
Zwiększenie	(724)	(209)
Wykorzystanie	(335)	(10 484)
Rozwiązanie niewykorzystanego odpisu	(177)	(7)
Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych	(96)	227
<b>Odpis aktualizujący na dzień 31 grudnia</b>	<b>4 150</b>	<b>5 482</b>

Odpis aktualizujący w całości dotyczy należności z tytułu umów z klientami.

Poniżej przedstawiono analizę należności z tytułu dostaw i usług, które na dzień 31 grudnia 2023 roku oraz 31 grudnia 2022 roku były przeterminowane, ale nie uznano ich za nieściągalne:

	Razem	Nieprzeterminowane	Przeterminowane, lecz ściągalne				
			< 30 dni	30 - 60 dni	60 - 90 dni	90 - 120 dni	>120 dni
Na dzień 31 grudnia 2023	365 415	322 217	39 940	1 047	48	122	2 042
Na dzień 31 grudnia 2022	457 032	399 413	52 226	2 401	172	248	2 573

Należności powyżej 120 dni w perspektywicznej ocenie kierownictwa spółki kwalifikują się do odzyskania i dlatego nie zostały objęte odpisem.

Termin zapadalności pozostałych należności od osób trzecich nie przekracza 360 dni. Polityka w zakresie tworzenia odpisu aktualizującego należności została opisana w nocie 9.11 i 35.

## 24. Środki pieniężne i ich ekwiwalenty

Środki pieniężne w banku są oprocentowane według zmiennych stóp procentowych, których wysokość zależy od stopy oprocentowania jednodniowych lokat bankowych.

Wartość godziwa środków pieniężnych i ich ekwiwalentów na dzień 31 grudnia 2023 roku wynosi 500.449 tys. PLN (31 grudnia 2022 roku: 481.930 tys. PLN).

Na dzień 31 grudnia 2023 roku Grupa dysponowała niewykorzystanymi środkami pieniężnymi w ramach kredytów bieżących w wysokości 215.329 tys. PLN (31 grudnia 2022 roku: 227.286 tys. PLN).

Na dzień 31 grudnia 2023 roku Grupa posiadała wykorzystany kredyt w rachunku bieżącym w kwocie 0 tys. PLN (31 grudnia 2022 roku: 0 tys. PLN).

Saldo środków pieniężnych i ich ekwiwalentów wykazane w rachunku przepływów pieniężnych składało się z następujących pozycji:

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Środki pieniężne w banku i w kasie	500 316	481 930
Lokaty krótkoterminowe	133	-
Środki pieniężne w drodze	-	-
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty w skonsolidowanym sprawozdaniu z sytuacji finansowej	500 449	481 930
Środki pieniężne w banku i w kasie przypisane działalności zaniechanej	-	-
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty w skonsolidowanym rachunku przepływów pieniężnych	500 449	481 930

Od 2017 roku w ramach spółek z Grupy Arctic Paper działa cash-pooling w walucie EUR i w walucie PLN. Polega on na koncentrowaniu sald środków pieniężnych należących do poszczególnych uczestników oraz kompensowanie ich z czasowymi niedoborami środków u innych uczestników cash-poola. Wprowadzenie tego rozwiązania ma na celu zarówno efektywne zarządzanie gotówką w Grupie, jak również minimalizowanie kosztów zewnętrznych źródeł finansowania poprzez wykorzystanie własnych środków pieniężnych Grupy.

## 25. Kapitał podstawowy i pozostałe kapitały

### 25.1. Kapitał podstawowy

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Kapitał akcyjny (dane w PLN)</b>		
Akcje zwykłe serii A o wartości nominalnej 1 PLN każda	50 000	50 000
Akcje zwykłe serii B o wartości nominalnej 1 PLN każda	44 253 500	44 253 500
Akcje zwykłe serii C o wartości nominalnej 1 PLN każda	8 100 000	8 100 000
Akcje zwykłe serii E o wartości nominalnej 1 PLN każda	3 000 000	3 000 000
Akcje zwykłe serii F o wartości nominalnej 1 PLN każda	13 884 283	13 884 283
<b>Liczba akcji</b>	<b>69 287 783</b>	<b>69 287 783</b>
<b>Wartość kapitału podstawowego</b>	<b>69 287 783</b>	<b>69 287 783</b>

### 25.1.1. Zmiany kapitału zakładowego spółki Arctic Paper S.A.

W roku 2022 i 2021 nie miały miejsca zmiany w kapitale zakładowym Arctic Paper S.A.

### 25.1.2. Wartość nominalna akcji

Akcje posiadają wartość nominalną wynoszącą 1 PLN i zostały w pełni opłacone.

### 25.1.3. Prawa akcjonariuszy

Akcjom wszystkich serii przypada jeden głos na akcję i są jednakowo uprzywilejowane, co do dywidendy oraz zwrotu z kapitału.

## 25.2. Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych

W pozycji tej wykazano różnice kursowe wynikające z przeliczania sprawozdań finansowych zagranicznych jednostek zależnych, dla których waluta funkcjonalna jest inna niż PLN, do waluty prezentacji niniejszego sprawozdania finansowego, czyli PLN.

Zasady przeliczenia wraz z przyjętymi kursami wymiany opisane są w nocie 9.4.

## 25.3. Kapitał zapasowy

Kapitał zapasowy obejmuje wartość emisji akcji Arctic Paper S.A. powyżej ceny nominalnej pomniejszonej o koszty związane z tymi emisjami mających miejsce w roku 2009, 2010 i 2013 w wysokości 134.257 tys. PLN, obniżenie ceny nominalnej akcji z 10 PLN do 1 PLN w roku 2012 w wysokości 498.632 tys. PLN oraz część zysków i strat zatrzymanych wynikających z podziału wyniku Arctic Paper S.A. w wysokości -224.913 tys. PLN.

	2023-12-31	2022-12-31
Nadwyżka ceny emisyjnej nad nominalną (agio)	117 486	134 257
Kapitały wynikające z art. 396 KSH	19 771	19 771
Obniżenie kapitału podstawowego	498 632	498 632
Kapitał utworzony z zysków spółki	35 829	-
Pokrycie strat kapitałem zapasowym	(244 683)	(244 683)
<b>TOTAL</b>	<b>443 805</b>	<b>407 977</b>

Poniższa tabela przedstawia zmiany w kapitale zapasowym w roku zakończonym 31 grudnia 2023 i 31 grudnia 2022 roku:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Kapitał zapasowy na początek okresu	407 976	407 976
Dystrybucja zysku/straty	35 829	-
<b>Kapitał zapasowy na koniec okresu</b>	<b>443 419</b>	<b>407 976</b>

Zgodnie z wymogami Kodeksu Spółek Handlowych, jednostka dominująca jest obowiązana utworzyć kapitał zapasowy na pokrycie straty. Do tej kategorii kapitału przelewa się, co najmniej 8% zysku za dany rok obrotowy wykazanego w jednostkowym sprawozdaniu spółki dominującej, dopóki kapitał ten nie osiągnie, co najmniej jednej trzeciej kapitału podstawowego jednostki dominującej. O użyciu kapitału zapasowego i rezerwowego rozstrzyga Walne Zgromadzenie; jednakże części kapitału zapasowego w wysokości jednej trzeciej kapitału zakładowego można użyć jedynie na pokrycie straty wykazanej w jednostkowym sprawozdaniu finansowym jednostki dominującej i nie podlega ona podziałowi na inne cele.

## 25.4. Pozostałe kapitały

Pozostałe kapitały obejmują część zysków i strat zatrzymanych wynikających z podziału wyniku Arctic Paper S.A., reklasyfikację między kapitałami w APSA oraz kapitał z wyceny transakcji zabezpieczających. Informację na temat pozostałych kapitałów prezentuje poniższa tabela:

	2023-12-31	2022-12-31
Pozostałe kapitały rezerwowe utworzone z zysków	135 511	135 511
Kapitał z aktualizacji wyceny instrumentu zabezpieczającego	27 240	176 936
<b>TOTAL</b>	<b>162 751</b>	<b>312 447</b>

Poniższa tabela przedstawia zmiany w pozostałych kapitałach w roku zakończonym 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Pozostałe kapitały na początek okresu	312 447	201 226
<u>Zmiany dotyczące zabezpieczeń przepływów pieniężnych</u>		
<b>Zmiana wycena instrumentów finansowych, w tym:</b>	<b>(172 130)</b>	<b>147 549</b>
- Forward na energię elektryczną	(167 829)	139 895
- SWAP odsetkowy	(4 703)	4 845
- Forward na celulozę	402	2 810
<b>Podatek odroczone od zmiany wyceny instrumentów finansowych, w tym:</b>	<b>35 322</b>	<b>(30 400)</b>
- Forward na energię elektryczną	-	(28 811)
- SWAP odsetkowy	34 510	(941)
- Forward na celulozę	894	(648)
<u>Pozostałe zmiany</u>	(83)	-
Wypłata dywidendy udziałowcom AP SA	-	(5 928)
<b>Pozostałe kapitały na koniec okresu</b>	<b>175 639</b>	<b>312 447</b>

## 25.5. Zyski/straty zatrzymane oraz ograniczenia w wypłacie dywidendy

Pozycja zyski/straty zatrzymane obejmuje niepodzielone zyski/straty z lat ubiegłych, zysk/stratę danego roku obrotowego oraz zyski/straty aktuarialne wynikające z aktuarialnej wyceny rezerwy na odprawy emerytalne.

Zyski/straty zatrzymane w skonsolidowanym sprawozdaniu mogą zawierać kwoty niepodlegające podziałowi, tj. takie, które nie podlegają wypłacie w formie dywidendy. Wszystkie sprawozdania finansowe jednostek konsolidowanych są przygotowywane zgodnie ze statutami spółek. Arctic Paper Kostrzyn S.A. oraz Arctic Paper S.A. sporządzają sprawozdania finansowe zgodnie z międzynarodowymi standardami sprawozdawczości finansowej. Statutowe sprawozdania finansowe pozostałych jednostek są przygotowywane zgodnie z lokalnymi standardami rachunkowości. Dywidenda na rzecz jednostki dominującej może być wypłacona w oparciu o wynik finansowy ustalony w jednostkowym rocznym sprawozdaniu finansowym przygotowanym dla celów statutowych. Taka lokalna definicja niepodzielonego wyniku finansowego bardzo często różni się od definicji niepodzielonego wyniku wynikającej z MSSF UE, co może być czynnikiem ograniczającym dystrybucję zysku. Lokalne regulacje prawne np. często wymagają tworzenia określonych kapitałów rezerwowych na rzecz możliwych przyszłych strat. Stosowanie różnych zasad rachunkowości może spowodować występowanie różnic pomiędzy statutowymi sprawozdaniami finansowymi, a pakietami sprawozdawczymi dla celów konsolidacji.

Dywidenda dla akcjonariuszy jednostki dominującej może być wypłacona w oparciu o wynik finansowy ustalony w jednostkowym rocznym sprawozdaniu finansowym Arctic Paper S.A. przygotowanym dla celów statutowych.

W związku z podpisanymi w dniu 2 kwietnia 2021 roku umowami kredytów terminowych i odnawialnych, możliwość wypłaty dywidendy przez Spółkę jest uzależniona od spełnienia przez Grupę określonych wskaźników finansowych w okresie poprzedzającym wypłatę (zgodnie z definicją tego terminu w umowie kredytów terminowych i odnawialnych) oraz braku występowania przypadku naruszenia (zgodnie z definicją tego terminu w umowie kredytów terminowych i odnawialnych). W roku 2022 nie było ograniczeń w wypłacie dywidendy z tego tytułu.

Ze względu na podpisaną umowę kredytową RROS AB posiada ograniczenie w wypłacie dywidendy stanowiące 50% zysku netto.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku nie istnieją inne ograniczenia dotyczące wypłaty dywidendy.

Zyski/straty zatrzymane zaprezentowane w sprawozdaniu z sytuacji finansowej na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku składają się z następujących pozycji:

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Skonsolidowane zyski/straty przypisane jednostce dominującej	1 032 560	785 429
Skonsolidowane zyski/straty z podziału zysku/straty jednostki dominującej, w tym	(166 189)	56 717
- z podziału zysku/straty ostatniego roku / wypłaty dywidendy	(222 906)	(21 787)
Zysk/strata na nabyciu/sprzedaży akcji Rottneros AB od akcjonariuszy niekontrolujących, w tym	23 193	23 193
- zysk	29 353	29 353
- strata	(6 160)	(6 160)
Zyski/straty aktuarialne	(27 530)	(27 637)
<b>Zyski/straty zatrzymane na koniec okresu</b>	<b>862 036</b>	<b>837 702</b>

## 25.6. Udziały niekontrolujące

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Na początek okresu	464 564	330 859
Dywidendy wypłacone przez jednostki zależne	(41 849)	(20 088)
Udział w całkowitych dochodach jednostek zależnych	(64 633)	153 792
<b>Na koniec okresu</b>	<b>358 081</b>	<b>464 564</b>

Udziały niekontrolujące obejmują część kapitału własnego Grupy przypadającego przede wszystkim na akcjonariuszy niekontrolujących Rottneros AB. W tabeli poniżej przedstawiono główne dane finansowe dla Grupy Rottneros wykazane w konsolidacji Grupy Arctic Paper z uwzględnieniem rozliczenia wartości godziwej aktywów nabytych na dzień objęcia kontroli nad Grupą Rottneros:



Skonsolidowany rachunek zysków i strat	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Przychody ze sprzedaży produktów	1 091 506	1 314 473
Koszty operacyjne	(1 032 077)	(1 076 712)
Zysk/(strata) na działalności operacyjnej	59 429	237 761
Przychody/koszty finansowe	1 189	88 661
Zysk/(strata) brutto	60 617	326 422
Podatek dochodowy	(12 678)	(68 088)
Zysk/(strata) netto	47 939	258 334
<b>Skonsolidowany bilans</b>	<b>Na dzień 31 grudnia 2023</b>	<b>Na dzień 31 grudnia 2022</b>
Aktywa trwałe	576 093	548 430
Aktywa obrotowe, w tym	492 618	777 298
Zapasy	193 599	183 687
Należności i pozostałe aktywa	222 207	397 707
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	76 812	195 905
<b>RAZEM AKTYWA</b>	<b>1 068 711</b>	<b>1 325 728</b>
Kapitał własny	728 150	865 248
Zobowiązania długoterminowe	110 516	184 108
Zobowiązania krótkoterminowe	230 045	276 373
<b>RAZEM KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA</b>	<b>1 068 711</b>	<b>1 325 728</b>
<b>Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych</b>	<b>Rok zakończony 31 grudnia 2023</b>	<b>Rok zakończony 31 grudnia 2022</b>
Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej	38 169	244 488
Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej	(54 017)	(54 815)
Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej	(90 728)	(55 578)
Zmiana stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów	(106 575)	134 094
Środki pieniężne na początek okresu	195 905	72 225
Różnice kursowe netto	(12 517)	(10 414)
Środki pieniężne na koniec okresu	76 812	195 905

W ciągu 2023 roku Rottneros AB wypłacił dywidendę, łącznie w wysokości 85.932 tys. PLN (213 milionów SEK) z czego 41.849 tys. PLN dotyczyło udziałowców niekontrolujących.

W ciągu 2022 roku Rottneros AB wypłacił dywidendę, łącznie w wysokości 41.248 tys. PLN (91 milionów SEK) z czego 20.088 tys. PLN dotyczyło udziałowców niekontrolujących.

Nie występują inne ograniczenia w zarządzaniu aktywami i kapitałami dla Grupy Arctic Paper w związku z udziałem akcjonariuszy niekontrolujących Grupy Rottneros.

## 25.7. Analiza innych całkowitych dochodów w podziale na poszczególne pozycje kapitałów

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych</b>		
ujęte w pozycji "Różnice kursowe z przeliczenia jednostek zagranicznych" przypadające akcjonariuszom jednostki dominującej	(67 547)	(47 328)
ujęte w pozycji "Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących"	(31 486)	(23 938)
<b>Wycena instrumentów finansowych</b>		
podlegające przeklasyfikowaniu do zysku/ (straty) w przyszłych okresach sprawozdawczych:		
ujęte w pozycji "Pozostałe kapitały rezerwowe "	(128 013)	252 488
ujęte w pozycji "Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących"	(50 514)	118 137
przeklasyfikowane do zysku/ (straty) w okresie sprawozdawczym		
ujęte w pozycji "Pozostałe kapitały rezerwowe "	(8 795)	(135 339)
ujęte w pozycji "Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących"	(7 888)	(66 228)
<b>Zyski (straty) aktuarialne dotyczące programów określonych świadczeń</b>		
ujęte w pozycji "Zyski zatrzymane "	108	2 374
ujęte w pozycji "Kapitały akcjonariuszy niekontrolujących"	-	-
<b>RAZEM</b>	<b>(294 136)</b>	<b>100 166</b>

## 26. Zobowiązania z tytułu kredytów bankowych oraz pozostałe zobowiązania finansowe

Zobowiązania krótkoterminowe	Nota	Termin spłaty	Oprocentowanie	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Pozostałe zobowiązania finansowe:</b>					
Zobowiązania z tytułu leasingu	17	do 31-12-2024		4 720	7 881
Instrumenty zabezpieczające	35.4			(2)	-
<b>Pozostałe zobowiązania</b>		<b>do 31-12-2024</b>		<b>162</b>	<b>174</b>
<b>Razem krótkoterminowe pozostałe zobowiązania finansowe</b>				<b>4 880</b>	<b>8 055</b>
<b>Zobowiązania z tytułu kredytów bankowych:</b>					
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP (część krótkoterminowa) w PLN		31-03-2026	7,68%	13 383	14 828
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP (część krótkoterminowa) w EUR	35.3	31-03-2026	5,71%	13 225	15 497
Kredyt w banku Danske Bank w SEK	35.3	14-07-2024	STIBOR 3M+1,75%	12 541	-
Kredyt w banku Nordea Bank Abp w SEK (część krótkoterminowa)	35.3	do 31-12-2024	NSSu+1,75%	4 714	5 062
<b>Razem krótkoterminowe kredyty bankowe</b>				<b>43 862</b>	<b>35 387</b>
<b>Razem krótkoterminowe zobowiązania finansowe</b>				<b>48 472</b>	<b>43 443</b>
Zobowiązania długoterminowe	Nota	Termin spłaty	Oprocentowanie	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Pozostałe zobowiązania finansowe:</b>					
Zobowiązania z tytułu leasingu	17	do 31-12-2089		24 022	22 315
<b>Pozostałe zobowiązania</b>				<b>865</b>	<b>843</b>
<b>Razem długoterminowe pozostałe zobowiązania finansowe</b>				<b>24 887</b>	<b>23 158</b>
<b>Zobowiązania z tytułu kredytów bankowych:</b>					
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP (część długoterminowa) w PLN	35.3	31-03-2026	7,68%	21 417	36 043
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP (część długoterminowa) w EUR	35.3	31-03-2026	5,71%	20 663	36 979
Kredyt w banku Nordea Bank Abp w SEK (część długoterminowa)	35.3	do 31-12-2024	NSSu+1,75%	17 244	23 593
Kredyt w banku Danske Bank w SEK	35.3	14-07-2024	STIBOR 3M+1,75%	19 987	42 551
<b>Razem długoterminowe kredyty bankowe</b>				<b>79 311</b>	<b>139 166</b>
<b>Razem długoterminowe zobowiązania finansowe</b>				<b>104 198</b>	<b>162 324</b>

## 26.1. Kredyty bankowe

W okresie objętym niniejszym sprawozdaniem Grupa dokonała częściowej spłaty kredytu terminowego wynikającego z umowy kredytowej zawartej 2 kwietnia 2021 roku z konsorcjum banków w kwocie 29.256 tys. PLN oraz dokonała częściowej spłaty kredytu w Nordea Bank na 4.754 tys. PLN i w Danske Bank na 46.751 tys. PLN.

Pozostałe zmiany w wartości kredytów na dzień 31 grudnia 2023 roku w porównaniu do stanu na dzień 31 grudnia 2022 roku wynikają głównie ze zmian wyceny bilansowej i zapłaty odsetek naliczonych na 31 grudnia 2022 roku, a zapłaconych w ciągu 2023 roku.

## 26.2. Zabezpieczenia kredytów

### 2023 rok

Zabezpieczenia ustanowione w związku z podpisanymi w dniu 2 kwietnia 2021 roku umowami kredytów terminowych i odnawialnych w dniu 11 maja 2021 roku, nie zmieniły się na 31 grudnia 2023 roku.

W związku z podpisanymi w dniu 2 kwietnia 2021 roku umowami kredytów terminowych i odnawialnych, w dniu 11 maja 2021 roku Spółka podpisała umowy i oświadczenia, zgodnie z którymi na rzecz Banku Santander Bank Polska S.A. działającego jako Agent Zabezpieczeń, zostały ustanowione zabezpieczenia powyższych wierzytelności oraz innych roszczeń, tj.

1. pod prawem polskim – Dokumenty Zabezpieczeń ustanawiające następujące Zabezpieczenia:
  - › zastawy finansowe i rejestrowe na wszystkich posiadanych przez Spółkę i Arctic Paper Kostrzyn SA akcjach lub udziałach zarejestrowanych w Polsce, z wyjątkiem akcji Spółki;
  - › hipoteki na wszystkich nieruchomościach znajdujących się w Polsce i należących do Poręczyciela;
  - › zastawy rejestrowe na wszystkich prawach rzeczowych i aktywach ruchomych należących do Poręczycieli, stanowiących zorganizowaną część przedsiębiorstwa i znajdujących się w Polsce (z wyjątkiem aktywów wymienionych w Umowie Kredytowej);
  - › cesja (istniejących i przyszłych) polis ubezpieczeniowych dotyczących aktywów Spółki Arctic Paper Kostrzyn S.A. (z wyjątkiem polis ubezpieczeniowych wymienionych w Umowie Kredytowej);
  - › oświadczenia Spółki i Arctic Paper Kostrzyn S.A. o dobrowolnym poddaniu się egzekucji, w formie aktu notarialnego;
  - › zastawy finansowe i zastawy rejestrowe na rachunkach bankowych Spółki i Arctic Paper Kostrzyn S.A. zarejestrowanych w Polsce (zastawy dotyczą obecnych i przyszłych rachunków bankowych; w sytuacji wystąpienia przypadku naruszenia, w przypadku, gdy zabezpieczona wymagalność lub jej część stanie się wymagalna, Spółka nie może pobierać środków z tytułu zastawionej wierzytelności, ani zlecać bankowi prowadzącemu rachunek wypłaty środków);
  - › pełnomocnictwa do polskich rachunków bankowych Spółki i Arctic Paper Kostrzyn S.A.;
  - › poręczenie cywilne zobowiązań udzielone przez Arctic Paper S.A., Arctic Paper Kostrzyn S.A., Arctic Paper Munkedals AB, Arctic Paper Grycksbo AB
2. pod prawem szwedzkim – Dokumenty Zabezpieczeń ustanawiające następujące Zabezpieczenia:
  - › zastawy na wszystkich posiadanych przez Spółkę i Arctic Paper Munkedals AB, Arctic Paper Grycksbo AB akcjach lub udziałach zarejestrowanych w Szwecji
  - › hipoteki na wszystkich nieruchomościach znajdujących się w Szwecji i należących do Arctic Paper Munkedals AB, Arctic Paper Grycksbo AB, pod warunkiem, że przedmiotem takiego zabezpieczenia będą tylko istniejące akty hipoteczne;
  - › korporacyjne hipoteki udzielone przez Poręczycieli zarejestrowanych w Szwecji, pod warunkiem, że przedmiotem takiego zabezpieczenia będą tylko istniejące świadectwa hipoteczne;
  - › cesja (istniejących i przyszłych) polis ubezpieczeniowych dotyczących aktywów Arctic Paper Munkedals AB oraz Arctic Paper Grycksbo AB (z wyjątkiem polis ubezpieczeniowych wymienionych w Umowie Kredytowej);
  - › zastawy na szwedzkich rachunkach bankowych Arctic Paper Munkedals AB oraz Arctic Paper Grycksbo AB, pod warunkiem, że takie zabezpieczenie nie ogranicza prawa do swobodnego dysponowania środkami pieniężnymi zdeponowanych na tych rachunkach bankowych, aż do przypadku naruszenia opisanego w Umowie Kredytowej.

Poza nimi, Grupa wykazywała na dzień 31 grudnia 2023 roku:

- 1) zabezpieczenia na aktywach z tytułu zaciągniętych zobowiązań spółki Rottneros AB w banku Danske Bank – są to:
  - › zastaw na aktywach na kwotę 284.730 tys. SEK (111.586 tys. PLN);

2. zabezpieczenia na aktywach z tytułu zaciągniętych zobowiązań spółki AP Kraft w banku Nordea Bank – są to:
- › hipoteka na aktywach na kwotę 68.000 tys. SEK (26.649 tys. PLN).

## 2022 rok

Zabezpieczenia ustanowione w związku z podpisanymi w dniu 2 kwietnia 2021 roku umowami kredytów terminowych i odnawialnych w dniu 11 maja 2021 roku, nie zmieniły się na 31 grudnia 2022 roku.

Poza nimi, Grupa wykazywała na dzień 31 grudnia 2022 roku:

- 1) zabezpieczenia na aktywach z tytułu zaciągniętych zobowiązań spółki Rottneros AB w banku Danske Bank – są to:
- › zastaw na aktywach na kwotę 284.730 tys. SEK (119.957 tys. PLN);
2. zabezpieczenia na aktywach z tytułu zaciągniętych zobowiązań spółki AP Kraft w banku Nordea Bank – są to:
- › hipoteka na aktywach na kwotę 80.000 tys. SEK (33.704 tys. PLN).

## 27. Świadczenia pracownicze

### 27.1. Zobowiązania pracownicze

Tabela poniżej przedstawia zestawienie zobowiązań pracowniczych na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku.

	Nota	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	27.2	42 694	47 286
Zobowiązania wobec pracowników z tytułu wynagrodzeń		18 202	13 701
Podatek dochodowy od osób fizycznych		5 045	6 147
Podatek od spłaconej rezerwy na świadczenia emerytalne i podobne		5 523	13 908
Zobowiązania z tytułu świadczeń socjalnych		24 064	17 010
Niewykorzystane urlopy		38 592	42 690
Premie		10 433	34 050
Pozostałe zobowiązania pracownicze		2 111	1 921
<b>RAZEM</b>		<b>146 664</b>	<b>176 712</b>
- krótkoterminowe		105 525	133 165
- długoterminowe		41 139	43 547

### 27.2. Świadczenia emerytalne oraz inne świadczenia po okresie zatrudnienia

Jednostki Grupy wypłacają pracownikom przechodzącym na emeryturę kwoty odpraw emerytalnych w wysokości określonej przez polski Kodeks Pracy w przypadku spółki Arctic Paper Kostrzyn S.A. oraz na podstawie obowiązujących umów ze związkami zawodowymi, w przypadku spółek Arctic Paper Munkedals AB, Arctic Paper Kostrzyn S.A oraz Arctic Paper Grycksbo AB, który tworzy także Fundusz Socjalny dla przyszłych emerytów. W czwartym kwartale 2022 roku AP Munkedals i AP Grycksbo na mocy podpisanego porozumienia z funduszem emerytalnym w Szwecji, PRI dokonały całkowitej spłaty zobowiązań z tego tytułu. Ponadto ze względu na przepisy prawa Arctic Paper Mochenwangen GmbH nadal jest zobowiązana do ujmowania rezerwy na odprawę emerytalne.

W związku z tym Grupa na podstawie wycen dokonanych w każdym kraju przez profesjonalne firmy aktuarialne tworzy rezerwę na przyszłe świadczenia.

Wycena zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych dotyczących programów określonych świadczeń obejmująca zyski i straty aktuarialne ujmowana jest w innych całkowitych dochodach i nie podlega późniejszej reklasyfikacji do zysku lub straty.

Grupa rozpoznaje następujące zmiany w zobowiązaniach netto z tytułu określonych świadczeń w ramach odpowiednio kosztu własnego sprzedaży, kosztów ogólnego zarządu oraz kosztów sprzedaży, na które składają się:

- koszty zatrudnienia (w tym między innymi koszty bieżącego zatrudnienia, kosztów przeszłego zatrudnienia)
- odsetki netto od zobowiązania netto z tytułu określonych świadczeń.

Kwotę kosztu netto świadczeń pracowniczych przedstawiono w poniższej tabeli:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Koszty bieżącego zatrudnienia	921	1 778
Koszty odsetek od zobowiązań z tytułu świadczeń pracowniczych	1 172	508
<b>(Zysk) / Strata aktuarialna</b>	<b>(281)</b>	<b>(1 935)</b>
<b>Łączne koszty świadczeń z tytułu programu</b>	<b>1 812</b>	<b>351</b>
w tym:		
rozpoznane w rachunku zysków i strat	2 092	2 286
rozpoznane w pozostałych dochodach całkowitych	(281)	(1 935)

Uzgodnienie przedstawiające zmiany stanu rezerw za lata zakończone 31 grudnia 2023 roku oraz 31 grudnia 2022 roku przedstawiono w poniższej tabeli.

	Program świadczeń w Szwecji (AP SA Oddział)	Program świadczeń w Szwecji (Munkedals)	Program świadczeń w Szwecji (Grycksbo)	Program świadczeń w Szwecji (Grupa Rottneros)	Program świadczeń w Polsce (Kostrzyn)	Program świadczeń w Niemczech	Razem
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne na dzień 1 stycznia 2023 roku	3 083	-	-	23 172	13 912	7 120	47 286
Koszty bieżącego zatrudnienia	-	-	-	-	848	73	921
Koszty odsetek	-	-	-	-	831	341	1 172
Strata (Zysk) aktuarialny	-	-	-	-	(917)	636	(281)
Wypłacone świadczenia	(3 083)	-	-	-	(448)	(722)	(4 254)
Różnice kursowe z przeliczenia programów zagranicznych	-	-	-	(1 617)	-	(533)	(2 150)
<b>Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych i podobnych na dzień 31 grudnia 2023 roku</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21 555</b>	<b>14 226</b>	<b>6 914</b>	<b>42 694</b>

	Program świadczeń w Szwecji (AP SA Oddział)	Program świadczeń w Szwecji (Munkedals)	Program świadczeń w Szwecji (Grycksbo)	Program świadczeń w Szwecji (Grupa Rottneros)	Program świadczeń w Polsce (Kostrzyn)	Program świadczeń w Niemczech	Razem
Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne na dzień 1 stycznia 2022 roku	3 117	33 553	37 289	23 327	11 166	11 392	119 844
Koszty bieżącego zatrudnienia	(34)	-	-	1 264	548	-	1 778
Koszty odsetek	-	(358)	358	-	335	174	508
Strata (Zysk) aktuarialny	-	-	(58)	-	2 377	(4 254)	(1 935)
Wyplacone świadczenia	-	-	(381)	-	(514)	(417)	(1 313)
Splata zobowiązania do funduszu emerytalnego	-	(31 153)	(34 435)	-	-	-	(65 588)
Różnice kursowe z przeliczenia programów zagranicznych	-	(2 042)	(2 773)	(1 420)	-	225	(6 009)
<b>Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych i podobnych na dzień 31 grudnia 2022 roku</b>	<b>3 083</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23 172</b>	<b>13 912</b>	<b>7 120</b>	<b>47 286</b>

Główne założenia przyjęte przez aktuarusza na poszczególne dni bilansowe do wyliczenia kwoty zobowiązania są następujące:

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Stopa dyskontowa (%)		
Program w Szwecji**	nd	nd
Program w Polsce	5,0%	6,0%
Program w Niemczech	3,6%	4,2%
Przewidywana stopa wzrostu wynagrodzeń (%)		
Program w Szwecji**	nd	nd
Program w Polsce	5,0%	7,0%
Program w Niemczech*	nd	nd
Pozostały okres zatrudnienia (w latach)		
Program w Szwecji**	nd	nd
Program w Polsce	11,0	12,3
Program w Niemczech*	13,2	12,9

\*AP Mochenwangen nie prowadzi działalności gospodarczej i dlatego zmiany stóp procentowych i okresu zatrudnienia nie mają wpływu na wartość rezerwy na odprawy emerytalne w Niemczech.

W tabeli poniżej przedstawiono analizę wrażliwości dla rezerwy z tytułu odpraw emerytalnych:

Zmiana przyjętej stopy dyskontowej o 1 punkt procentowy		Wzrost o 1 p.p. w tys. PLN	Spadek o 1 p.p. w tys. PLN
31 grudnia 2023 roku			
Wpływ na zobowiązanie z tytułu określonych świadczeń (bez uwzględnienia podatku w Szwecji)		(2 348)	2 858
31 grudnia 2022 roku			
Wpływ na zobowiązanie z tytułu określonych świadczeń (bez uwzględnienia podatku w Szwecji)		(2 509)	3 096
Zmiana przewidywanej stopy wzrostu wynagrodzeń o 1 punkt procentowy		Wzrost o 1 p.p. w tys. PLN	Spadek o 1 p.p. w tys. PLN
31 grudnia 2023 roku			
Wpływ na zobowiązanie z tytułu określonych świadczeń		1 684	(1 417)
31 grudnia 2022 roku			
Wpływ na zobowiązanie z tytułu określonych świadczeń		1 798	(1 501)

## 28. Rezerwy

### 28.1. Zmiany stanu rezerw

Poniższa tabela prezentuje zmiany stanu rezerw w latach 2023-2022:

	Rezerwy
Na dzień 1 stycznia 2023 roku	10 467
Utworzone w ciągu roku obrotowego	4 801
Wykorzystane	(8 277)
Rozwiązane	
Korekta z tytułu różnic kursowych	(656)
<b>Na dzień 31 grudnia 2023 roku, w tym:</b>	<b>6 335</b>
- krótkoterminowe	1 240
- długoterminowe	5 095
Na dzień 1 stycznia 2022 roku	1 840
Utworzone w ciągu roku obrotowego	8 797
Wykorzystane	(63)
Rozwiązane	
Korekta z tytułu różnic kursowych	(107)
<b>Na dzień 31 grudnia 2022 roku, w tym:</b>	<b>10 467</b>
- krótkoterminowe	9 202
- długoterminowe	1 265

Inne rezerwy na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku obejmują głównie rezerwę na prawa do emisji CO<sub>2</sub>.

### 28.2. Rezerwa na reklamacje oraz zwroty

Rezerwa na reklamacje i zwroty tworzona jest na podstawie reklamacji oraz zwrotów odnotowanych w latach ubiegłych. Ze względu na stałe nakłady na podnoszenie jakości procesu produkcji i produktów Grupa nie rozpoznała rezerwy na reklamacje i zwroty na koniec roku 2023 i 2022.



## 29. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania, dotacje i przychody rozliczane w czasie

### 29.1. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania (krótkoterminowe)

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Zobowiązania z tytułu dostaw i usług, w tym:</b>		
Wobec jednostek powiązanych	6	56
Wobec jednostek pozostałych	412 918	519 847
	412 924	519 903
<b>Zobowiązania z tytułu podatków, cel i innych</b>		
Podatek VAT	5 009	12 118
Podatek akcyzowy	575	586
Podatek od nieruchomości	2 634	4 171
Pozostałe podatki	1 876	1 870
	10 094	18 744
<b>Pozostałe zobowiązania</b>		
Zobowiązania inwestycyjne	16 295	9 303
Zobowiązania z tytułu ochrony środowiska	198	1 486
Przedpłaty	8 406	1 774
	24 899	12 563
<b>RAZEM</b>	<b>447 917</b>	<b>551 211</b>

Zasady i warunki płatności zobowiązań prezentowanych powyżej:

- warunki transakcji z podmiotami powiązаныmi przedstawione są w nocie nr 32.3;
- zobowiązania z tytułu dostaw i usług są nieoprocentowane i zazwyczaj rozliczane w terminach 60-dniowych;
- pozostałe zobowiązania są nieoprocentowane, ze średnim 1-miesięcznym terminem płatności;
- kwota wynikająca z różnicy pomiędzy zobowiązaniami a należnościami z tytułu podatku od towarów i usług jest płacona właściwym władzom podatkowym w okresach miesięcznych.

### 29.2. Dotacje i przychody rozliczane w czasie

	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Dotacje z Ekofunduszu	4 517	5 704
Dotacje z NFOŚiGW	3 172	4 071
Dotacje w Szwecji	-	1 264
Przychody rozliczane w czasie	9 132	14 316
<b>RAZEM</b>	<b>16 821</b>	<b>25 355</b>
- krótkoterminowe	8 708	14 843
- długoterminowe	8 113	10 512

## 30. Plany inwestycyjne

Na dzień 31 grudnia 2023 roku Grupa planuje ponieść nakłady na rzeczowe aktywa trwałe w 2024 roku w kwocie nie mniej niż 150 milionów PLN. Kwoty te przeznaczone będą na zakup nowych maszyn i urządzeń.

Na dzień 31 grudnia 2022 roku Grupa planowała poniesienie nakładów na rzeczowe aktywa trwałe nie mniej niż 180 milionów PLN w 2023 roku.

## 31. Zobowiązania warunkowe

### 31.1. Gwarancje bankowe

Grupa posiadała na dzień 31 grudnia 2023 roku następujące zobowiązania warunkowe:

- gwarancję bankową na rzecz Skatteverket Ludvika na kwotę 135 tys. SEK (53 tys. PLN)

### 31.2. Sprawy sądowe

Nie toczą się istotne sprawy sądowe przeciwko Arctic Paper S.A. ani żadnej jednostce zależnej.

## 32. Informacje o podmiotach powiązanych

Podmiotami powiązanymi wobec Grupy Arctic Paper S.A. są:

- Thomas Onstad – akcjonariusz większościowy,
- Nemus Holding AB – spółka dominująca wobec Arctic Paper SA,
- Munkedal Skog – spółka zależna od Nemus Holding AB,
- Kluczowy personel kierowniczy – spółka powiązana z Prezesem Zarządu.

Wyższą kadrę kierowniczą stanowią Prezes i Członkowie Zarządu Jednostki Dominującej. Podmiotami powiązanymi mogą być również Przewodniczący i Członkowie Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej w okresie pełnienia funkcji w organie Spółki.

Następująca tabela przedstawia łączne kwoty transakcji zawartych z podmiotami powiązanymi w latach 2022-2023:

Dane za okres od 1 stycznia 2023 do 31 grudnia 2023 oraz na 31 grudnia 2023

Podmiot powiązany	Sprzedaż usług na rzecz podmiotów powiązanych	Zakupy usług od podmiotów powiązanych/ wynagrodzenia	Odsetki – przychody finansowe	Odsetki – koszty finansowe	Należności od podmiotów powiązanych	Należności z tytułu pożyczek	Zobowiązania wobec podmiotów powiązanych
Nemus Holding AB	409	60	-	-	-	-	6
Thomas Onstad	-	-	-	-	-	-	-
Munkedals Skog	-	349	-	-	-	-	-
Kluczowy personel kierowniczy	-	1 272	-	-	-	-	-
Razem	409	1 681	-	-	-	-	6

Dane za okres od 1 stycznia 2022 do 31 grudnia 2022 oraz na 31 grudnia 2022

Podmiot powiązany	Sprzedaż usług na rzecz podmiotów powiązanych	Zakupy usług od podmiotów powiązanych/ wynagrodzenia	Odsetki – przychody finansowe	Odsetki – koszty finansowe	Należności od podmiotów powiązanych	Należności z tytułu pożyczek	Zobowiązania wobec podmiotów powiązanych
Nemus Holding AB	444	64	-	-	2 716	-	7
Thomas Onstad	-	-	-	-	-	-	-
Munkedals Skog	-	244	-	-	-	-	-
Kluczowy personel kierowniczy	-	1 191	-	-	-	-	49
Razem	444	1 499	-	-	2 716	-	56

### 32.1. Jednostka dominująca całej Grupy

Jednostką dominującą Grupy najwyższego szczebla, która sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe jest Nemus Holding AB. W roku finansowym zakończonym 31 grudnia 2023 roku oraz 31 grudnia 2022 roku wystąpiły transakcje pomiędzy Grupą a Nemus Holding AB wymienione w nocie 32

### 32.2. Jednostka dominująca

Jednostką dominującą wobec Grupy Arctic Paper S.A. jest Nemus Holding AB, który według stanu na 31 grudnia 2023 roku jest właścicielem 59,15 % akcji zwykłych Arctic Paper S.A.

### 32.3. Warunki transakcji z podmiotami powiązanymi

Należności i zobowiązania handlowe mają zazwyczaj termin płatności pomiędzy 14 a 30 dni dla podmiotów powiązanych. Transakcje z jednostkami powiązanymi dokonywane są na warunkach rynkowych.

### 32.4. Wynagrodzenie wyższej kadry kierowniczej oraz Rady Nadzorczej Spółki dominującej

Kadra kierownicza Jednostki Dominującej na dzień 31 grudnia 2023 roku obejmuje 3 osoby: Prezesa Zarządu oraz dwóch Członków Zarządu.

Wartość wynagrodzenia kadry kierowniczej w roku zakończonym 31 grudnia 2023 roku wyniosła 3.857 tys. PLN (3.713 tys. PLN w roku zakończonym 31 grudnia 2022 roku).

Poniższa tabela przedstawia wynagrodzenie wyższej kadry kierowniczej oraz Rady Nadzorczej Jednostki Dominującej:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
<b>Zarząd</b>		
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze	2 418	2 280
Świadczenia po okresie zatrudnienia	265	335
	2 683	2 615
<b>Rada Nadzorcza</b>		
Krótkoterminowe świadczenia pracownicze	1 174	1 098
<b>Razem</b>	<b>3 857</b>	<b>3 713</b>

Krótkoterminowe świadczenia pracownicze zawierają koszty poniesione przez Spółkę z tytułu usług wyższej kadry kierowniczej świadczonych dla spółki zależnej w wysokości 1.427 tys PLN.

### 32.5. Pożyczka udzielona członkowi Zarządu

W okresie 2022-2023 ani Jednostka Dominująca ani Spółki zależne nie udzieliły pożyczek Członkom Zarządu.

### 32.6. Inne transakcje z udziałem członków Zarządu

W okresie objętym niniejszym skonsolidowanym sprawozdaniem finansowym nie miały miejsca inne transakcje pomiędzy spółkami zależnymi a Członkami Zarządu .

## 33. Informacje o umowie i wynagrodzeniu biegłego rewidenta lub podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych

W dniu 22 lutego 2023 roku Rada Nadzorcza Spółki podjęła decyzję o wyborze spółki PricewaterhouseCoopers Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Audit Sp.k. jako audytora Spółki i Grupy Arctic Paper S.A. do zbadania sprawozdań finansowych za lata 2023 i 2024.

W dniu 22 lutego 2023 roku Rada Nadzorcza Spółki, na podstawie rekomendacji Komitetu Audytu w sprawie wyboru audytora, podjęła decyzję o wyborze spółki PricewaterhouseCoopers Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Audit Sp.k., jako audytora Spółki i Grupy Arctic Paper S.A. do zbadania sprawozdań finansowych za lata 2023 i 2024. Rekomendacja Komitetu Audytu została wydana w następstwie przeprowadzonej procedury wyboru zgodnie z „Polityką i procedurą wyboru firmy audytorskiej do przeprowadzania badania ustawowego i dobrowolnego skonsolidowanych i jednostkowych sprawozdań finansowych spółki Arctic Paper S.A. z siedzibą w Kostrzynie nad Odrą”.

Poniższa tabela przedstawia wynagrodzenie podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych wypłacone lub należne za rok zakończony dnia 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku w podziale na rodzaje usług:

Rodzaj usługi	Rok zakończony 31 grudnia 2023	Rok zakończony 31 grudnia 2022
Obowiązkowe badanie rocznego sprawozdania finansowego	335	307
Przegląd śródrocznego sprawozdania finansowego	115	98
Pozostałe usługi (badanie sprawozdania proforma i prawidłowości obliczenia kowenantów zgodnie z umowami kredytowymi)	-	50
<b>Razem</b>	<b>450</b>	<b>455</b>

Powyższe wynagrodzenie nie zawiera usług świadczonych dla pozostałych spółek Grupy.

## 34. Cele i zasady zarządzania ryzykiem finansowym

Do głównych instrumentów finansowych, z których korzysta Grupa, należą kredyty bankowe. Głównym celem tych instrumentów finansowych jest pozyskanie środków na finansowanie działalności Grupy. Spółki Grupy zawierają także umowy leasingu.

Grupa korzysta również z faktoringu bez regresu w zakresie należności z tytułu dostaw i usług. Głównym celem tego instrumentu finansowego jest szybkie pozyskanie środków finansowych. Należności, które są przedmiotem faktoringu zostały usunięte ze skonsolidowanego sprawozdania z sytuacji finansowej, ponieważ zostały spełnione warunki do usunięcia aktywa zgodnie z MSSF 9.

Grupa posiada też inne instrumenty finansowe, takie jak należności i zobowiązania z tytułu dostaw i usług, które powstają bezpośrednio w toku prowadzonej przez nią działalności. Główne rodzaje ryzyka wynikającego z instrumentów finansowych Grupy obejmują ryzyko stopy procentowej, ryzyko związane z płynnością, ryzyko walutowe oraz ryzyko kredytowe. Zarząd weryfikuje i uzgadnia zasady zarządzania każdym z tych rodzajów ryzyka.

W 2023 roku w opinii Zarządu Jednostki Dominującej - w porównaniu do rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego sporządzonego na dzień 31 grudnia 2023 roku nie nastąpiły istotne zmiany ryzyka finansowego. Nie nastąpiły także zmiany celów i zasad zarządzania tym ryzykiem.

### 34.1. Ryzyko stopy procentowej

Narażenie Grupy na ryzyko wywołane zmianami stóp procentowych dotyczy przede wszystkim długoterminowych zobowiązań finansowych. Grupa posiadała lokaty bankowych na dzień 31 grudnia 2023 roku.

#### Ryzyko stopy procentowej – wrażliwość na zmiany

Poniższa tabela przedstawia wrażliwość wyniku finansowego brutto na racjonalnie możliwe zmiany stóp procentowych przy założeniu niezmienności innych czynników (w związku z zobowiązaniami o zmiennej stopie procentowej). W wyliczeniach ujęto kredyty i leasingi o zmiennej stopie procentowej na dzień 31 grudnia 2023 roku i na dzień 31 grudnia 2022 roku. Dla każdej waluty przyjęto taki sam wzrost stopy procentowej o 1 punkt procentowy. Na koniec każdego okresu sprawozdawczego pogrupowano wartości kredytów i leasingów w określonej walucie i od wyliczonych kwot naliczono wzrost o 1 punkt procentowy.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	PLN	SEK	EUR
Długoterminowa część kredytów	21 417	37 231	20 663
Długoterminowa część zobowiązań z tytułu leasingu	14 504	5 992	3 414
Pomniejszone o kredyty objęte SWAP	(21 417)	-	(20 663)
Podstawa wyliczenia wpływu zmiany stopy procentowej	14 504	43 222	3 414
Wpływ na wynik finansowy brutto przy zwiększeniu oprocentowania o 1 punkt procentowy	(145)	(432)	(34)
Na dzień 31 grudnia 2022 roku	PLN	SEK	EUR
Długoterminowa część kredytów i obligacji	36 043	66 144	36 979
Długoterminowa część zobowiązań z tytułu leasingu	12 035	6 824	2 978
Pomniejszone o kredyty objęte SWAP	(36 043)	-	(36 979)
Podstawa wyliczenia wpływu zmiany stopy procentowej	12 035	72 968	2 978
Wpływ na wynik finansowy brutto przy zwiększeniu oprocentowania o 1 punkt procentowy	(120)	(730)	(30)

Podstawa wyliczenia wpływu zmian stopy procentowej na dzień 31 grudnia 2023 roku dla długoterminowej części kredytów w SEK uwzględnia wydłużony termin płatności dla kredytu w Nordea Bank Abp.

W poniższej tabeli przedstawiona została wartość bilansowa instrumentów finansowych Grupy narażonych i nienarażonych na ryzyko stopy procentowej.

	Na dzień 31 grudnia 2023 roku			Na dzień 31 grudnia 2022 roku		
	Wartość zobowiązania finansowego, w tym:	Wartość zobowiązania objęta oprocentowaniem stałym	Wartość zobowiązania objęta oprocentowaniem zmiennym	Wartość zobowiązania finansowego, w tym:	Wartość zobowiązania objęta oprocentowaniem stałym	Wartość zobowiązania objęta oprocentowaniem zmiennym
<b>Pozostałe zobowiązania finansowe:</b>						
Zobowiązania z tytułu leasingu	28 742	-	28 742	30 196	-	30 196
<b>Kredyty bankowe:</b>						
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP w PLN	34 800	34 800	-	50 872	50 872	-
Kredyt długoterminowy konsorcjum banków: Santander, Pekao, BNP w EUR	33 888	33 888	-	52 476	52 476	-
Kredyt odnawialny konsorcjum banków (Santander, Pekao, BNP) PLN	-	-	-	-	-	-
Kredyt odnawialny konsorcjum banków (Santander, Pekao, BNP) EUR	-	-	-	-	-	-
Kredyt w banku Nordea Bank Abp w SEK	21 957	-	21 957	28 655	-	28 655
Kredyt w banku Danske Bank w SEK	32 528	-	32 528	42 551	-	42 551
Suma kredyty bankowe o stałym i zmiennym oprocentowaniu	123 173	68 687	54 485	174 554	103 347	71 206
<b>RAZEM ZOBOWIĄZANIA O STAŁYM I ZMIENNYM OPROCENTOWANIU</b>	<b>151 915</b>	<b>68 687</b>	<b>83 228</b>	<b>204 750</b>	<b>103 347</b>	<b>101 403</b>

Oprocentowanie stałe dla kredytów bankowych wynika z zawartych instrumentów SWAP.

## 34.2. Ryzyko walutowe

Grupa narażona jest na ryzyko walutowe z tytułu zawieranych transakcji. Ryzyko takie powstaje w wyniku dokonywania przez jednostkę operacyjną transakcji w walutach innych niż jej waluta wyceny.

Poniższa tabela przedstawia wrażliwość wyniku finansowego brutto oraz całkowitych dochodów ogółem na racjonalnie możliwe wahania kursu dolara, euro, funta brytyjskiego oraz korony szwedzkiej przy założeniu niezmienności innych czynników. W wyliczeniach ujęto tylko wpływ zmiany kursów na pozycje bilansowe wyrażone w walutach obcych, a następnie dla każdej waluty przyjęto wzrost lub spadek kursu o 5%. Na koniec każdego okresu sprawozdawczego pogrupowano aktywa i zobowiązania w tych samych walutach i od wyliczonego dla każdej waluty salda „aktywa minus zobowiązania” obliczono wzrost lub spadek o 5%. W ciągu roku aktywa i zobowiązania wyrażone w walutach obcych utrzymywały się na podobnym poziomie.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	Podstawa wyliczenia				
Wpływ zmiany kursów na wynik finansowy brutto	wpływu zmiany kursu	Wzrost kursu	Wpływ łączny	Spadek kursu	Wpływ łączny
PLN – EUR	181 509	+5%	9 075	-5%	(9 075)
PLN – USD	(22 384)	+5%	(1 119)	-5%	1 119
PLN – GBP	13 850	+5%	693	-5%	(693)
PLN – SEK	(17 870)	+5%	(893)	-5%	893
SEK – EUR	147 131	+5%	7 357	-5%	(7 357)
SEK – USD	99 327	+5%	4 966	-5%	(4 966)
SEK – GBP	18 547	+5%	927	-5%	(927)

Wpływ instrumentów finansowych na inne całkowite dochody ogółem (z tytułu różnic z przeliczenia jednostek zagranicznych)	Wzrost kursu	Wpływ łączny	Spadek kursu	Wpływ łączny
PLN – SEK	+5%	36 965	-5%	(36 965)
PLN – EUR	+5%	61	-5%	(61)

Na dzień 31 grudnia 2022 roku	Podstawa wyliczenia				
Wpływ zmiany kursów na wynik finansowy brutto	wzrostu/spadku kursu	Wzrost kursu	Wpływ łączny	Spadek kursu	Wpływ łączny
PLN – EUR	89 332	+5%	4 467	-5%	(4 467)
PLN – USD	(68 453)	+5%	(3 423)	-5%	3 423
PLN – GBP	17 865	+5%	893	-5%	(893)
PLN – SEK	(18 495)	+5%	(925)	-5%	925
SEK – EUR	379 187	+5%	18 959	-5%	(18 959)
SEK – USD	91 148	+5%	4 557	-5%	(4 557)
SEK – GBP	23 273	+5%	1 164	-5%	(1 164)

Wpływ instrumentów finansowych na inne całkowite dochody ogółem (z tytułu różnic z przeliczenia jednostek zagranicznych)	Wzrost kursu	Wpływ łączny	Spadek kursu	Wpływ łączny
PLN – SEK	+5%	34 412	-5%	(34 412)
PLN – EUR	+5%	87	-5%	(87)

### 34.3. Ryzyko cen produktów i surowców

Grupa narażona jest na ryzyko spadku cen sprzedaży w związku ze wzrostem konkurencji na rynku oraz ryzykiem wzrostu cen surowców ze względu na ograniczenia w dostępie surowca na rynku.

Do zarządzania ryzykiem rynkowym Grupa wykorzystuje instrumenty pochodne. Grupa Rottneros zabezpiecza się na zmianę cen swojego produktu, celulozy. Grupa zabezpiecza ryzyko zmiany cen energii w celu ograniczenia ich wpływu na zmienność wyniku. Szczegóły dotyczące wszystkich zabezpieczeń stosowanych w Grupie zostały przedstawione w nocie 35.

### 34.4. Ryzyko kredytowe

Ryzyko kredytowe jest to ryzyko poniesienia straty finansowej przez Grupę w sytuacji, kiedy klient lub druga strona kontraktu o instrument finansowy nie spełni obowiązków wynikających z umowy. Ryzyko kredytowe związane jest przede wszystkim z należnościami. Należności handlowe Grupy są w większości objęte ubezpieczeniem.

Grupa zawiera transakcje wyłącznie z renomowanymi firmami o dobrej zdolności kredytowej. Wszyscy klienci, którzy pragną korzystać z kredytów kupieckich, poddawani są procedurom wstępnej weryfikacji. Ponadto, dzięki bieżącemu monitorowaniu stanów należności, narażenie Grupy na ryzyko nieściągalnych należności jest ograniczone.

Grupa ujmuje odpis z tytułu utraty wartości aktywów finansowych (odpis na oczekiwane straty kredytowe) zaklasyfikowanych do kategorii aktywów finansowych wycenianych według zamortyzowanego kosztu lub aktywów finansowych wycenianych w wartości godziwej przez wynik finansowy. Jeżeli ryzyko kredytowe związane z danym instrumentem finansowym znacznie wzrosło od momentu początkowego ujęcia, Grupa wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe z tytułu instrumentu finansowego w kwocie równej oczekiwany stratom kredytowym w całym okresie życia. Jeżeli na dzień sprawozdawczy ryzyko kredytowe związane z

instrumentem finansowym nie wzrosło znacząco od momentu początkowego ujęcia, Grupa wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe z tytułu tego instrumentu finansowego w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwany stratom kredytowym. Ze względu na fakt, że należności handlowe Grupy nie posiadają istotnego komponentu finansowania, odpis z tytułu utraty wartości należności handlowych obliczany jest na podstawie oczekiwanych strat kredytowych w całym okresie życia instrumentu finansowego.

Tabela poniżej prezentuje kalkulacje odpisu na należności z tytułu dostaw i usług w oparciu o oczekiwane straty kredytowe i ryzyko(odpis) specyficzny:

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	Średnioważony procent oczekiwanej straty dla należności nieubezpieczonych	Wartość brutto należności nieubezpieczonych	Średnioważony procent oczekiwanej straty dla należności ubezpieczonych	Wartość brutto należności ubezpieczonych	Odpis wg oczekiwanej straty dla należności nieubezpieczonych	Odpis wg oczekiwanej straty dla należności ubezpieczonych	Odpis specyficzny	Całkowity odpis na należności
Nieprzeterminowane	0,00%	83 212	0,00%	239 006	1	-	-	1
< 30 dni	0,00%	4 583	0,00%	35 357	-	-	-	-
30 - 60 dni	0,17%	445	0,32%	605	1	2	-	3
60 - 90 dni	0,47%	48	nd	-	-	-	-	-
90 - 120 dni	1,64%	37	0,99%	86	1	1	-	1
120-360 dni	1,88%	1 998	1,22%	82	38	1	-	39
>360 dni		4 106		-	-	-	4 106	4 106
		94 430		275 135	40	4	4 106	4 150

Na dzień 31 grudnia 2022 roku	Średnioważony procent oczekiwanej straty dla należności nieubezpieczonych	Wartość brutto należności nieubezpieczonych	Średnioważony procent oczekiwanej straty dla należności ubezpieczonych	Wartość brutto należności ubezpieczonych	Odpis wg oczekiwanej straty dla należności nieubezpieczonych	Odpis wg oczekiwanej straty dla należności ubezpieczonych	Odpis specyficzny	Całkowity odpis na należności
Nieprzeterminowane	0,00%	97 742	0,01%	301 696	4	21	-	25
< 30 dni	0,01%	7 179	0,01%	45 053	1	6	-	6
30 - 60 dni	0,28%	237	0,11%	2 168	1	2	-	3
60 - 90 dni	3,70%	114	1,29%	64	4	1	-	5
90 - 120 dni	36,59%	21	7,86%	254	8	20	-	28
120-360 dni	84,08%	259	14,25%	2 952	218	421	-	639
>360 dni		4 776		-	-	-	4 776	4 776
		110 328		352 187	235	471	4 776	5 482

Średnioważony procent oczekiwanej straty był określany na bazie danych historycznych za lata 2019-2021 oraz uwzględniał analizę czynników makroekonomicznych możliwych do wystąpienia w przyszłości.

Grupa ocenia wszystkie należności, które nie są przeterminowane oraz nie są objęte odpisem aktualizacyjnym, jako możliwe do odzyskania.

W odniesieniu do innych aktywów finansowych Grupy, takich jak środki pieniężne i ich ekwiwalenty ryzyko kredytowe Grupy powstaje w wyniku niemożności dokonania zapłaty przez drugą stronę umowy.

W Grupie nie występują istotne koncentracje ryzyka kredytowego. Koncentracja ryzyka oceniana jest osobno dla należności objętych ubezpieczeniem oraz tych nieubezpieczonych. Ponadto przy określaniu ryzyka kredytowego dla danej grupy należności Grupa uwzględnia gatunek papieru/celulozy będący przedmiotem transakcji sprzedaży i walutę transakcji oraz położenie geograficzne kontrahentów i ich rating.

Maksymalna kwota narażona na ryzyko kredytowe odpowiada wartości bilansowej posiadanych instrumentów finansowych.



### 34.5. Ryzyko związane z płynnością

Grupa monitoruje ryzyko braku funduszy przy pomocy narzędzia okresowego planowania płynności. Narzędzie to uwzględnia terminy wymagalności/zapadalności zarówno inwestycji, jak i aktywów finansowych (np. konta należności, pozostałych aktywów finansowych) oraz prognozowane przepływy pieniężne z działalności operacyjnej.

Celem Grupy jest utrzymanie równowagi pomiędzy ciągłością, a elastycznością finansowania poprzez korzystanie z rozmaitych źródeł finansowania, takich jak kredyty w rachunku bieżącym, kredyty bankowe, umowy leasingu.

Tabela poniżej przedstawia zobowiązania finansowe Grupy na dzień 31 grudnia 2023 roku oraz na dzień 31 grudnia 2022 roku wg daty zapadalności na podstawie umownych niezdyktowanych płatności.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	Wartość bilansowa	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od 1 roku do 5 lat	Powyżej 5 lat	Razem
Kredyty bankowe	123 173	-	6 307	40 923	83 883	-	131 113
Leasing	28 742	538	1 427	3 916	14 536	49 626	70 043
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	429 219	479	424 056	4 685	-	-	429 219
Pozostałe zobowiązania finansowe	1 025	160	-	-	865	-	1 025
	582 159	1 177	431 789	49 524	99 285	49 626	631 401

Na dzień 31 grudnia 2022 roku	Wartość bilansowa	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od 1 roku do 5 lat	Powyżej 5 lat	Razem
Kredyty bankowe	174 554	-	3 567	40 684	155 503	-	199 755
Leasing	30 196	-	3 084	5 453	14 316	46 137	68 989
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	529 206	452	525 299	3 456	-	-	529 206
Pozostałe zobowiązania finansowe	1 017	174	-	-	843	-	1 017
	734 973	626	531 950	49 593	170 661	46 137	798 967

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	Wartość bilansowa	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od 1 roku do 5 lat	Powyżej 5 lat	Razem
Kredyty bankowe	123 173	-	6 058	38 396	78 919	-	123 373
Leasing	28 742	538	1 427	3 715	14 536	49 626	69 842
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	429 219	479	424 056	4 685	-	-	429 219
Pozostałe zobowiązania finansowe	1 025	160	-	-	865	-	1 025
	582 159	1 177	431 541	46 796	94 320	49 626	623 460

Na dzień 31 grudnia 2022 roku	Wartość bilansowa	Na żądanie	Poniżej 3 miesięcy	Od 3 do 12 miesięcy	Od 1 roku do 5 lat	Powyżej 5 lat	Razem
Kredyty bankowe	174 554	-	3 567	40 684	155 503	-	199 755
Leasing	30 196	-	3 084	5 453	14 316	46 137	68 989
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	529 206	452	525 299	3 456	-	-	529 206
Pozostałe zobowiązania finansowe	1 017	174	-	-	843	-	1 017
	734 973	626	531 950	49 593	170 661	46 137	798 967

Tabela powyżej na dzień 31 grudnia 2023 roku uwzględnia wydłużenie terminu spłaty kredytu w Nordea Bank Abp.

Grupa posiada zobowiązania umowne zaciągnięte w celu nabycia rzeczowych aktywów trwałych wynoszące 150.938 tys. PLN na dzień 31 grudnia 2023 roku (na dzień 31 grudnia 2022 roku 36.522 tys. PLN).

Tabela poniżej przedstawia uzgodnienie pozycji z tabeli powyżej do danych ze sprawozdania z sytuacji finansowej (SzSF) lub noty.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku	Nota/bilans	Wartość według noty lub bilansu	Odsetki płatne do dnia spłaty	Wartość według tabeli
Kredyty bankowe	26	123 173	7 940	131 113
Leasing	17	28 742	41 062	69 804
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	29.1	429 219	nd	429 219
Pozostałe zobowiązania finansowe	26	1 025	nd	1 025

Na dzień 31 grudnia 2022 roku	Nota/bilans	Wartość według noty lub bilansu	Odsetki płatne do dnia spłaty	Wartość według tabeli
Kredyty bankowe	26	174 553	25 201	199 755
Leasing	17	30 197	38 792	68 989
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych	29.1	529 206	nd	529 206
Pozostałe zobowiązania finansowe	26	1 017	nd	1 017

W Grupie nie występuje istotna koncentracja ryzyka związanego z płynnością. Koncentracja ryzyka oceniana jest osobno dla umów kredytowych, leasingów, zobowiązań z tytułu dostaw i usług i innych zobowiązań według terminu zapadalności zobowiązania. Ponadto przy określaniu ryzyka związanego z płynnością Grupa uwzględnia rodzaj transakcji i walutę transakcji oraz położenie geograficzne kontrahenta

Tabela poniżej przedstawia podział środków pieniężnych według ratingu banku, w którym są deponowane:

rating	środki pieniężne na dzień 31.12.2023 r.
A+	233 111
AA-	41 483
BBB+	50 339
BBB	56 498
BB	97 830
Pozostałe*	21 189
<b>Suma</b>	<b>500 449</b>

\*Pozostałe środki pieniężne utrzymywane są na rachunkach bankowych oddziałów sprzedażowych, z uwagi na istotne rozdrobnienie nie zbierano danych dotyczących ratingów banków, w których złożone są środki pieniężne.

Trzy główne banki, w których Grupa utrzymuje środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych stanowią 31%, 20% oraz 15% całkowitego salda na dzień 31 grudnia 2023 roku.

## 35. Instrumenty finansowe

Spółka wykorzystuje następujące instrumenty finansowe: środki pieniężne w kasie i na rachunkach bankowych, kredyty, należności, zobowiązania, umowy leasingu oraz kontrakty SWAP odsetkowy, forward na sprzedaż celulozy i kontrakty forward na zakup energii elektrycznej.

### 35.1. Wartości godziwe poszczególnych kategorii instrumentów finansowych

Z uwagi na fakt, iż wartości księgowe instrumentów finansowych Grupy nie odbiegają znacząco od ich wartości godziwej (z wyjątkiem tych opisanych poniżej tabeli), w tabeli poniżej przedstawiono wszystkie instrumenty finansowe według ich wartości bilansowych, w podziale na poszczególne kategorie aktywów i zobowiązań

	Kategoria zgodnie z MSSF 9	Wartość bilansowa		Wartość godziwa	
		Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
<b>Aktywa finansowe</b>					
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	WwZK	375 276	464 949	***	***
Instrumenty zabezpieczające*	IRZ	46 629	309 406	***	***
Instrumenty pochodne wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy	WwWGpWF	7 838	72 781	***	***
Należności od funduszu emerytalnego	WwZK	21 236	22 829	***	***
Rozliczenie zrealizowanych kontraktów forward	WwZK	11 008	37 641	***	***
Pozostałe aktywa finansowe **	WwWGpWF	14 501	3 370	***	***
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	WwZK	500 449	481 930	***	***
<b>Zobowiązania finansowe</b>					
Kredyty	WwZK	123 173	174 553	126 986	181 237
Zobowiązania z tytułu leasingu, w tym:	WwZK	28 742	30 196	***	***
- długoterminowe		24 022	22 315	***	***
- krótkoterminowe		4 720	7 881	***	***
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług i na zakup rzeczowych aktywów trwałych i wartości niematerialnych i pozostałe	WwZK	430 244	530 222	***	***
Instrumenty zabezpieczające*	IRZ	865	-	***	***

\* pochodne instrumenty zabezpieczające spełniające wymogi rachunkowości zabezpieczeń

\*\* przede wszystkim inwestycje w instrumenty kapitałowe

\*\*\* aktywa i zobowiązania finansowe o wartości godziwej zbliżonej do wartości bilansowej

Użyte skróty:

WwZK - Aktywa/zobowiązania finansowe wyceniane według zamortyzowanego kosztu

IRZ - Instrumenty Rachunkowości Zabezpieczeń wyceniane według wartości godziwej przez inne całkowite dochody (w przypadku stwierdzonej efektywności instrumentu)

WwWGpWF - Aktywa/zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy

Wartość godziwa instrumentów rachunkowości zabezpieczeń została ustalona na podstawie danych obserwowalnych z aktywnych rynków, lecz innych niż ceny notowań rynkowych.

Wartość godziwa kredytów jest szacowana za pomocą wewnętrznego modelu opartego na dyskontowaniu przepływów finansowych.

Na dzień 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku instrumenty finansowe według hierarchii wyceny kwalifikują się do poziomu 3 z wyjątkiem instrumentów pochodnych (poziom 2).

## 35.2. Zmiany aktywów i zobowiązań wynikających z działalności finansowej

Rok zakończony dnia 31 grudnia 2023 roku	Nota	1 stycznia 2023	Zmiany wynikające z przepływów pieniężnych z działalności finansowej	Skutki zmian kursów walutowych	Zmiany wartości godziwej lub amortyzowanego kosztu	Zmiany z tytułu nabycia/zbycia	31 grudnia 2023
<b>Zobowiązania wynikające z działalności finansowej</b>							
Kredyty (krótkoterminowe i długoterminowe)	27	174 554	(41 142)	(10 239)	-	-	123 173
Zobowiązania z tytułu leasingu (krótkoterminowe i długoterminowe)	27	30 196	(9 795)	(1 105)	-	9 446	28 742
Pozostałe (krótkoterminowe i długoterminowe)	27	1 017	(795)	(71)	875	-	1 025
<b>Razem zobowiązania wynikające z działalności finansowej</b>		<b>205 767</b>	<b>(51 731)</b>	<b>(11 415)</b>	<b>875</b>	<b>9 446</b>	<b>152 940</b>
<b>Aktywa wynikające z działalności finansowej</b>							
Pochodne instrumenty finansowe (aktywa)	20.1	8 144	4 147	-	(8 849)	-	3 442
<b>Razem aktywa wynikające z działalności finansowej</b>		<b>8 144</b>	<b>4 147</b>	<b>-</b>	<b>(8 849)</b>	<b>-</b>	<b>3 442</b>

## 35.3. Zabezpieczenia

Na dzień 31 grudnia 2023 roku jako zabezpieczenie przepływów środków pieniężnych Grupa posiadała kontrakt forward na zakup energii elektrycznej, kontrakt forward na sprzedaż celulozy, kontrakt typu SWAP odsetkowy.

### Rachunkowość zabezpieczeń przepływów pieniężnych z tytułu sprzedaży celulozy

Poniższa tabela prezentuje szczegółowe informacje dotyczące powiązania zabezpieczającego w rachunkowości zabezpieczeń przepływów pieniężnych dotyczących sprzedaży celulozy:

Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie zmienności przepływów pieniężnych związanych ze sprzedażą celulozy
Pozycja zabezpieczana	Pozycję zabezpieczaną stanowi część przyszłych wysoce prawdopodobnych przepływów z tytułu sprzedaży celulozy
Instrumenty zabezpieczające	Pozycję zabezpieczającą stanowią transakcje forward, w których Spółka zobowiązuje się sprzedać celulozę w SEK
Parametry kontraktu:	
Data zawarcia kontraktu	2023
Data wymagalności	w zależności od kontraktu; do 31.12.2024
Zabezpieczona ilość celulozy	12.000 ton
Cena terminowa	13 284 SEK/tona

#### Rachunkowość zabezpieczeń przepływów pieniężnych z tytułu zakupu energii elektrycznej z wykorzystaniem transakcji forward

Poniższa tabela prezentuje szczegółowe informacje dotyczące powiązania zabezpieczającego w rachunkowości zabezpieczeń przepływów pieniężnych związanych z zakupem energii elektrycznej:

Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie zmienności przepływów pieniężnych związanych z zakupem energii elektrycznej
Pozycja zabezpieczana	Pozycję zabezpieczaną stanowi część przyszłych wysoce prawdopodobnych przepływów z tytułu zakupu energii
Instrumenty zabezpieczające	Pozycję zabezpieczającą stanowią transakcje forward na zakup energii elektrycznej zawarte na Gieldzie Nord Pool
Parametry kontraktu:	
Data zawarcia kontraktu	w zależności od kontraktu; od 2019
Data wymagalności	w zależności od kontraktu; do 31.12.2028
Zabezpieczona ilość energii	879 189 MWh
Cena terminowa	od 26,95 do 65,10 EUR/MWh

#### Rachunkowość zabezpieczeń zmienności przepływów pieniężnych związanych ze zmienną stopą procentową kredytu długoterminowego z wykorzystaniem transakcji typu SWAP

Poniższa tabela prezentuje szczegółowe informacje dotyczące powiązania zabezpieczającego w rachunkowości zabezpieczeń przepływów pieniężnych związanych z płatnością odsetek w EURO i PLN od kredytu w EURO i PLN:

SWAP na stopie procentowej	EUR	PLN
Typ zabezpieczenia	Zabezpieczenie zmienności przepływów pieniężnych związanych ze zmienną stopą procentową kredytu długoterminowego denominowanego w EUR	Zabezpieczenie zmienności przepływów pieniężnych związanych ze zmienną stopą procentową kredytu długoterminowego denominowanego w PLN
Pozycja zabezpieczana	Pozycję zabezpieczaną stanowią przyszłe przepływy pieniężne w EUR związane z płatnością odsetek od kredytu w EUR kalkulowanych na bazie 3M EURIBOR	Pozycję zabezpieczaną stanowią przyszłe przepływy pieniężne w PLN związane z płatnością odsetek od kredytu w PLN kalkulowanych na bazie 3M WIBOR
Instrumenty zabezpieczające	Pozycję zabezpieczającą stanowi transakcja typu SWAP, w której Spółka zobowiązuje się płacić odsetki w EUR od kredytu denominowanego w EUR na bazie stałej stopy procentowej	Pozycję zabezpieczającą stanowi transakcja typu SWAP, w której Spółka zobowiązuje się płacić odsetki w PLN od kredytu denominowanego w PLN na bazie stałej stopy procentowej
Waluta	Data	Kwota godziwa kredytu PLN na 31.12.2023
EUR	2021-04-02 - 2026-04-02	14 000 560
EUR	2021-04-02 - 2026-04-02	10 500 420
EUR	2021-04-02 - 2026-04-02	10 500 420
		<b>35 001 400</b>
PLN	2021-04-02 - 2026-04-02	15 000 000
PLN	2021-04-02 - 2026-04-02	11 250 000
PLN	2021-04-02 - 2026-04-02	11 250 000
		<b>37 500 000</b>
Wartość zabezpieczana to odsetki kalkulowane od wartości kredytu w kwocie		<b>72 501 400</b>
Odsetki zabezpieczone swapem odsetkowym		<b>4 607 267</b>

Stała stopa procentowa dotycząca zabezpieczenia przepływów w EUR wynosi: 0,11%, a dotycząca przepływów w PLN wynosi: 1,21%.

Efektywność instrumentów zabezpieczających typu SWAP jest bardzo wysoka ze względu na fakt dopasowania parametrów instrumentów zabezpieczających do pozycji zabezpieczanych, w szczególności w zakresie nominalów oraz dat przepływów pieniężnych, stopy procentowej stanowiącej podstawę do wyliczenia tych przepływów, a także konwencji naliczania odsetek. Efektywność instrumentów zabezpieczających typu forwardy na energię elektryczną jest bardzo wysoka ze względu na fakt dopasowania parametrów instrumentów zabezpieczających do pozycji zabezpieczanych, w szczególności w zakresie rodzaju i ilości kupowanej energii i dat przepływów pieniężnych związanych z zapłatami za energię. Efektywność instrumentów zabezpieczających typu forwardy na sprzedaż celulozy jest bardzo wysoka ze względu na fakt dopasowania parametrów instrumentów zabezpieczających do pozycji zabezpieczanych, w szczególności w zakresie gatunku i ilości sprzedawanej celulozy i dat przepływów pieniężnych związanych z otrzymaniem zapłaty za celulozę.

Grupa ocenia, czy instrument pochodny wyznaczony w każdym powiązaniu zabezpieczającym będzie efektywnie kompensował zmiany w przepływach pieniężnych pozycji zabezpieczanej, stosując metodę derywału hipotetycznego. Współczynniki zabezpieczenia wynosi 100%, a jedynym źródłem potencjalnej nieefektywności jakie identyfikujemy jest dwudniowa różnica w zapadalności pozycji zabezpieczanej i instrumentu zabezpieczającego. Współczynniki oraz źródła nieefektywności są prezentowane w dokumentacji rachunkowości zabezpieczeń.

### 35.3.1. Pozostałe informacje o instrumentach pochodnych

Poniższa tabela przedstawia wartość godziwą pochodnych instrumentów zabezpieczających w rachunkowości zabezpieczeń przepływów pieniężnych i wartości godziwej na dzień 31 grudnia 2023 roku oraz dane porównywalne:

	Stan na dzień 31 grudnia 2023		Stan na dzień 31 grudnia 2022	
	Aktywa	Pasywa	Aktywa	Pasywa
Forward na sprzedaż celulozy	3 135	-	2 528	-
SWAP	3 441	-	8 144	-
Forward na energię elektryczną	40 053	865	302 033	-
<b>Razem instrumenty pochodne zabezpieczające</b>	<b>46 629</b>	<b>865</b>	<b>312 705</b>	<b>-</b>

Poniższa tabela przedstawia wartość nominalną kwot związanych z pozycjami wyznaczonymi jako instrumenty zabezpieczające na dzień 31 grudnia 2023 roku:

	Do 1 roku	Od 1 roku do 5 lat	Powyżej 5 lat	Razem
Forward na energię elektryczną:				
Kupiona energia (w tys. PLN)	47 151	39 081	-	86 232
Forward na sprzedaż celulozy				
Sprzedana celuloza (w tys. PLN)	62 472	-	-	62 472
SWAP odsetkowy				
splaty rat kapitałowych (w tys. PLN)	26 607	42 080	-	68 687

Poniższa tabela przedstawia kwoty z tytułu rachunkowości zabezpieczeń, jakie w 2023 roku zostały rozpoznane przez Grupę w rachunku wyników i w sprawozdaniu z całkowitych dochodów:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023
<hr/>	
Pozostałe kapitały rezerwowe w części dotyczącej wyceny na 31 grudnia 2023 - wycena do wartości godziwej instrumentów pochodnych zabezpieczających z tytułu zabezpieczanego ryzyka, odpowiadające skutecznemu zabezpieczeniu, pomniejszone o efekt podatkowy	40 127
w tym dotyczące	
kontraktów forward	37 448
kontraktów SWAP	2 679
<hr/>	
Okres, w którym oczekuje się wystąpienia przepływów pieniężnych, których wartość jest zabezpieczona	1 stycznia 2024 - 31 grudnia 2028

Poniższa tabela przedstawia zmiany w pozostałych kapitałach rezerwowych w części dotyczącej wyceny z tytułu rachunkowości zabezpieczeń w 2023 roku:

	Rok zakończony 31 grudnia 2023
<hr/>	
Pozostałe kapitały rezerwowe w części dotyczącej wyceny na dzień 1 stycznia 2023 roku	176 935
<hr/>	
Odroczenie zmian wyceny do wartości godziwej instrumentów pochodnych zabezpieczających z tytułu zabezpieczanego ryzyka, odpowiadającej skutecznemu zabezpieczeniu, pomniejszone o efekt podatkowy	(136 808)
<hr/>	
Kwota odroczonej zmiany wyceny do wartości godziwej instrumentów pochodnych zabezpieczających z tytułu zabezpieczanego ryzyka, usunięta z pozostałych kapitałów rezerwowych i przeniesiona do przychodów finansowych, pomniejszone o efekt podatkowy	-
<hr/>	
Pozostałe kapitały rezerwowe w części dotyczącej wyceny na dzień 31 grudnia 2023 roku	40 127

Kwoty w tabeli zawierają efekt podatku odroczonego.

## 36. Zarządzanie kapitałem

Głównym celem zarządzania kapitałem Grupy jest utrzymanie dobrego ratingu kredytowego i bezpiecznych wskaźników kapitałowych, które wspierająby działalność operacyjną Grupy i zwiększały wartość dla jej akcjonariuszy.

Grupa zarządza strukturą kapitałową i w wyniku zmian warunków ekonomicznych wprowadza do niej zmiany. W celu utrzymania lub skorygowania struktury kapitałowej, Grupa może zmienić wypłatę dywidendy dla akcjonariuszy, zwrócić kapitał akcjonariuszom lub wyemitować nowe akcje. W roku zakończonym dnia 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku nie wprowadzono żadnych zmian do celów, zasad i procesów obowiązujących w tym obszarze.

Grupa monitoruje stan kapitałów stosując wskaźnik dźwigni, który jest liczony, jako stosunek zadłużenia netto do sumy kapitałów powiększonych o zadłużenie netto. Zasady Grupy stanowią, by wskaźnik ten mieścił się w przedziale do 0,55. Do zadłużenia netto Grupa wlicza oprocentowane kredyty, zobowiązania z tytułu dostaw i usług i inne zobowiązania, pomniejszone o środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych.

Grupa Arctic Paper S.A.	Na dzień 31 grudnia 2023	Na dzień 31 grudnia 2022
Kredyty bankowe oraz pozostałe zobowiązania finansowe	152 940	205 766
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	447 917	551 211
Minus środki pieniężne i ich ekwiwalenty	(500 449)	(481 930)
Zadłużenie netto	100 408	275 048
Kapitał własny	1 801 508	2 727 665
Kapitał i zadłużenie netto	1 901 915	3 002 713
<b>Wskaźnik dźwigni</b>	<b>0,05</b>	<b>0,09</b>

W porównaniu do sprawozdania rocznego za rok 2022 wskaźnik dźwigni finansowej zmniejszył się w wyniku wzrostu wartości środków pieniężnych i ich ekwiwalentów oraz kapitału własnego na dzień 31 grudnia 2023.

## 37. Struktura zatrudnienia

Przeciętne zatrudnienie w Grupie w roku zakończonym dnia 31 grudnia 2023 roku i 31 grudnia 2022 roku kształtowało się następująco:

	Rok zakończony 31 grudnia 2022	Rok zakończony 31 grudnia 2021
Zarząd Jednostki Dominującej	2	2
Zarządy Jednostek z Grupy	36	35
Administracja	119	124
Dział sprzedaży	108	77
Pion produkcji	1 183	1 118
Pozostali	77	153
<b>Razem</b>	<b>1 525</b>	<b>1 509</b>

## 38. Certyfikaty w kogeneracji

Prawa majątkowe do świadectw pochodzenia będących potwierdzeniem wyprodukowania energii elektrycznej w Kogeneracji posiada AP Grycksbo.

Z tytułu wyprodukowania energii elektrycznej w kogeneracji w roku 2023 AP Grycksbo otrzymał prawa w wysokości: zielone certyfikaty 1.586 MWh (2022 rok: 10.497 MWh). W 2023 roku przychód uzyskany z tytułu sprzedaży certyfikatów wyniósł 0 tys. PLN (2022 rok: 3 tys. PLN).

Przychody z tytułu certyfikatów w kogeneracji rozpoznawane są jako pomniejszenie kosztu własnego sprzedaży w rachunku zysków i strat.



## 39. Dotacje

W bieżącym roku spółki Grupy nie otrzymały istotnych dotacji.

## 40. Informacja o wpływie zagadnień klimatycznych na działalność Grupy

Grupa Arctic Paper regularnie dokonuje oceny ryzyk i szans dotyczących klimatu, które mogą mieć wpływ na działalność operacyjną Grupy. Wpływ zagadnień klimatycznych określony został zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualnymi, możliwymi do uzyskania szacunkami kierownictwa co do warunków ekonomicznych i społecznych, które mogą wystąpić w dającej się przewidzieć przyszłości. Środowisko oraz zmiany klimatyczne, to jeden ze zidentyfikowanych, istotnych obszarów z punktu widzenia oceny ich znaczenia i wpływu na działalność operacyjną Grupy Arctic Paper.

Szczegółowe obszary ryzyka, ich implikacje oraz działania mitygujące podejmowane przez Grupę Arctic Paper zostały przedstawione w Raporcie zrównoważonego rozwoju Grupy Arctic Paper w dziale 2.4 Główne ryzyka i zarządzanie nimi. Mitygowanie zagrożeń związanych ze skutkami zmian klimatycznych obejmuje m.in. staranne monitorowanie norm i wskaźników środowiskowych, zmniejszenie indywidualnego zużycia energii oraz inwestycje w odnawialne, neutralne emisyjnie źródła energii.

Grupa Arctic Paper aktywnie inwestuje w transformację energetyczną, zarówno w zakresie poprawy efektywności obecnie wykorzystywanych technologii, jak i dywersyfikacji źródeł pozyskiwania energii w kierunku nisko- i zeroemisyjnych rozwiązań m.in. budowa kotła wielopaliwowego w Arctic Paper Munkedals oraz rozpoczęcie inwestycji budowy instalacji do wysuszenia biomasy oraz produkcji pelletu w Arctic Paper Grycksbo, która zapewni bardziej zrównoważone pozyskiwanie paliwa oraz pozwoli na redukcję kosztów energii.

Ambicją Arctic Paper i celem wyznaczonym przez przyjętą w 2021 roku Strategię 4P jest osiągnięcie neutralności pod względem emisji CO<sub>2</sub> w filarach papieru i opakowań do 2030 roku, a we wszystkich filarach (wraz z filarami energia i celuloza) do 2035 roku.

W roku 2023 nie dokonano istotnych odpisów aktualizujących majątek trwały lub obrotowy. Nie było również przesłanek do tworzenia dodatkowych rezerw poza odpisami i rezerwami, które ujmowane są w toku regularnej działalności Grupy.

## 41. Wpływ wojny w Ukrainie na działalność Grupy

Grupa Arctic Paper sprzedaje papier graficzny między innymi na Ukrainę (zaprzestano sprzedaży do Rosji i Białorusi), sprzedaż na ten rynek odbywa się głównie na zasadzie przedpłat (część klientów jest ubezpieczona) oraz odbioru własnego z terenu fabryk Arctic Paper lub na bazie FCA Polska. W roku 2023 sprzedaż na ten rynek wyniosła 0,99% obrotów Grupy. Oceniamy, iż wojna na Ukrainie nie ma bezpośredniego wpływu na działalność Grupy.

## 42. Istotne zdarzenia następujące po dniu bilansowym

Od dnia bilansowego do dnia publikacji niniejszego skonsolidowanego sprawozdania finansowego nie wystąpiły inne zdarzenia, które mogłyby mieć istotny wpływ na sytuację finansową i majątkową Grupy.

### Podpisy Członków Zarządu

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Prezes Zarządu Dyrektor Zarządzający	Michał Jarczyński	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Członek Zarządu Dyrektor Finansowy	Katarzyna Wojtkowiak	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Członek Zarządu Wiceprezes ds. Sprzedaży i Marketing	Fabian Langenskiöld	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym

# Oświadczenie Zarządu

## Dokładność i wiarygodność prezentowanych raportów

Członkowie Członkowie Zarządu Arctic Paper S.A. oświadczają, iż zgodnie z ich najlepszą wiedzą:

- Skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy Kapitałowej Arctic Paper za rok zakończony 31 grudnia 2023 roku i dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z obowiązującymi zasadami rachunkowości oraz że odzwierciedlają w sposób prawdziwy, rzetelny i jasny sytuację majątkową i finansową Grupy Kapitałowej oraz jej wynik finansowy za 2023 rok.

### Podpisy Członków Zarządu

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Prezes Zarządu Dyrektor Zarządzający	Michał Jarczyński	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Członek Zarządu Dyrektor Finansowy	Katarzyna Wojtkowiak	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym
Członek Zarządu Wiceprezes ds. Sprzedaży i Marketing	Fabian Langenskiöld	4 kwietnia 2024	podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym