



**ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE
SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE
GRENEVIA S.A.
ZA 6 MIESIĘCY 2023 ROKU**





Spis treści

I.	ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE GRENEVIA S.A.	4
	Śródroczny skrócony skonsolidowany rachunek zysków i strat (w mln zł)	4
	Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów (w mln zł)	4
	Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej (w mln zł)	5
	Śródroczne skrócone skonsolidowane zestawienie zmian w kapitale własnym (w mln zł)	6
	Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych (w mln zł)	7
II.	ZASADY RACHUNKOWOŚCI ORAZ DODATKOWE NOTY OBJAŚNIAJĄCE	8
1.	Informacje ogólne	8
2.	Skład Zarządu	8
3.	Zatwierdzenie sprawozdania finansowego	9
4.	Szacunki i subiektywna ocena	9
5.	Istotne zasady (polityka) rachunkowości	10
6.	Skład Grupy Kapitałowej Grenevia na dzień 30.06.2023	12
7.	Nabycie spółek celowych związanych z projektami fotowoltaicznymi	16
8.	Działalność zaniechana	17
9.	Segmenty operacyjne	18
10.	Przychody z umów z klientami	22
11.	Przychody z dzierżaw	24
12.	Koszty według rodzaju	24
13.	Pozostałe przychody operacyjne	25
14.	Pozostałe koszty operacyjne	25
15.	Przychody finansowe	25
16.	Koszty finansowe	25
17.	Podatek dochodowy	26
18.	Zysk przypadający na jedną akcję	27
19.	Wartość firmy	28
20.	Pozostałe wartości niematerialne	28
21.	Rzeczowe aktywa trwałe	29
22.	Zapasy	30
23.	Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności	30
24.	Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	31
25.	Aktywa trwałe zakwalifikowane jako przeznaczone do sprzedaży i związane z nimi zobowiązania	31
26.	Rezerwy	31
27.	Zobowiązania finansowe	32
28.	Zobowiązania z tytułu wykupu wierzytelności	34
29.	Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania	34



30. Zabezpieczenia na majątku Grupy	35
31. Zobowiązania warunkowe.....	35
32. Instrumenty finansowe.....	35
33. Transakcje z podmiotami powiązаныmi	37
34. Analiza wpływu wojny na terenie Ukrainy na sytuację finansową Grupy	38
35. Wpływ zmian klimatycznych na prowadzoną działalność oraz sytuację finansową	38
36. Zdarzenia po dniu bilansowym	39

Katowice, 28 sierpnia 2023 r.

I. ŚRÓDROCZNE SKRÓCONE SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIE FINANSOWE GRENEVIA S.A.

Śródroczny skrócony skonsolidowany rachunek zysków i strat (w mln zł)

w milionach złotych z wyjątkiem zysku na jedną akcję	Nota	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022	3 m-ce do 30.06.2023	3 m-ce do 30.06.2022
Przychody ze sprzedaży	10	781	550	411	290
Koszt własny sprzedaży	12	494	335	250	176
Zysk brutto ze sprzedaży		287	215	161	114
Koszty sprzedaży	12	14	15	7	7
Koszty ogólnego zarządu	12	107	79	57	50
Pozostałe przychody operacyjne	13	16	27	9	21
Pozostałe koszty operacyjne	14	39	36	25	18
Zysk z działalności operacyjnej		143	112	81	60
Zyski (straty) z tytułu odpisu na przewidywane straty kredytowe		-2	10	-2	10
Przychody finansowe	15	29	34	14	22
Koszty finansowe	16	45	35	23	21
Zysk przed opodatkowaniem		125	121	70	71
Podatek dochodowy	17	33	34	21	22
Zysk netto z działalności kontynuowanej		92	87	49	49
Działalność zaniechana	8	-	-73	-	-71
Zysk netto, w tym przypadający:	18	92	14	49	-22
akcjonariuszom podmiotu dominującego	18	123	37	63	-2
akcjonariuszom niekontrolującym	18	-31	-23	-14	-20

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z całkowitych dochodów (w mln zł)

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022	3 m-ce do 30.06.2023	3 m-ce do 30.06.2022
Zysk netto	92	14	49	-22
Inne całkowite dochody nie podlegające przeklasyfikowaniu do wyniku w kolejnych okresach sprawozdawczych:	-1	6	-2	6
Przeszacowanie w związku z reklasyfikacją do nieruchomości inwestycyjnych	-	8	-	8
Zyski (straty) aktuarialne	-1	-2	-2	-2
Inne całkowite dochody podlegające przeklasyfikowaniu do wyniku w kolejnych okresach sprawozdawczych:	-31	67	-15	52
Różnice kursowe z przeliczenia	-5	18	-4	19
Zabezpieczenie przepływów pieniężnych	-26	49	-11	33
Razem inne całkowite dochody po opodatkowaniu	-32	73	-17	58
Całkowite dochody ogółem	60	87	32	36
w tym przypadające akcjonariuszom jednostki dominującej	97	103	48	49
w tym przypadające akcjonariuszom niekontrolującym	-37	-16	-16	-13

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z sytuacji finansowej (w mln zł)

AKTYWA

w milionach złotych	Nota	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Aktywa trwałe		895	788
Wartość firmy	19	191	191
Pozostałe wartości niematerialne	20	96	104
Rzeczowe aktywa trwałe	21	478	384
Należności długoterminowe		11	12
Nieruchomości inwestycyjne		80	72
Inwestycje w jednostkach zależnych i stowarzyszonych		3	4
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	17	36	21
Aktywa obrotowe		2 757	2 882
Aktywa obrotowe inne niż aktywa trwałe zaklasyfikowane jako przeznaczone do sprzedaży		2 700	2 830
Zapasy	22	1 545	1 204
Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności krótkoterminowe	23	513	576
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego		8	3
Pochodne aktywa finansowe	32	32	66
Inne krótkoterminowe aktywa finansowe	24	12	42
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty		590	939
Aktywa trwałe zaklasyfikowane jako przeznaczone do sprzedaży	25	57	52
Aktywa razem		3 652	3 670

KAPITAŁ WŁASNY I ZOBOWIĄZANIA

w milionach złotych	Nota	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Kapitał własny		2 155	2 095
Kapitał akcyjny		6	6
Pozostałe kapitały rezerwowe		1 539	1 177
Zyski zatrzymane		397	662
Kapitał przypadający akcjonariuszom podmiotu dominującego		1 942	1 845
Kapitał przypadający akcjonariuszom niekontrolującym		213	250
Zobowiązania		1 497	1 575
Zobowiązania długoterminowe		465	659
Rezerwy długoterminowe	26	30	27
Inne długoterminowe zobowiązania finansowe	27-28	431	629
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz inne zobowiązania długoterminowe		4	3
Zobowiązania krótkoterminowe		1 032	916
Zobowiązania krótkoterminowe inne niż zobowiązania wchodzące w skład grup przeznaczonych do sprzedaży, zaklasyfikowanych jako utrzymywane z przeznaczeniem do sprzedaży		1 025	909
Rezerwy bieżące	26	46	46
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	29	329	416
Zobowiązania dotyczące podatku bieżącego, krótkoterminowe		9	10
Pochodne zobowiązania finansowe	32	4	-
Inne krótkoterminowe zobowiązania finansowe	27-28	637	437
Zobowiązania wchodzące w skład grup przeznaczonych do sprzedaży, zaklasyfikowanych jako utrzymywane z przeznaczeniem do sprzedaży	25	7	7
Kapitały własne i zobowiązania		3 652	3 670

Śródroczne skrócone skonsolidowane zestawienie zmian w kapitale własnym (w mln zł)

	Kapitał podstawowy	Pozostałe kapitały rezerwowe	Zyski zatrzymane	Kapitał własny przypadający akcjonariuszom podmiotu dominującego	Kapitał przypadający akcjonariuszom niekontrolującym	Kapitał własny razem
01.01.2023	6	1 177	662	1 845	250	2 095
zysk netto	-	-	123	123	-31	92
inne całkowite dochody	-	-24	-2	-26	-6	-32
całkowite dochody razem	-	-24	121	97	-37	60
przeniesienie zysku na kapitał zapasowy i pozostałe	-	386	-386	-	-	-
zmiany kapitału w okresie	-	362	-265	97	-37	60
30.06.2023	6	1 539	397	1 942	213	2 155

	Kapitał podstawowy	Pozostałe kapitały rezerwowe	Zyski zatrzymane	Kapitał własny przypadający akcjonariuszom podmiotu dominującego	Kapitał przypadający akcjonariuszom niekontrolującym	Kapitał własny razem
01.01.2022	6	1 091	624	1 721	160	1 881
zysk netto	-	-	37	37	-23	14
inne całkowite dochody	-	68	-2	66	7	73
całkowite dochody razem	-	68	35	103	-16	87
przeniesienie zysku na kapitał zapasowy i pozostałe	-	35	-35	-	-	-
Zwiększenie (zmniejszenie) wynikające ze zmian udziałów własnościowych w jednostkach zależnych, które nie prowadzą do utraty kontroli, kapitał własny	-	-	-6	-6	6	-
zmiany kapitału w okresie	-	103	-6	97	-10	87
30.06.2022	6	1 194	618	1 818	150	1 968

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie z przepływów pieniężnych (w mln zł)

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej - metoda pośrednia		
Zysk przed opodatkowaniem	125	121
Korekty razem, w tym z tytułu	-170	-124
zapasów	-314	-277
należności z tytułu dostaw i usług	92	69
innych należności związanych z działalnością operacyjną	-12	-122
zobowiązań z tytułu dostaw i usług	-32	-23
innych zobowiązań związanych z działalnością operacyjną	-34	127
umorzenia i amortyzacji	86	79
rezerw	7	3
różnic kursowych	4	-
(zysk) strata ze sprzedaży aktywów trwałych	5	-2
inne korekty, w przypadku których skutkami pieniężnymi są przepływy pieniężne z działalności finansowej lub inwestycyjnej	31	22
inne korekty dokonywane w celu uzgodnienia zysku (straty)	-3	-
suma zysku brutto i korekt razem	-45	-3
(Zapłacony) podatek dochodowy / zwrot	-37	-22
Przepływy z działalności operacyjnej	-82	-25
Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		
Przepływy pieniężne zapłacone w celu nabycia instrumentów kapitałowych lub instrumentów dłużnych innych jednostek	-18	-
Wpływy ze sprzedaży rzeczowych aktywów trwałych	9	6
Zakup rzeczowych aktywów trwałych	-203	-59
Zaliczki gotówkowe wpłacane i pożyczki udzielane stronom trzecim	-	-4
Środki pieniężne otrzymane ze spłat zaliczek oraz pożyczek udzielonych stronom trzecim	1	1
Inne wpływy (wypływy) środków pieniężnych	-1	-1
Przepływy z działalności inwestycyjnej	-212	-57
Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		
Wpływy z pożyczek, kredytów i obligacji	95	265
Spłaty pożyczek, kredytów i obligacji	-98	-208
Opłacenie zobowiązań z tytułu leasingu	-5	-6
Wypłacone odsetki	-48	-12
Inne wpływy (wypływy) środków pieniężnych	2	-
Przepływy z działalności finansowej	-54	39
Zwiększenie (zmniejszenie) stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów przed skutkami zmian kursów wymiany	-348	-43
Skutki zmian kursów wymiany, które dotyczą środków pieniężnych i ekwiwalentów środków pieniężnych	-1	1
przepływy pieniężne z działalności zaniechanej, dla których aktywa nie stanowią aktywów zaklasyfikowanych jako przeznaczone do sprzedaży	-	-11
Zwiększenie (zmniejszenie) stanu środków pieniężnych i ich ekwiwalentów	-349	-53
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych na początek okresu	939	1 333
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych na koniec okresu	590	1 280

II. ZASADY RACHUNKOWOŚCI ORAZ DODATKOWE NOTY OBJAŚNIAJĄCE

1. Informacje ogólne

Nazwa: GRENEVIA Spółka Akcyjna (dawniej: FAMUR Spółka Akcyjna) – dalej jako: „Spółka Dominująca”, „Emitent”.

W dniu 16.02.2023r. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło uchwałę w sprawie zmiany firmy Spółki z FAMUR Spółka Akcyjna na GRENEVIA Spółka Akcyjna. Zmiana została zarejestrowana przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w dniu 03.04.2023r.

Siedziba: 40-202 Katowice, Al. Roździeńskiego 1A

Podstawowy przedmiot działalności – Grupa Grenevia to aktywny inwestor integrujący i rozwijający swoją działalność w czterech segmentach biznesowych: segmentu wielkoskalowej Fotowoltaiki („PV”) skoncentrowanej w Projekt Solartechnik; systemów bateryjnych dla e-mobilności i magazynów energii („e-mobilność”) w ramach IMPACT Clean Power Technology; nowoczesnych rozwiązań dla sektora dystrybucji energii („elektroenergetyka”) na bazie spółki Elgór+Hansen; rozwiązań dla górnictwa i energetyki wiatrowej w ramach marki FAMUR.

Grupa Kapitałowa Grenevia (dalej jako: „Grupa”, „Grupa Grenevia”) prowadzi również inne rodzaje działalności w ramach segmentów: Elektroenergetyka, Fotowoltaika, oraz E-mobilność, opisanych w nocie nr 9.

Organ prowadzący rejestr: Sąd Rejonowy w Katowicach – Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego numer KRS 0000048716

Czas trwania jednostki: nieograniczony

Okres objęty sprawozdaniem finansowym: 01.01.2023r.– 30.06.2023r.

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe obejmuje okres 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2023 roku oraz zawiera dane porównawcze za okres 6 miesięcy zakończony 30 czerwca 2022 roku oraz na dzień 31 grudnia 2022 roku. Rachunek zysków i strat obejmujący dane za okres 3 miesięcy zakończony dnia 30 czerwca 2023 roku oraz dane porównawcze za okres 3 miesięcy, zakończony 30 czerwca 2022 roku, nie były przedmiotem przeglądu lub badania przez biegłego rewidenta.

Jednostką dominującą dla GRENEVIA S.A. jest TDJ Equity I Sp. z o.o., a jednostką dominującą najwyższego szczebla jest TDJ S.A.

2. Skład Zarządu

Na dzień 30.06.2023r. w skład Zarządu wchodzi:

Mirosław Bendzera*	Prezes Zarządu
Beata Zawiszowska	Wiceprezes Zarządu ds. Finansowych
Dawid Gruszczyk*	Wiceprezes Zarządu ds. Sprzedaży
Tomasz Jakubowski*	Wiceprezes Zarządu ds. Operacyjnych Underground

Na dzień zatwierdzenia niniejszego skróconego sprawozdania finansowego w skład Zarządu wchodzi:

Beata Zawiszowska**	Prezes Zarządu
---------------------	----------------

*W dniu 29 maja 2023 roku Pan Mirosław Bendzera, Pan Dawid Gruszczyk oraz Pan Tomasz Jakubowski złożyli rezygnacje z pełnienia funkcji ze skutkiem na koniec dnia 30 czerwca 2023 roku. Rezygnacje te związane są bezpośrednio z objęciem funkcji zarządczych w nowoutworzonej spółce zależnej od Grenevia S.A., której głównym przedmiotem działalności będzie bieżące zarządzanie oraz rozwój segmentu Famur obejmującego rozwiązania dla górnictwa i energetyki wiatrowej.

**W dniu 29 maja 2023 roku Rada Nadzorcza Grenevia S.A. podjęła uchwałę o powierzeniu Pani Beacie Zawiszowskiej z dniem 1 lipca 2023 roku funkcji Prezesa Zarządu Grenevia S.A.

3. Zatwierdzenie sprawozdania finansowego

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało zatwierdzone do publikacji przez Zarząd w dniu 28.08.2023r.

4. Szacunki i subiektywna ocena

4.1. Szacunki

Sporządzenie sprawozdania finansowego wymaga od Zarządu Spółki Dominującej dokonania szacunków. Zarząd weryfikuje przyjęte szacunki w oparciu o zmiany czynników branych pod uwagę przy ich dokonywaniu, nowe informacje lub doświadczenia z przeszłości.

4.2. Subiektywna ocena

W przypadku, gdy dana transakcja nie jest uregulowana w żadnym standardzie bądź interpretacji, Zarząd kierując się subiektywną oceną, określa i stosuje politykę rachunkowości, która zapewni, iż sprawozdanie finansowe będzie zawierać wiarygodne informacje prawidłowo, jasno i rzetelnie przedstawiające sytuację majątkową i finansową Grupy, wyniki jej działalności i przepływy pieniężne. Subiektywna ocena zostaje dokonana w taki sposób, aby sprawozdanie finansowe odzwierciedlało treść ekonomiczną transakcji, było obiektywne, sporządzone zgodnie z zasadą ostrożnej wyceny oraz kompletne we wszystkich istotnych aspektach.

4.3. Niepewność związana z rozliczeniami podatkowymi

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.

Rozliczenia podatkowe oraz inne obszary działalności (na przykład kwestie celne czy dewizowe) mogą być przedmiotem kontroli organów, które uprawnione są do nakładania kar i grzywien, a wszelkie dodatkowe zobowiązania podatkowe, wynikające z kontroli, muszą zostać zapłacone wraz z odsetkami. Te warunki powodują, że ryzyko podatkowe w Polsce jest większe niż w krajach o bardziej dojrzałym systemie podatkowym.

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

W I półroczu 2021 roku Małopolski Urząd Celno-Skarbowy wszczął w Spółce Dominującej kontrolę celno-skarbową w zakresie przestrzegania przepisów prawa podatkowego w zakresie opodatkowania dochodów osiągniętych w 2017 roku na zasadach określonych w ustawie z dnia 15 lutego 1992 roku o podatku dochodowym od osób prawnych. W maju 2022 roku Szef Krajowej Administracji Skarbowej przejął w całości kontrolę celno-skarbową do dalszego prowadzenia oraz wszczął wobec Spółki Dominującej postępowanie podatkowe w sprawie określenia wysokości zobowiązania podatkowego w podatku dochodowym od osób prawnych za 2017 rok. 27 czerwca 2023 roku Spółka Dominująca otrzymała decyzję Szefa Krajowej Administracji Skarbowej o określeniu zobowiązania podatkowego w podatku dochodowym od osób prawnych za 2017 rok w dodatkowej wysokości 8 mln zł. Spółka Dominująca dokonała wpłaty zobowiązania wraz z odsetkami, które na dzień zapłaty wyniosły 4 mln zł. Zarząd zamierza wykorzystać wszelkie przewidziane przepisami prawa podatkowego środki odwoławcze celem obrony własnego stanowiska, jednak uwzględniając realia prowadzonych postępowań podatkowych, uzyskanie ostatecznego rozstrzygnięcia może być procesem długotrwałym.

Ponadto, w maju 2022 roku Małopolski Urząd Celno-Skarbowy wszczął w Spółce kontrolę celno-skarbową w zakresie przestrzegania przepisów prawa podatkowego w zakresie opodatkowania dochodów osiągniętych w 2018 roku na zasadach określonych w ustawie z dnia 15 lutego 1992 roku o podatku dochodowym od osób prawnych. Przewidywany termin zakończenia kontroli przypada na 28 września 2023 roku.

4.4. Podstawa sporządzenia sprawozdania finansowego

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z Międzynarodowym Standardem Rachunkowości nr 34 „Śródroczna sprawozdawczość finansowa” zatwierdzonym przez Unię Europejską.

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

Niniejsze sprawozdanie finansowe zostało sporządzone przy założeniu kontynuowania działalności gospodarczej przez Grupę w dającej się przewidzieć przyszłości. Zarząd oceniając możliwość kontynuacji działalności brał pod uwagę ryzyka i niepewności związane z prowadzoną działalnością, w tym w szczególności wojnę w Ukrainie oraz zmiany klimatyczne. Wojna na terenie Ukrainy oraz wpływ zmian klimatycznych na działalność Grupy nie rodzą dla Grupy ryzyka braku kontynuacji działalności (analiza została przedstawiona w notach 34 i 35).

4.5. Oświadczenie o zgodności

Niniejsze śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe zostało sporządzone zgodnie z Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”) zatwierdzonymi przez UE („MSSF UE”). Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania do publikacji, biorąc pod uwagę toczący się w UE proces wprowadzania MSSF, MSSF mające zastosowanie do tego sprawozdania finansowego nie różnią się istotnie od MSSF UE.

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

4.6. Waluta funkcjonalna i waluta sprawozdania finansowego

Śródroczne skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy zostało przedstawione w polskich złotych (PLN), które są również walutą funkcjonalną Jednostki Dominującej. Dla każdej z jednostek zależnych ustalana jest indywidualnie waluta funkcjonalna i aktywa oraz zobowiązania danej jednostki są mierzone w tej walucie funkcjonalnej. Dla celów sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego, poszczególne pozycje sprawozdań finansowych jednostek zagranicznych, dla których waluta funkcjonalna jest inna niż PLN, przelicza się na walutę prezentacji w następujący sposób:

- pozycje aktywów i zobowiązań – po średnim kursie NBP na ostatni dzień okresu sprawozdawczego dla danej waluty,
- pozycje rachunku zysków i strat, sprawozdania z całkowitych dochodów oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych – po kursie stanowiącym średnią arytmetyczną średnich kursów NBP ogłaszanych dla danej waluty na koniec każdego miesiąca danego okresu sprawozdawczego.

Prezentowane dane są w milionach złotych, o ile nie zaznaczono inaczej.

5. Istotne zasady (polityka) rachunkowości

5.1. Zastosowanie nowych i zmienionych standardów

Zasady (polityki) rachunkowości zastosowane do sporządzenia niniejszego śródrocznego skróconego skonsolidowanego sprawozdania finansowego są spójne z tymi, które zastosowano przy sporządzaniu Skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grenevia S.A. za rok zakończony 31 grudnia 2022 roku.

5.2. Nowe standardy i interpretacje, które zostały opublikowane, a nie weszły w życie

Następujące standardy i interpretacje zostały opublikowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości, jednak nie weszły jeszcze w życie:

- MSSF 14 Regulacyjne rozliczenia międzyokresowe (opublikowano dnia 30 stycznia 2014 roku) – zgodnie z decyzją Komisji Europejskiej proces zatwierdzenia standardu w wersji wstępnej nie zostanie zainicjowany przed ukazaniem się standardu w wersji ostatecznej - do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzony przez UE – mający zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2016 roku lub później;
- Zmiany do MSSF 10 i MSR 28: Transakcje sprzedaży lub wniesienia aktywów pomiędzy inwestorem a jego jednostką stowarzyszoną lub wspólnym przedsięwzięciem (opublikowano dnia 11 września 2014 roku) – prace prowadzące do zatwierdzenia niniejszych zmian zostały przez UE odłożone bezterminowo - termin wejścia w życie został odroczonej przez RMSR na czas nieokreślony;
- Zmiany do MSR 1: Prezentacja sprawozdań finansowych – Podział zobowiązań na krótkoterminowe i długoterminowe oraz Podział zobowiązań na krótkoterminowe i długoterminowe – odroczenie daty wejścia w życie oraz Zobowiązania długoterminowe zawierające klauzule umowne (opublikowano odpowiednio dnia 23 stycznia 2020 roku oraz 15 lipca



2020 roku oraz 31 października 2022 roku) – do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE – mające zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2024 roku lub później;

- Zmiana do MSSF 16 Leasing: Zobowiązanie leasingowe w transakcji sprzedaży i leasingu zwrotnego (opublikowano dnia 22 września 2022 roku) – do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE – mająca zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2024 roku lub później;

- Zmiany do MSR 7 Sprawozdanie z przepływów pieniężnych i MSSF 7: Instrumenty finansowe: Ujawnianie informacji: Umowy finansowania dostawców (opublikowano dnia 25 maja 2023 roku) – do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE – mające zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2024 lub później;

- Zmiana do MSR 12: Podatek dochodowy: Międzynarodowa Reforma Podatkowa – Modelowe Zasady Drugiego Filaru (opublikowano dnia 23 maja 2023 roku) – do dnia zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego niezatwierdzone przez UE – mająca zastosowanie dla okresów rocznych rozpoczynających się dnia 1 stycznia 2023 lub później;

Daty wejścia w życie są datami wynikającymi z treści standardów ogłoszonych przez Radę ds. Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej. Daty stosowania standardów w Unii Europejskiej mogą różnić się od dat stosowania wynikających z treści standardów i są ogłaszane w momencie zatwierdzenia do stosowania przez Unię Europejską.

W niniejszym sprawozdaniu finansowym Grupa nie zdecydowała o wcześniejszym zastosowaniu opublikowanych standardów lub interpretacji przed ich datą wejścia w życie oraz nie stosuje standardów opublikowanych przez radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości lub Komitet ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej, a niezatwierdzonych przez Unię Europejską.

Na dzień zatwierdzenia niniejszego sprawozdania finansowego do publikacji Zarząd nie zakończył jeszcze prac nad oceną wpływu wprowadzenia pozostałych standardów oraz interpretacji na stosowane przez Grupę zasady (politykę) rachunkowości w odniesieniu do działalności Grupy lub jej wyników finansowych. Niemniej, w ocenie Zarządu, wyżej wymienione zmiany standardów nie będą miały istotnego wpływu na sprawozdanie finansowe Grupy.


6. Skład Grupy Kapitałowej Grenevia na dzień 30.06.2023

Lp.	Spółki zależne	nr KRS	Kraj siedziby	Metoda konsolidacji	Udział GRENEVIA S.A. (bezpośrednio i pośrednio)
1	Famur Institute sp. z o.o.	243409	Polska	n/k ²⁾	100%
2	Famur Finance sp. z o.o.	618105	Polska	pełna	100%
3	Famur Finance & Restructuring sp. z o.o. w likwidacji	622989	Polska	pełna	100%
4	Elgór+Hansen S.A.	61042	Polska	pełna	100%
5	De Estate sp. z o.o.	758723	Polska	pełna	100%
6	Ex-Coal sp. z o.o.	282838	Polska	pełna	100%
7	Polskie Maszyny Górnicze S.A. w likwidacji	243830	Polska	pełna	100%
8	EXC FMF sp. z o.o.	901074	Polska	pełna	100%
9	Invest PV 1 sp. z o.o.	879459	Polska	pełna	100%
10	Famur Solar sp. z o.o. (skład Grupy FAMUR SOLAR w kolejnych tabelach)	906516	Polska	pełna	75%
11	Stadmar sp. z o.o.	156525	Polska	n/k ²⁾	50%
12	Primetech S.A.	26782	Polska	pełna	81%
13	Śląskie Towarzystwo Wiertnicze Dalbis sp. z o.o.	156135	Polska	pełna	81%
14	Impact Clean Power Technology S.A.	378990	Polska	pełna	51%
15	Famur S.A.	1044637	Polska	pełna	100%
16	OOO Famur	n/a	Rosja	pełna ¹⁾	100%
17	TOO Famur Kazachstan	n/a	Kazachstan	pełna	100%
18	Dams GmbH	n/a	Niemcy	n/k ²⁾	100%
19	Hansen Sicherheitstechnik AG	n/a	Niemcy	pełna	100%
20	PT. Kopex Mining Contractors	n/a	Indonezja	pełna	100%
21	Kopex Africa Pty Ltd.	n/a	RPA	pełna	100%
22	Hansen And Genwest Pty Ltd.	n/a	RPA	pełna	75%
23	Air Reliant Pty Ltd.	n/a	RPA	pełna	75%
24	Shandong Tagao Mining Equipment Manufacturing Co. Ltd.	n/a	Chiny	n/k ³⁾	50%
25	Taian Famur Coal Mining Machinery Co., Ltd.	n/a	Chiny	pełna	100%

*skład Famur Solar Sp. z o.o. w tabelach poniżej

¹⁾ na dzień 30.06.2022r. rozpoznano utratę kontroli. Spółka konsolidowana do dnia 30.06.2022r.

²⁾ niekonsolidowane ze względu na istotność

³⁾ niekonsolidowana w związku z brakiem faktycznej kontroli oraz znaczącego wpływu na działalność tej jednostki

Lp.	Spółki stowarzyszone	nr KRS	Kraj siedziby	Metoda konsolidacji	Udział GRENEVIA S.A. (bezpośrednio i pośrednio)
1	EXPO Katowice S.A. (dawniej: Polska Technika Górnicza S.A.)	8533	Polska	n/k	33%

Lp.	Podmioty Grupy FAMUR Solar Sp. z o.o., w której GRENEVIA S.A. posiada 75% udziałów	nr KRS	Siedziba	Metoda konsolidacji	Udział GRENEVIA S.A. (bezpośrednio i pośrednio)
1	Projekt-Solartechnik S.A.	834759	Polska	pełna	52%
2	Projekt-Solartechnik Group sp. z o.o.	468833	Polska	pełna	52%
3	PST Steel Sp. z o.o.	846378	Polska	pełna	52%
4	Projekt-Solartechnik Dystrybucja sp. z o.o.	850401	Polska	pełna	52%
5	Projekt-Solartechnik Development sp. z o.o.*	819926	Polska	pełna ¹⁾	36%
6	P+S Energooszczędni sp. z o.o.	701159	Polska	pełna ¹⁾	34%
7	MM Solartechnik sp. z o.o.	842926	Polska	pełna ¹⁾	26%
8	MM SOLAR PV sp. z o.o.	844385	Polska	n/k ²⁾	26%
9	PV OLEŚNICA sp. z o.o.	896238	Polska	pełna ¹⁾	26%
10	PST Projekt Solartechnik GmbH		Niemcy	pełna	52%
11	INVEST PV 71 sp. z o.o.	962780	Polska	pełna	52%
12	INVEST PV 77 sp. z o.o.	962870	Polska	pełna	52%
13	INVEST PV 78 sp. z o.o.	962874	Polska	pełna	52%
14	INVEST PV 79 sp. z o.o.	962826	Polska	pełna	52%
15	SPV Krotoszyce 1 sp. z o.o.	948223	Polska	pełna ¹⁾	27%
16	SPV Krotoszyce 2 sp. z o.o.	948257	Polska	pełna ¹⁾	27%
17	PST-Flugplatz-Solar-Finsterwalde GmbH		Niemcy	n/k ²⁾	17%
18	Finance PV 1 Sp. z o.o.	1020713	Polska	pełna	52%
19	Finance PV 2 Sp. z o.o.	1031730	Polska	pełna	52%
20	Finance PV 3 Sp. z o.o.	1032640	Polska	pełna	52%
21	Finance PV 4 Sp. z o.o.	1031815	Polska	pełna	52%
22	Projekt Solartechnik Romania S.R.L.		Rumunia	pełna	52%
23	Projekt Solartechnik France S.A.S.		Francja	pełna	52%
24	PST SPAIN SL		Hiszpania	pełna	52%
25	Farma PV Klepaczew Sp. z o.o.	770429	Polska	pełna	52%
26	SPV Solar 11 sp. z o.o.	827646	Polska	pełna	52%
27	SPV Solar 12 sp. z o.o.	827664	Polska	pełna	52%
28	SPV Solar 13 sp. z o.o.	827670	Polska	pełna	52%
29	SPV Solar 14 sp. z o.o.	844789	Polska	pełna	52%
30	SPV Solar 15 sp. z o.o.	859026	Polska	pełna	52%
31	SPV Solar 19 sp. z o.o.	861362	Polska	pełna	52%
32	No Name Group Sp. z o.o.	689657	Polska	pełna	52%

*podmioty, w których Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o. posiada udziały wymieniono w tabeli poniżej

¹⁾ pomimo posiadanego udziału pośredniego poniżej 51% spółki są zależne od Grenevia S.A. poprzez zależność od spółek zależnych Spółki Dominującej.

²⁾spółka niekonsolidowana ze względu na istotność

Lp.	Podmioty, w których Projekt Solartechnik Fund Fundusz Inwestycyjny Zamknięty posiada 100% udziałów. Projekt Solartechnik S.A. posiada 100% certyfikatów inwestycyjnych w Funduszu*	nr KRS	Kraj siedziby	Metoda konsolidacji	Udział GRENEVIA S.A. (bezpośrednio i pośrednio)
1	Invest PV 2 sp. z o.o.	879450	Polska	pełna	52%
2	Invest PV 3 sp. z o.o.	879476	Polska	pełna	52%
3	Invest PV 4 sp. z o.o.	879446	Polska	pełna	52%
4	Invest PV 5 sp. z o.o.	879527	Polska	pełna	52%
5	Invest PV 6 sp. z o.o.	879522	Polska	pełna	52%
6	Invest PV 7 sp. z o.o.	879452	Polska	pełna	52%
7	Invest PV 8 sp. z o.o.	879457	Polska	pełna	52%
8	Invest PV 9 sp. z o.o.	879416	Polska	pełna	52%
9	Invest PV 10 sp. z o.o.	879455	Polska	pełna	52%
10	Invest PV 11 sp. z o.o.	840444	Polska	pełna	52%
11	Invest PV 12 sp. z o.o.	829093	Polska	pełna	52%
12	Invest PV 13 sp. z o.o.	507743	Polska	pełna	52%
13	Invest PV 41 sp. z o.o.	839412	Polska	pełna	52%
14	Invest PV 59 sp. z o.o.	854946	Polska	pełna	52%
15	Invest PV 45 sp. z o.o.	859386	Polska	pełna	52%
16	Invest PV 44 sp. z o.o.	858773	Polska	pełna	52%

17	Invest PV 42 sp. z o.o.	833844	Polska	pełna	52%
18	Invest PV 16 sp. z o.o.	772495	Polska	pełna	52%
19	Invest PV 15 sp. z o.o.	773957	Polska	pełna	52%
20	Invest PV 14 sp. z o.o.	824366	Polska	pełna	52%
21	Invest PV 17 sp. z o.o.	850482	Polska	pełna	52%
22	Invest PV 18 sp. z o.o.	446948	Polska	pełna	52%
23	Invest PV 19 sp. z o.o.	730449	Polska	pełna	52%
24	Invest PV 20 sp. z o.o.	522095	Polska	pełna	52%
25	Invest PV 21 sp. z o.o.	387119	Polska	pełna	52%
26	Invest PV 22 sp. z o.o.	443003	Polska	pełna	52%
27	Invest PV 23 sp. z o.o.	461180	Polska	pełna	52%
28	Invest PV 25 sp. z o.o.	435841	Polska	pełna	52%
29	Invest PV 26 sp. z o.o.	842906	Polska	pełna	52%
30	Invest PV 27 sp. z o.o.	728459	Polska	pełna	52%
31	Invest PV 28 sp. z o.o.	852249	Polska	pełna	52%
32	Invest PV 29 sp. z o.o.	714293	Polska	pełna	52%
33	Invest PV 30 sp. z o.o.	777797	Polska	pełna	52%
34	Invest PV 31 sp. z o.o.	445980	Polska	pełna	52%
35	Invest PV 40 sp. z o.o.	873926	Polska	pełna	52%
36	Invest PV 43 sp. z o.o.	675195	Polska	pełna	52%
37	Invest PV 32 sp. z o.o.	796747	Polska	pełna	52%
38	Invest PV 33 sp. z o.o.	796684	Polska	pełna	52%
39	Invest PV 34 sp. z o.o.	440454	Polska	pełna	52%
40	Invest PV 35 sp. z o.o.	425274	Polska	pełna	52%
41	Invest PV 36 sp. z o.o.	440047	Polska	pełna	52%
42	Invest PV 37 sp. z o.o.	734704	Polska	pełna	52%
43	Invest PV 38 sp. z o.o.	569871	Polska	pełna	52%
44	Invest PV 39 sp. z o.o.	844431	Polska	pełna	52%
45	Invest PV 24 sp. z o.o.	460404	Polska	pełna	52%
46	Invest PV 60 sp. z o.o.	864853	Polska	pełna	52%
47	Invest PV 61 sp. z o.o.	864856	Polska	pełna	52%
48	Invest PV 62 sp. z o.o.	864838	Polska	pełna	52%
49	Invest PV 63 sp. z o.o.	873181	Polska	pełna	52%
50	Invest PV 64 sp. z o.o.	873127	Polska	pełna	52%
51	Invest PV 49 sp. z o.o.	917556	Polska	pełna	52%
52	Invest PV 50 sp. z o.o.	918131	Polska	pełna	52%
53	Invest PV 51 sp. z o.o.	918031	Polska	pełna	52%
54	Invest PV 52 sp. z o.o.	918084	Polska	pełna	52%
55	Invest PV 53 sp. z o.o.	918067	Polska	pełna	52%
56	Invest PV 54 sp. z o.o.	918068	Polska	pełna	52%
57	Invest PV 55 sp. z o.o.	918111	Polska	pełna	52%
58	INVEST PV 65 sp. z o.o.	962949	Polska	pełna	52%
59	INVEST PV 66 sp. z o.o.	962738	Polska	pełna	52%
60	INVEST PV 67 sp. z o.o.	962782	Polska	pełna	52%
61	INVEST PV 68 sp. z o.o.	962785	Polska	pełna	52%
62	INVEST PV 69 sp. z o.o.	962753	Polska	pełna	52%
63	INVEST PV 70 sp. z o.o.	962711	Polska	pełna	52%
64	INVEST PV 72 sp. z o.o.	962824	Polska	pełna	52%
65	INVEST PV 73 sp. z o.o.	962732	Polska	pełna	52%
66	INVEST PV 74 sp. z o.o.	962861	Polska	pełna	52%
67	INVEST PV 75 sp. z o.o.	962829	Polska	pełna	52%
68	INVEST PV 76 sp. z o.o.	962863	Polska	pełna	52%
69	INVEST PV 56 sp. z o.o.	801656	Polska	pełna	52%
70	INVEST PV 57 sp. z o.o.	801276	Polska	pełna	52%
71	INVEST PV 58 sp. z o.o.	849855	Polska	pełna	52%
72	INVEST PV 46 sp. z o.o.	818473	Polska	pełna	52%
73	INVEST PV 47 sp. z o.o.	818877	Polska	pełna	52%
74	INVEST PV 48 sp. z o.o.	824075	Polska	pełna	52%
75	PV PROJEKT HUB sp. z o.o.	905061	Polska	pełna	52%
76	PV PROJEKT STARA RUDNA sp. z o.o.	885615	Polska	pełna	52%

* Projekt Solartechnik Fund Fundusz Inwestycyjny Zamknięty konsolidowany metodą pełną

Lp.	Podmioty, w których udziały bezpośrednio posiada Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o. Projekt Solartechnik S.A. posiada 70% udziałów w Projekt-Solartechnik Development Sp. z o.o.	nr KRS	Siedziba	Metoda konsolidacji	Udział GRENEVIA S.A. (bezpośrednio i pośrednio)
1	PST 2 Sp. z o.o.	0001006407	Polska	pełna	36%
2	PST 3 Sp. z o.o.	0001006959	Polska	pełna	36%
3	PST 5 Sp. z o.o.	0001006673	Polska	pełna	36%
4	PST 6 Sp. z o.o.	0001006827	Polska	pełna	36%
5	PST 7 Sp. z o.o.	0001006181	Polska	pełna	36%
6	PST 8 Sp. z o.o.	0001007213	Polska	pełna	36%
7	PST 9 Sp. z o.o.	0001005948	Polska	pełna	36%
8	PST 10 Sp. z o.o.	0001005248	Polska	pełna	36%
9	PST 11 Sp. z o.o.	0001006315	Polska	pełna	36%
10	PST 12 Sp. z o.o.	0001008118	Polska	pełna	36%
11	PST 13 Sp. z o.o.	0001006161	Polska	pełna	36%
12	PST 14 Sp. z o.o.	0001006396	Polska	pełna	36%
13	PST 16 Sp. z o.o.	0001006378	Polska	pełna	36%
14	PST 17 Sp. z o.o.	0001006884	Polska	pełna	36%
15	PST 18 Sp. z o.o.	0001006192	Polska	pełna	36%
16	PST 19 Sp. z o.o.	0001006671	Polska	pełna	36%
17	PST 20 Sp. z o.o.	0001004948	Polska	pełna	36%
18	PST 21 Sp. z o.o.	0001007825	Polska	pełna	36%
19	PST 22 Sp. z o.o.	0001006185	Polska	pełna	36%
20	PST 23 Sp. z o.o.	0001006869	Polska	pełna	36%
21	PST 24 Sp. z o.o.	0001006339	Polska	pełna	36%
22	PST 25 Sp. z o.o.	0001007207	Polska	pełna	36%
23	PST 27 Sp. z o.o.	0001006924	Polska	pełna	36%
24	PST 29 Sp. z o.o.	0001007211	Polska	pełna	36%
25	PST 30 Sp. z o.o.	0001006726	Polska	pełna	36%
26	PST 31 Sp. z o.o.	0001012587	Polska	pełna	36%
27	PST 32 Sp. z o.o.	0001005210	Polska	pełna	36%
28	PST 33 Sp. z o.o.	0001006926	Polska	pełna	36%
29	PST 34 Sp. z o.o.	0001005130	Polska	pełna	36%
30	PST 35 Sp. z o.o.	0001007064	Polska	pełna	36%
31	PST 36 Sp. z o.o.	0001006826	Polska	pełna	36%
32	PST 37 Sp. z o.o.	0001007603	Polska	pełna	36%
33	PST 38 Sp. z o.o.	0001006454	Polska	pełna	36%
34	PST 39 Sp. z o.o.	0001007597	Polska	pełna	36%
35	PST 40 Sp. z o.o.	0001006899	Polska	pełna	36%
36	PST 41 Sp. z o.o.	0001007982	Polska	pełna	36%
37	PST 42 Sp. z o.o.	0001006895	Polska	pełna	36%
38	PST 43 Sp. z o.o.	0001007265	Polska	pełna	36%
39	PST 44 Sp. z o.o.	0001006466	Polska	pełna	36%
40	PST 46 Sp. z o.o.	0001006543	Polska	pełna	36%
41	PST 48 Sp. z o.o.	0001006665	Polska	pełna	36%
42	PST 50 Sp. z o.o.	0001006953	Polska	pełna	36%

43	PST 52 Sp. z o.o.	0001007208	Polska	pełna	36%
44	PST 54 Sp. z o.o.	0001007201	Polska	pełna	36%
45	PV DASZYNA sp. z o.o.	896299	Polska	pełna	19%
46	Solar Energia 4 sp. z o.o.	580709	Polska	pełna	19%
47	PST 1 Sp. z o.o. (dawniej: Elgór Sp. z o.o.)	976307	Polska	pełna	36%

Pomimo posiadanego udziału pośredniego poniżej 51% spółki w tabeli powyżej są zależne od Grenevia S.A. poprzez zależność od spółek zależnych Spółki Dominującej.

Poniżej zostały opisane zmiany w strukturze Grupy Grenevia, które miały miejsce w I półroczu 2023 roku:

- 30 stycznia 2023 roku nastąpiło wykreślenie z Krajowego Rejestru Sądowego spółki stowarzyszonej Mining Equipment Finance Sp. z o.o. w likwidacji;
- 20 lutego 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nowo założonej spółki o nazwie Finance PV 1 Sp. z o.o. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 3 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego połączenia Projekt-Solartechnik Group Sp. z o.o. (spółka przejmująca) z PST Service Sp. z o.o. (spółka przejmowana), zgodnie z art. 492 §1 pkt 1 Kodeksu Spółek Handlowych, tj. poprzez przeniesienie całego majątku spółki przejmowanej na spółkę przejmującą za udziały, które spółka przejmująca wydała jednemu wspólnikowi spółki przejmowanej, tj. spółce Projekt-Solartechnik S.A.;
- 18 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego połączenia Projekt-Solartechnik S.A. (spółka przejmująca) z Sun Deal Sp. z o.o. (spółka przejmowana), zgodnie z art. 492 §1 pkt 1 Kodeksu Spółek Handlowych, tj. poprzez przeniesienie całego majątku spółki przejmowanej na spółkę przejmującą;
- 20 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nowo założonej spółki o nazwie Finance PV 2 Sp. z o.o. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 21 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nowo założonej spółki o nazwie Finance PV 4 Sp. z o.o. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 24 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do rumuńskiego rejestru spółek nowo założonej spółki o nazwie Projekt Solartechnik Romania S.R.L z siedzibą w Rumunii. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 27 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nowo założonej spółki o nazwie Finance PV 3 Sp. z o.o. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 28 kwietnia 2023 roku nastąpił wpis do francuskiego rejestru spółek nowo założonej spółki o nazwie Projekt Solartechnik France S.A.S. z siedzibą we Francji. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.;
- 19 czerwca 2023 roku nastąpił wpis do hiszpańskiego rejestru spółek nowo założonej spółki o nazwie PST Spain SL z siedzibą w Hiszpanii. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A.
- 26 czerwca 2023 roku spółka pośrednio zależna od Emitenta Projekt-Solartechnik S.A. nabyła 100% udziałów w spółkach: Farma PV Klepaczew sp. z o.o., SPV Solar 11 sp. z o.o., SPV Solar 12 sp. z o.o., SPV Solar 13 sp. z o.o., SPV Solar 14 sp. z o.o., SPV Solar 15 sp. z o.o., SPV Solar 19 sp. z o.o., No Name Group sp. z o.o.;
- 29 czerwca 2023 roku nastąpił wpis do Krajowego Rejestru Sądowego nowo założonej spółki FAMUR S.A. 100% udziałów w spółce objęła Grenevia S.A.

7. Nabycie spółek celowych związanych z projektami fotowoltaicznymi

26 czerwca 2023 roku spółka pośrednio zależna od Emitenta Projekt-Solartechnik S.A. nabyła 100% udziałów w spółkach: Farma PV Klepaczew sp. z o.o., SPV Solar 11 sp. z o.o., SPV Solar 12 sp. z o.o., SPV Solar 13 sp. z o.o., SPV Solar 14 sp. z o.o., SPV Solar 15 sp. z o.o., SPV Solar 19 sp. z o.o., No Name Group sp. z o.o. Nabyte spółki to spółki celowe związane z projektami fotowoltaicznymi. Nabywane spółki nie stanowią przedsięwzięcia zgodnie z MSSF 3. Grupa identyfikuje przejmowane aktywa i związane z nimi zobowiązania a cenę nabycia przypisuje do nich w proporcji do wartości godziwych na dzień nabycia. W związku z tym, że w nabywanych spółkach celowych najistotniejszą wartość stanowią projekty farm fotowoltaicznych, które w kolejnych etapach są przez Grupę rozwijane i budowane, Grupa przypisuje cenę do wartości tych farm, które dla Grupy stanowią produkcje w toku i są prezentowane w sprawozdaniu z sytuacji finansowej w pozycji zapasy. Grupa objęła kontrolę nad aktywami spółek celowych i zgodnie z posiadanymi

udziałami kapitałowymi oraz udziałami w głosach posiada władzę w tych jednostkach, przyjmuje ekspozycje na zmienne wyniki finansowe oraz posiada zdolność do wykorzystywania sprawowanej władzy na jednostkami w celu wywierania wpływu na wysokość osiągniętych przez nie wyników finansowych.

Na dzień objęcia kontroli nad spółkami celowymi rozpoznano następujące aktywa i zobowiązania:

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023
Aktywa	7
Zapasy (projekty i nakłady na budowę farm fotowoltaicznych)	6
Należności krótkoterminowe	1
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	2
zobowiązania długoterminowe	1
zobowiązania krótkoterminowe	1
Wartość aktywów netto	5

Wartość przekazanej zapłaty wyniosła 18 mln zł.

8. Działalność zaniechana

Rachunek zysków i strat z działalności zaniechanej w okresie porównawczym, tj. za 6 miesięcy zakończone 30 czerwca 2022 roku oraz 3 miesiące zakończone 30 czerwca 2022 roku przedstawiają przychody i koszty oraz wynik na utracie kontroli rosyjskiej spółki OOO Famur, co do której rozpoznano utratę kontroli na dzień 30 czerwca 2022 roku. Na dzień 30 czerwca 2023 roku Grupa dokonała ponownej oceny braku kontroli operacyjnej nad spółką rosyjską OOO Famur, która potwierdziła brak możliwości wykorzystania sprawowanej władzy nad tą spółką do wywierania wpływu na wysokość jej wyników finansowych. Ponadto, w okresie porównawczym rozpoznano wynik na utracie kontroli nad spółką Kopex-Min A.D z siedzibą w Serbii oraz odpis aktualizujący wartość akcji spółki stowarzyszonej Famak S.A. w związku z reklasyfikacją przez Grupę akcji tej spółki do aktywów trwałych przeznaczonych do sprzedaży.

Rachunek zysków i strat z działalności zaniechanej

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022	3 m-ce do 30.06.2023	3 m-ce do 30.06.2022
Przychody ze sprzedaży	-	33	-	19
Koszt własny sprzedaży	-	21	-	11
Zysk brutto ze sprzedaży	-	12	-	8
Koszty ogólnego zarządu	-	3	-	2
Pozostałe koszty operacyjne	-	11	-	10
Zysk z działalności operacyjnej	-	-2	-	-4
Zyski (straty) z tytułu odpisu na przewidywane straty kredytowe	-	1	-	4
Przychody finansowe	-	-1	-	-7
Koszty finansowe	-	6	-	-1
Zysk (strata) na sprzedaży całości lub części udziałów jednostek podporządkowanych oraz na utracie kontroli	-	-63	-	-63
Zysk przed opodatkowaniem	-	-71	-	-71
Podatek dochodowy	-	2	-	2
Zysk netto z działalności zaniechanej	-	-73	-	-73

Rachunek przepływów pieniężnych z działalności zaniechanej

w milionach złotych	Nota	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej		-	-8
Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej		-	-5
Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej		-	2
Przepływy środków pieniężnych z działalności zaniechanej razem		-	-11

9. Segmenty operacyjne

9.1. Segmenty branżowe

Grupa prezentuje informacje dotyczące segmentów działalności zgodnie z MSSF 8 „Segmenty operacyjne”.

Grupa Grenevia (dawniej FAMUR) to holding integrujący i rozwijający swoją działalność w czterech segmentach biznesowych: fotowoltaiki wielkoskalowej i rozwiązań PV dla biznesu skoncentrowanych w Projekt Solartechnik; systemów bateryjnych dla rynku elektromobilności i magazynów energii w ramach IMPACT Clean Power Technology; nowoczesnych urządzeń z zakresu automatyki dla przemysłu, jak również rozwiązań dla sektora dystrybucji energii na bazie spółki Elgór+Hansen; produktów dla sektora wydobywczego i energetyki wiatrowej w ramach segmentu Famur. Nowy model biznesowy Grupy Grenevia to efekt konsekwentnie realizowanej strategii, ogłoszonej w maju 2021r. Ma ona na celu przekształcenie Grupy z wiodącego producenta maszyn górniczych w holding inwestujący w zieloną transformację. Grupa tworzy swoją długoterminową wartość zgodnie z wizją odpowiedzialnego i aktywnego wspierania budowy zrównoważonej i niskoemisyjnej gospodarki. Misją Grupy jest świadoma transformacja modelu biznesowego poprzez inwestycje w perspektywiczne projekty z obszaru zielonej transformacji budując ich wartość z korzyścią dla świata.

- Segment Famur rozwiązania dla górnictwa i energetyki wiatrowej w Grupie Grenevia działa pod marką handlową FAMUR i dostarcza kompleksy ścianowe, kombajny chodnikowe oraz przenośniki taśmowe do maszyn stosowanych w górnictwie podziemnym opierającym się o metodę wydobycia ścianowego. Marka FAMUR ma globalną rozpoznawalność, w następstwie sukcesywnie zwiększanej obecności na rynkach międzynarodowych. Spółki i centra serwisowe działające pod marka FAMUR zlokalizowane w Kazachstanie, Chinach i Niemczech gwarantują stałą i szybką obsługę wszędzie tam, gdzie oczekują tego klienci. FAMUR nieustannie podnosi jakość usług i dociera wciąż do nowych miejsc, w których potrzebne są niezawodne systemy górnicze i przemysłowe. Poprzez swoją spółkę zależną, Dalbis z Grupy Primetech, dostarcza również usługi z zakresu wiercenia otworów o różnorodnym przeznaczeniu w tym na potrzeby prac inżynierskich i geotechnicznych.

Od 2022 roku, w ramach segmentu podejmowane są również działania mające na celu wykorzystanie istniejącej bazy produkcyjnej w usługach remontu oraz serwisowania przekładni lądowych turbin wiatrowych. Rozwój w tym obszarze bazuje na wieloletnim doświadczeniu w produkcji przekładni i systemów napędowych dla różnych sektorów oraz posiadanej własnej hamowni umożliwiającej przetestowanie każdej przekładni. Obecnie rozwijana oferta obejmuje ocenę stanu technicznego przekładni u klienta oraz kompleksowy serwis i remont wraz z testowaniem przekładni pod obciążeniem na hamowni. Oferowane usługi w aktualnej fazie rozwoju tego projektu skupiają się na przekładniach o mocy do ok. 2MW. Rozwijane są również dodatkowe usługi uzupełniające ofertę takie jak serwis innych (niż przekładnie) elementów turbin wiatrowej.

W celu przyspieszenia rozwoju w obszarze rozwiązań dla energetyki wiatrowej, 20 lipca 2023 roku Grenevia S.A. nabyła pakiet ok. 75% akcji w kapitale zakładowym spółki Total Wind PL Sp. z o.o., której głównym przedmiotem działalności są usługi instalacji turbin wiatrowych, a także serwis i wymiana głównych komponentów dla kluczowych producentów turbin.

- Segment Elektroenergetyki tworzy spółka Elgór + Hansen S.A. (dalej: E+H), która ma ponad 25-letnie doświadczenie w tworzeniu rozwiązań dla przemysłu. Działalność obejmuje projektowanie, produkcję, dostawę oraz serwisowanie aparatury do transformacji i rozdziału energii elektrycznej. Produkty spółki znajdują zastosowanie w różnych branżach przemysłu, m.in. w szeroko rozumianym przemyśle wydobywczym, w tym także w strefach zagrożonych wybuchem, w przemyśle hutniczym oraz spożywczym. E+H na bazie opracowanej w 2022 roku nowej strategii rozwoju i wykorzystując posiadany potencjał oraz perspektywy związanej z inwestycjami w zieloną energię poszerzył w 2022 roku portfolio swoich produktów o kontenerowe stacje transformatorowe, w tym dedykowane wielkoskalowym instalacjom OZE. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz bazie rozwojowo-produkcyjnej, firma oferuje także usługi oraz produkty z zakresu systemów IT/OT, SCADA, AKPiA, elektroniki, energoelektroniki i automatyzacji obiektów przemysłowych oraz elektroenergetycznych. W ofercie spółka posiada zarówno rozwiązania autorskie, jak również wykorzystuje produkty uznanych i sprawdzonych marek światowych. Spółka wspiera klientów w każdej fazie inwestycji, tj. na etapie projektowania, budowy, dokumentowania oraz w trakcie eksploatacji, zarówno w kraju, jak i za granicą.

- Segment Wielkoskalowej Fotowoltaiki („PV”) w Grupie Grenevia tworzą podmioty Grupy Projekt Solartechnik (PST), które prowadzą pełną obsługę inwestycji w wielkoskalowe instalacje fotowoltaiczne („PV”), od etapu pozyskania/weryfikacji odpowiednich lokalizacji, projektowania, inżynierii/rozwoju projektu, wyboru i zabezpieczenia odpowiednich komponentów, poprzez konstrukcję/montaż, usługi zarządzania i utrzymania gotowych instalacji. Grupa

PST posiada profesjonalny zespół deweloperski, biuro projektowe, własne zaplecze budowlano – realizacyjne specjalizujące się w projektach PV oraz ich serwisie (O&M), jak również oferuje własne systemy montażowe dla farm fotowoltaicznych. Poza rozwojem własnych projektów oraz zabezpieczaniem nieruchomości do potencjalnego wykorzystania, Grupa dokonuje również zewnętrznych zakupów projektów na różnych etapach rozwoju. Oferuje także możliwość zakupu gotowych projektów PV (głównie gotowych farm PV) oraz zielonej energii w formule umów cPPA (corporate Power Purchase Agreement). Portfel budowanych i gotowych farm PV jest zarządzany poprzez fundusz inwestycyjny: Projekt Solartech Fund FUNDUSZ INWESTYCYJNY ZAMKNIĘTY (FUNDUSZ). Grupa Grenevia aktywnie wspiera i uczestniczy w rozwoju OZE, co widoczne jest w rosnących aktywach z tytułu wydatków na projekty PV i nakładów na budowę farm fotowoltaicznych.

- Segment E-mobilność - Grenevia S.A. w ramach przyjętej strategii zainwestowała w 2022 roku w sektor e-mobilności poprzez nabycie akcji w Impact Clean Power Technology S.A. z siedzibą w Warszawie (dalej: IMPACT, ICPT) – czołowego producenta innowacyjnych, szytych na miarę systemów bateryjnych, głównie dla autobusów, transportu szynowego, transportu specjalistycznego oraz stacjonarnych magazynów energii. 8 listopada 2022 roku została zawarta umowy nabycia 18 475 729 akcji w spółce Impact Clean Power Technology S.A z siedzibą w Warszawie reprezentujących 51% kapitału zakładowego oraz uprawniających do wykonywania ok. 59% głosów na walnym zgromadzeniu (raport bieżący nr 34/2022 z dnia 08.11.2022r.). Łączna wartość transakcji wyniosła 280 mln zł. Zakup został sfinansowany ze środków pozyskanych w 2021 roku z emisji Zielonych Obligacji. Od połowy listopada 2022 roku wyniki finansowe IMPACT zostały objęte konsolidacją metodą pełną w ramach skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Grenevia. Doświadczenie i ugruntowana pozycja konkurencyjna IMPACT na rynku systemów bateryjnych w zastosowaniach transportowych i przemysłowych, wsparta zasobami finansowymi i operacyjnymi Grupy Grenevia, ma na celu szybki wzrost skali działania i długoterminową budowę wartości IMPACT i Grupy Grenevia na perspektywnym rynku przemysłowej elektromobilności oraz magazynowania energii. IMPACT współpracuje z czołowymi producentami autobusów elektrycznych pozostając istotnym dostawcą systemów bateryjnych do e-autobusów na rynku europejskim typu Tier 1 na pierwszy montaż. Produkty IMPACT są również obecne na takich rynkach jak Ameryka Północna, Azja i Australia. Spółka posiada własne centrum badawczo-rozwojowe technologii magazynowania energii oraz baterii do transportu publicznego i ciężkiego. IMPACT równolegle rozwija i dostarcza rozwiązania z zakresu wielkoskalowych magazynów energii. Obecna roczna zdolność produkcyjna IMPACT w obecnej lokalizacji wynosi ok. 0,6 GWh i została zwiększona do tego poziomu w wyniku wdrożenia działań Lean Management na bazie doświadczeń Grupy Grenevia. Model działalności IMPACT oparty jest na korzystaniu z efektu skali operacyjnej poprzez oferowanie szytego na miarę rozwiązania oraz jego produkcji dla dedykowanej grupy odbiorców. Zwiększanie skali działania zgodnie z dynamicznym rozwojem rynku, a przy tym dywersyfikacja bazy klientów wymaga istotnego wzrostu rocznych mocy produkcyjnych. IMPACT chce to osiągnąć poprzez realizację jednej z kluczowych inicjatyw strategicznych - budowę GigafactoryX. To projekt wielkoformatowej fabryki dostosowanej do wymagań klienta systemów bateryjnych dla elektrycznych pojazdów transportu publicznego, głównie e-autobusów, e-pojazdów w zastosowaniach przemysłowych, a także wielkoskalowych magazynów energii. Ta inwestycja ma pozwolić na rozwój rocznej zdolności produkcyjnej IMPACT w roku 2024 do ponad 1GWh, a w roku 2027 do minimum 2GWh lub nawet powyżej 4GWh, stosownie do dynamiki popytu. Inwestycje w nowe moce produkcyjne mają także pozwolić IMPACT rozszerzyć swoją działalność na rynkach pokrewnych takich jak e-ciągniki siodłowe, ciężkie pojazdy przemysłowe oraz kolej o napędzie wodorowym. Kolejnymi inicjatywami rozwojowymi IMPACT jest m.in. projektowanie i budowa wielkoskalowych magazynów energii w technologii bateryjnej (w tym przy wykorzystaniu drugiego życia zużytej baterii z e-pojazdu, które wymagają rzadszego cyklu ładowania) oraz wykorzystanie technologii wodorowej w systemach bateryjnych dla transportu i magazynów energii.

- Pozostała działalność obejmuje głównie działalność holdingu w ramach którego są budowane i wspierane nowe działalności związane z odnawialnymi źródłami energii (m.in. fotowoltaika, magazyny energii).

Działalność Grupy nie ma charakteru sezonowego.

W poniższych tabelach zaprezentowano wyniki segmentów.

6 m-cy do 30.06.2023 w milionach złotych	Famur	PV	E- mobilność	Elektroen- ergetyka	Pozostał a działalno- ść	wyłączenia między segmentami	Razem
Przychody zewnętrzne segmentu	578	39	125	35	4	-	781
Przychody między segmentami	1	-	-	24	-	-25	-
Przychody ze sprzedaży	579	39	125	59	4	-25	781
Zysk brutto na sprzedaży	232	25	13	15	3	-1	287
Zysk (Strata) z działalności operacyjnej	172	-6	-26	7	-3	-1	143
Amortyzacja	74	3	12	5	-	-8	86
EBITDA	246	-3	-14	12	-3	-9	229
Zysk netto z działalności kontynuowanej	126	-40	-24	6	28	-4	92
Zysk netto	126	-40	-24	6	28	-4	92

6 m-cy do 30.06.2022 w milionach złotych	Famur	PV	E- mobilność	Elektroen- ergetyka	Pozostał a działalno- ść	wyłączenia między segmentami	Razem
Przychody zewnętrzne segmentu	504	26		17	3	-	550
Przychody między segmentami	-	-		20	103	-123	-
Przychody ze sprzedaży	504	26		37	106	-123	550
Zysk brutto na sprzedaży	195	7		11	2	-	215
Zysk z działalności operacyjnej	140	-24		3	-	-7	112
Amortyzacja	76	3		5	1	-6	79
EBITDA	216	-21		8	1	-13	191
Zysk netto z działalności kontynuowanej	120	-32		3	8	-12	87
Zysk netto	53	-32		3	2	-12	14

W poniższych tabelach zaprezentowano główne pozycje sprawozdania z sytuacji finansowej w podziale na segmenty.

kategoria aktywów i zobowiązań na dzień 30.06.2023	Famur	PV	Elektroen- ergetyka	E- mobilność	Pozostał a działalno- ść	wyłączenia między segmentami	Razem
Aktywa	1 091	1 422	154	617	1 326	-958	3 652
Aktywa trwałe	466	52	46	313	829	-811	895
Zapasy*	216	1 046	39	253	-	-9	1 545
Należności krótkoterminowe	300	151	39	43	11	-23	521
Środki pieniężne	89	162	30	8	301	-	590
Pozostałe aktywa, w tym udzielone pożyczki	20	11	-	-	185	-115	101
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	278	1 288	40	218	625	-952	1 497
rezerwy na zobowiązania	43	2	2	40	4	-15	76
kredyty, obligacje, pożyczki i leasingi długoterminowe	24	41	4	1	408	-47	431
pozostałe zobowiązania długoterminowe	2	2	-	-	-	-	4
kredyty, obligacje, pożyczki i leasingi krótkoterminowe	14	1 134	1	148	206	-866	637
pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	195	109	33	29	7	-24	349
wartość aktywów netto	813	134	114	399	701	-7	2 155

kategoria aktywów i zobowiązań na dzień 31.12.2022	Famur	PV	Elektroenergetyka	E-mobilność	Pozostała działalność	wyłączenia między segmentami	Razem
Aktywa	1 075	1 115	151	539	1 325	-535	3 670
Aktywa trwałe	431	44	37	230	73	-27	788
Zapasy*	205	810	31	154	13	-9	1 204
Należności krótkoterminowe	262	119	60	148	61	-71	579
Środki pieniężne	129	116	23	7	664	-	939
Pozostałe aktywa, w tym udzielone pożyczki	48	26	-	-	514	-428	160
Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	368	923	42	116	653	-527	1 575
rezerwy na zobowiązania	47	2	3	34	2	-15	73
kredyty, obligacje, pożyczki i leasingi długoterminowe	17	10	3	-	606	-7	629
pozostałe zobowiązania długoterminowe	2	1	-	-	-	-	3
kredyty, obligacje, pożyczki i leasingi krótkoterminowe	8	802	1	52	7	-433	437
pozostałe zobowiązania krótkoterminowe	294	108	35	30	38	-72	433
wartość aktywów netto	707	192	109	423	672	-8	2 095

9.2. Segmenty geograficzne

Grupa działa w wielu obszarach geograficznych, dlatego kierownictwo jednostki uznało za konieczne uzupełnienie zaprezentowanych przychodów o poszczególne obszary geograficzne.

6 m-cy do 30.06.2023 w milionach złotych	Famur	PV	E-mobilność	Elektroenergetyka	Pozostała działalność	wyłączenia między segmentami	Razem
Polska	519	39	84	59	4	-25	680
Rosja i WNP	21	-	-	-	-	-	21
Unia Europejska	3	-	26	-	-	-	29
Pozostałe kraje europejskie	1	-	15	-	-	-	16
USA	10	-	-	-	-	-	10
Pozostałe	25	-	-	-	-	-	25
Razem	579	39	125	59	4	-25	781
Eksport razem	60	-	41	-	-	-	101
Kraj	519	39	84	59	4	-25	680

6 m-cy do 30.06.2022 w milionach złotych	Famur	PV	E- mobilność	Elektroene rgetyka	Pozostała działalność	wyłączeni a między segmenta mi	Razem
Polska	266	26		30	106	-123	305
Rosja i WNP	89	-		-	-	-	89
Unia Europejska	10	-		-	-	-	10
Pozostałe kraje europejskie	1	-		-	-	-	1
USA	55	-		-	-	-	55
Pozostałe	83	-		7	-	-	90
Razem	504	26		37	106	-123	550
Eksport razem	238	-		7	-	-	245
Kraj	266	26		30	106	-123	305

9.3. Informacje na temat głównych klientów

W I półroczu 2023 roku przychody z tytułu sprzedaży do czterech klientów przekroczyły dla każdego z nich pojedynczo poziom 10%. Klienci nie są powiązani z Grupą.

Poziom przychodów dla tych klientów był następujący:

Węglkokoks S.A.: 154 mln zł (segment Famur)

PGG S.A.: 135 mln zł (segment Famur)

JSW S.A.: 133 mln zł (segment Famur)

Solaris Bus & Coach: 78 mln zł (segment E-mobilność)

W I półroczu 2022 roku przychody z tytułu sprzedaży do dwóch klientów przekroczyły dla każdego z nich pojedynczo poziom 10%. Klienci nie są powiązani z Grupą.

Poziom przychodów dla tych klientów był następujący:

PGG S.A.: 119 mln zł (segment Famur)

JSW S.A.: 101 mln zł (segment Famur)

10. Przychody z umów z klientami

Tabela poniżej przedstawia podział przychodów z tytułu dostaw i usług ze względu na stosowane standardy rachunkowości.

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
Przychody z umów z klientami (MSSF 15)	636	403
Przychody z dzierżaw (MSSF 16)	145	147
Przychody ogółem	781	550

Umowy z klientami są zindywidualizowane i różnią się warunkami płatności oraz terminami realizacji. Zasadniczo termin realizacji nie przekracza 12 miesięcy.

Tabela poniżej przedstawia przychody z tytułu umów z klientami w podziale na kategorie, które odzwierciedlają sposób, w jaki czynniki ekonomiczne wpływają na charakter, kwotę, termin płatności oraz niepewność przychodów i przepływów pieniężnych.

6 m-cy do 30.06.2023 w milionach złotych	Famur	PV	E- mobilność	Elektroene rgetyka	Pozostała działalność	wyłączeni a między segmenta mi	Razem
Polska	374	47	84	51	4	-25	535
Rosja i WNP	21	-	-	-	-	-	21
Unia Europejska	3	-	26	-	-	-	29
Pozostałe kraje europejskie	1	-	15	-	-	-	16
USA	10	-	-	-	-	-	10
Pozostałe	25	-	-	-	-	-	25
Razem	434	47	125	51	4	-25	636
z tego:							
Przychody ujęte metodą stopnia zaawansowania	187	7	-	-	-	-	194
Pozostałe przychody rozpoznawane zgodnie z MSSF 15	247	40	125	51	4	-25	442

6 m-cy do 30.06.2022 w milionach złotych	Famur	PV	E- mobilność	Elektroene rgetyka	Pozostała działalność	wyłączeni a między segmenta mi	Razem
Polska	119	26		30	106	-123	158
Rosja i WNP	89	-		-	-	-	89
Unia Europejska	10	-		-	-	-	10
Pozostałe kraje europejskie	1	-		-	-	-	1
USA	55	-		-	-	-	55
Pozostałe	83	-		7	-	-	90
Razem	357	26		37	106	-123	403
z tego:							
Przychody ujęte metodą stopnia zaawansowania	189	13		5	-	-	207
Pozostałe przychody rozpoznawane zgodnie z MSSF 15	168	13		32	106	-123	196

Aktywa i zobowiązania z tytułu umów z klientami

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
aktywa z tytułu umów otrzymane zaliczki	66	114
	-	66

Aktywa z tytułu umów obejmują należne kwoty wynikające z wykonanych na dzień bilansowy świadczeń, liczonych metodą stopnia zaawansowania.

W związku z zawartymi umowami Grupa na 30.06.2023r. ma zobowiązania do wykonania świadczenia w postaci dostaw maszyn i urządzeń w kwocie 48 mln zł (58 mln zł na 31.12.2022r.). Dostawy te będą zrealizowane w II półroczu 2023 roku.

Umowy nie zawierają istotnego elementu finansowania. Ustalone z klientami wynagrodzenie nie ma charakteru wynagrodzenia zmiennego.

W okresie sprawozdawczym ujęto przychody uwzględnione w saldzie zobowiązań do wykonania świadczenia na początek okresu sprawozdawczego w kwocie 102 mln zł.

Przychody ujęte w I półroczu 2023 roku, uwzględnione w saldzie zobowiązań z tytułu umów na początek okresu, wyniosły 66 mln zł.

11. Przychody z dzierżaw

Przychody z dzierżaw realizowane są na podstawie umów dzierżawy, głównie kombajnów górniczych zawartych ze spółkami z branży wydobywczej. W umowach dzierżawy ustalane są dobowe stawki dzierżawne, które nie są indeksowane i nie zawierają elementu zmiennego. Umowy są zawierane na czas określony. Przedmiot umowy jest własnością wydzierżawiającego (Grupy). Po okresie dzierżawy dzierżawca ma obowiązek zwrócić przedmiot dzierżawy wydzierżawiającemu. Przedmioty dzierżawy są ubezpieczone przed zniszczeniem. Wartość netto dzierżawionych kombajnów na 30.06.2023r. wynosiła 164 mln zł (151 mln zł na 31.12.2022r.).

W poniższej tabeli przedstawiono terminy zapadalności niezdyktowanych opłat leasingowych:

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
do roku	176	279
1-2 lat	245	149
2-3 lat	115	54
4-5 lat	13	-
Razem*	549	482

*dotyczy kombajnów wydanych do dzierżawy, będących na majątku Grupy

12. Koszty według rodzaju

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
amortyzacja	86	79
zużycie materiałów i energii	351	184
usługi obce	96	105
podatki i opłaty	7	7
wynagrodzenia	127	99
ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	32	26
pozostałe koszty rodzajowe	19	10
Koszty według rodzaju, razem	718	510
zmiana stanu zapasów, produktów i rozliczeń międzyokresowych	-25	49
koszty wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	-114	-160
koszt sprzedaży	-14	-15
koszty ogólnego zarządu	-107	-79
wartość sprzedanych towarów i materiałów	36	30
Koszty własny sprzedaży	494	335

13. Pozostałe przychody operacyjne

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych	5	10
rozwiązanie rezerw	4	2
odszkodowania	3	8
złomowanie	-	3
inne	4	4
Inne przychody operacyjne, razem	16	27

14. Pozostałe koszty operacyjne

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
koszty napraw gwarancyjnych	17	19
odpisy aktualizujące aktywa niefinansowe*	12	3
utworzone rezerwy	6	7
koszty demontażu, likwidacji środków trwałych	2	3
kary, grzywny, odszkodowania	1	1
inne	1	3
Pozostałe koszty operacyjne, razem	39	36

*w tym w okresie 6 miesięcy 2023 odpis na zapasy w kwocie 3,2 mln zł dotyczył części do typu kombajnu, dla którego Grupa odnotowuje spadek ilości umów dzierżawy, a odpis w kwocie 2,7 mln zł dotyczył części zamiennych do kombajnów w spółce zależnej z siedzibą w Kazachstanie w związku z brakiem możliwości ich zastosowania w działalności serwisowej bądź sprzedaży.

15. Przychody finansowe

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
odsetki	18	22
dodatnie różnice kursowe	8	-
rozliczenia transakcji terminowych	1	10
pozostałe	2	2
Przychody finansowe, razem	29	34

16. Koszty finansowe

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
odsetki	38	26
rozliczenia transakcji terminowych	3	-
aktualizacja wartości inwestycji	2	-
provizje	1	3
ujemne różnice kursowe	-	2
gwarancje bankowe	-	1
strata ze zbycia inwestycji	-	3
pozostałe	1	-
Koszty finansowe, razem	45	35

17. Podatek dochodowy**17.1. Podatek dochodowy wykazany w rachunku zysków i strat**

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
podatek dochodowy za okres bieżący	35	24
podatek odroczony	-2	10
Podatek dochodowy, razem	33	34

W nocie 4.3 zamieszczono informację na temat toczących się w spółce kontroli i postępowań podatkowych.

17.2. Uzgodnienie efektywnej stawki podatkowej

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022
zysk brutto	125	121
podatek dochodowy bieżącego okresu	33	34
Efektywna stawka podatku	26%	28%
trwale różnice przychodów i kosztów niebędących podatkowymi	6	49
efekt zastosowania stawki podatku 9%	-	8
nietworzone aktywo od strat podatkowych	1	4
efekt zastosowanie stawek podatków w spółkach działających za granicą	1	1
decyzja Szefa KAS - zmniejszenie kosztów podatkowych za 2017 rok	43	-
Wynik skorygowany o różnice uzgadniające nominalną stawkę podatku	176	183
nominalna stawka podatku dochodowego	19%	19%

17.3. Aktywa i rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego**Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego**

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Stan aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, w tym:	91	67
odniesionych na wynik finansowy:	91	67
- odpisy aktualizujące majątek niefinansowy	20	15
- zobowiązania odsetkowe	18	6
- straty na kontraktach długoterminowych	13	8
- rezerwa na koszty	7	7
- świadczenia na rzecz pracowników	6	6
- rezerwa na naprawy gwarancyjne	5	5
- odpis aktualizujący majątek finansowy	4	5
- różnica pomiędzy wartością bilansową i podatkową rzeczowych aktywów trwałych	4	4
- rezerwa na węgiel i deputat dla emerytów	2	2
- straty podatkowe	1	4
- rozliczenie leasingu	-	3
- niezafakturowane koszty do sprzedaży	-	1
- inne	11	1
odniesionych na kapitał własny	-	-

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Stan rezerwy na podatek odroczone, w tym:	55	46
odniesionej na wynik finansowy	52	38
- odsetki i prowizje dotyczące kredytów	20	7
- różnica pomiędzy wartością bilansową i podatkową aktywów trwałych	18	20
- dodatnie różnice kursowe	5	6
- wynik na kontraktach długoterminowych	5	4
- kary i odszkodowania	3	1
- inne	1	-
odniesionej na kapitał własny	3	8
- wycena aktuarialna	1	1
- zabezpieczenie przepływów pieniężnych	2	7
Nadwyżka aktywa nad rezerwą z tytułu odroczonego podatku dochodowego prezentowana w sprawozdaniu z sytuacji finansowej	36	21

18. Zysk przypadający na jedną akcję

	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022	3 m-ce do 30.06.2023	3 m-ce do 30.06.2022
Zysk netto z działalności kontynuowanej przypadający dla akcjonariuszy jednostki dominującej przyjęty do wyliczenia zysku na 1 akcję zwykłą (w mln zł)	123	110	63	69
Podstawowy zysk netto na 1 akcję zwykłą przypadający dla akcjonariuszy jednostki dominującej (w zł)	0,21	0,06	0,11	0,00
Podstawowy zysk netto na 1 akcję zwykłą z działalności kontynuowanej przypadający dla akcjonariuszy jednostki dominującej (w zł)	0,21	0,19	0,11	0,12
Podstawowy zysk (strata) netto z działalności zaniechanej na 1 akcję zwykłą (w zł)	0,00	-0,13	0,00	-0,12
Rozwodniony zysk netto na 1 akcję zwykłą przypadający dla akcjonariuszy jednostki dominującej (w zł)	0,21	0,06	0,11	0,00
Rozwodniony zysk netto na 1 akcję zwykłą z działalności kontynuowanej przypadający dla akcjonariuszy jednostki dominującej (w zł)	0,21	0,19	0,11	0,12
Rozwodniony zysk (strata) netto z działalności zaniechanej na 1 akcję zwykłą (w zł)	0,00	-0,13	0,00	-0,12

	6 m-cy do 30.06.2023	6 m-cy do 30.06.2022	3 m-ce do 30.06.2023	3 m-ce do 30.06.2022
średnia ważona liczba akcji	574 680 673	574 714 874	574 680 673	574 749 455

Średnia ważona liczby akcji to liczba akcji zwykłych na początku danego okresu, skorygowana o liczbę akcji zwykłych umorzonych w ciągu tego okresu, ważona wskaźnikiem odzwierciedlającym okres występowania tych akcji. 17 marca 2022 roku Sąd Rejonowy Katowice-Wschód zarejestrował obniżenie kapitału zakładowego Spółki Dominującej w wyniku umorzenia 82.539 akcji zwykłych.

19. Wartość firmy

Wartość firmy w kwocie 191 mln zł koncentruje się w następujących segmentach:

- segment E-mobilność: 124 mln zł
- segment Famur: 67 mln zł.

Segment Famur

Na dzień 30 czerwca 2023 roku nie wystąpiły przesłanki utraty wartości dla segmentu Famur. Na dzień 31.12.2022 roku Spółka przeprowadziła test na utratę wartości, który nie wykazywał, aby utrata wartości firmy nastąpiła, w związku z czym nie było konieczności dokonywania odpisów na wartość firmy.

Segment E-mobilność

Grupa rozpoznała wartość firmy w związku z nabyciem spółki Impact Clean Power Energy S.A. z siedzibą w Warszawie w listopadzie 2022 roku, w związku z czym na dzień 31.12.2022 roku nie dokonywano testu na utratę wartości firmy.

W związku z osiągnięciem ujemnego wskaźnika EBITDA, na dzień 30.06.2023r. przeprowadzono test na utratę wartości segmentu E-mobilność poprzez porównanie wartości bilansowej do wartości odzyskiwalnej ośrodka wypracowującego środki pieniężne, do którego została alokowana wartość firmy. Wartość odzyskiwalna została ustalona przy wykorzystaniu metody przyszłych przepływów pieniężnych (DCF) na podstawie wartości użytkowej skalkulowanej na bazie prognozy przepływów pieniężnych opartej na zatwierdzonych przez wyższą kadre kierowniczą budżetach finansowych obejmujących okres do 2033 roku. Stopę dyskonta przyjęto na poziomie 9,14%. W prognozie przyjęto bezpieczne założenia co do prognoz rynkowych w zakresie wartości sprzedaży w segmencie E-mobilność.

Założono roczny średni wzrost przychodów o 16% oraz roczną średnią rentowność operacyjną na poziomie 7%. Założono kontynuację działalności po okresie prognozy – dla określenia wartości rezydualnej zastosowano wzór na rentę wieczystą. Założono stałą stopę wzrostu 2%.

Stwierdzono, iż utrata wartości firmy nie nastąpiła, w związku z czym nie było konieczności dokonywania odpisów wartości firmy.

Analiza wrażliwości dla prawdopodobnych zmian wartości stopy dyskonta, zmiany wartości przychodów oraz dla zmiany zysków z działalności operacyjnej nie wykazała, aby wartość bilansowa segmentu E-mobilność przewyższała jego wartość odzyskiwalną.

Pozostałe segmenty

W ocenie Zarządu, nie wystąpiły przesłanki w zakresie utraty wartości prezentowanych wartości aktywów trwałych przypisanych do pozostałych segmentów.

20. Pozostałe wartości niematerialne

20.1. Zestawienie pozostałych wartości niematerialnych

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
koszty zakończonych prac rozwojowych	10	13
nabyte koncesje, patenty, licencje i podobne wartości	72	80
inne wartości niematerialne	10	-
nakłady na wartości niematerialne	4	11
Wartości niematerialne, razem	96	104

20.2. Tabela ruchów pozostałych wartości niematerialnych

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023
wartość początkowa (brutto) na początek okresu	276
umorzenie i odpisy na początek okresu	172
wartość księgowa (netto) na początek okresu	104
zwiększenia	6
amortyzacja	-14
wartość księgowa (netto) na koniec okresu	96
wartość początkowa (brutto) na koniec okresu	281
umorzenie i odpisy na koniec okresu	185

21. Rzeczowe aktywa trwałe**21.1. Zestawienie rzeczowych aktywów trwałych**

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
grunty w tym prawo użytkowania wieczystego	20	21
budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	97	98
urządzenia techniczne i maszyny użytkowane przez Grupę	36	43
urządzenia techniczne i maszyny użytkowane przez leasingobiorców	185	161
środki transportu	15	8
inne środki trwałe	3	3
Środki trwałe razem	356	334
środki trwałe w budowie	96	17
prawo do korzystania z aktywów	26	33
Rzeczowe aktywa trwałe, razem	478	384

21.2. Tabela ruchu środków trwałych

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023
wartość początkowa (brutto) na początek okresu	1 029
umorzenie i odpisy na początek okresu	695
wartość księgowa (netto) na początek okresu	334
różnice kursowe z przeliczenia	1
zwiększenia*	96
zmniejszenia	-6
amortyzacja	-69
wartość księgowa (netto) na koniec okresu	356
wartość początkowa (brutto) na koniec okresu	1 087
umorzenie i odpisy na koniec okresu	731

*zwiększenia środków trwałych dotyczyły głównie nakładów na kombajny górnicze dzierżawione przez kopalnie.

22. Zapasy**22.1. Wartość zapasów**

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
materiały	403	328
półprodukty i produkty w toku	633	518
produkty gotowe	478	350
towary	31	8
Zapasy, razem	1 545	1 204

22.2. Odpisy aktualizujące wartość zapasów

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023
Stan na początek okresu	28
utworzenie odpisu	17
wykorzystanie	-1
rozwiązanie	-7
Stan odpisów aktualizujących wartość zapasów na koniec okresu	37

23. Należności z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe należności**23.1. Wartość należności krótkoterminowych oraz odpisów z tytułu trwałej utraty wartości**

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
należności z tytułu dostaw i usług	360	452
pozostałe należności	134	113
rozliczenia międzyokresowe czynne	19	11
należności krótkoterminowe netto	513	576
odpisy aktualizujące	115	105
należności krótkoterminowe brutto	628	681

23.2. Zmiana stanu odpisów aktualizujących należności krótkoterminowe

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023
Stan na początek okresu	105
zwiększenia*	16
wykorzystanie	-2
rozwiązanie	-4
Stan odpisów aktualizujących wartość należności krótkoterminowych na koniec okresu	115

Zgodnie z MSSF 9 Grupa wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe w kwocie równej 12-miesięcznym oczekiwanym stratom kredytowym bądź oczekiwanym stratom kredytowym w okresie życia instrumentu finansowego. W przypadku należności z tytułu dostaw i usług, Grupa zastosowała uproszczone podejście i wycenia odpis na oczekiwane straty kredytowe w kwocie równej oczekiwanym stratom kredytowym w całym okresie życia. Grupa przeanalizowała ryzyko kredytowe przy użyciu uproszczonego modelu, w oparciu o dane historyczne z okresu 5 lat. Grupa stosuje założenie, że przeterminowania powyżej 90 dni stanowią pozycje, co do których ocenia się niewykonanie zobowiązania. Na tej podstawie w danych historycznych podzielonych na okresy spłaty (przed terminem, 1-30 dnia po terminie, od 31 do 60 dnia po terminie, od 61 do 90 dnia po terminie oraz powyżej 90 dnia po terminie) ocenia się procentowy, potencjalny udział ilościowy, faktur obarczonych ryzykiem braku spłaty (przeterminowane powyżej 90 dni).

W kolejnym etapie, dla każdego z wymienionych przedziałów, tworzy się wagi obliczane względem procentowego udziału wartości w łącznej sumie wartości. Procentowy wskaźnik oczekiwanych strat kredytowych jest sumą iloczynów udziału faktur obciążonych ryzykiem braku spłaty oraz obliczonych wag. Powstały wskaźnik jest aktualizowany przynajmniej dwa razy w roku i każdorazowo przykładany jest do aktualnego na dzień bilansowy salda należności, w celu określenia oczekiwanych strat kredytowych. Grupa stosuje szczegółową analizę ryzyka braku spłaty należności. Na jej podstawie podejmowana jest decyzja o utworzeniu odpisu oraz o jego wartości. Grupa sporządza analizę ryzyka kredytowego w oparciu o model, zgodny z wytycznymi MSSF 9, opisany powyżej. Każdorazowo wartość utworzonego odpisu na podstawie szczegółowej analizy jest porównana z wartością odpisu wynikającą z modelu. W przypadku, gdy model wskazuje na wyższą wartość oczekiwanych strat kredytowych, Grupa dowiązuje odpis z tytułu oczekiwanych strat kredytowych. Na dzień 30.06.2023r. odpisy tworzone na podstawie szczegółowej analizy każdego rozrachunku są wyższe od odpisu, który wynika z modelu.

24. Inne krótkoterminowe aktywa finansowe

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
udzielone pożyczki	12	16
środki pieniężne na rachunku escrow - zabezpieczenie płatności przez klienta	-	26
Inne krótkoterminowe aktywa finansowe razem	12	42

25. Aktywa trwale zakwalifikowane jako przeznaczone do sprzedaży i związane z nimi zobowiązania

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
nieruchomości	40	35
aktywa spółek zależnych przeznaczonych do sprzedaży	17	17
Aktywa trwale przeznaczone do sprzedaży razem	57	52
Zobowiązania spółek zależnych przeznaczonych do sprzedaży	7	7

26. Rezerwy

26.1. Zestawienie rezerw

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Rezerwy długoterminowe, w tym:	30	27
rezerwy na świadczenia pracownicze długoterminowe	15	14
rezerwy na naprawy gwarancyjne długoterminowe	13	11
rezerwy na pozostałe koszty	2	2
Rezerwy krótkoterminowe, w tym:	46	46
rezerwy na kary	13	10
rezerwy na świadczenia pracownicze	7	10
rezerwy na naprawy gwarancyjne	13	12
rezerwa na ryzyka procesowe	5	6
rezerwa na pozostałe koszty	8	8
Rezerwy razem	76	73

26.2. Zmiana stanu rezerw

w milionach złotych	6 m-cy do 30.06.2023
Stan na początek okresu	73
Zmiana Stanu	3
zawiązanie	21
rozwiązanie	-11
wykorzystanie	-7
Stan na koniec okresu	76

27. Zobowiązania finansowe

27.1. Zestawienie zobowiązań finansowych

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
długoterminowe zobowiązania finansowe:	431	629
obligacje	399	599
leasing	32	30
krótkoterminowe zobowiązania finansowe:	637	437
kredyty i pożyczki	367	392
obligacje	239	6
wykup wierzytelności	20	28
leasing	11	11
Zobowiązania finansowe, razem	1 068	1 066

27.2. Uzgodnienie zobowiązań wynikających z działalności finansowej

w milionach złotych	Kredyty i pożyczki	Obligacje	Wykupy wierzytelności	Leasing	Razem zobowiązania finansowe
Stan na 01.01.2023	392	605	28	41	1 066
przepływy z działalności finansowej	-87	35	3	-5	-54
pozostałe zmiany bezgotówkowe	62	-2	-11	7	56
Stan na 30.06.2023	367	638	20	43	1 068

27.3. Zabezpieczenie kredytów, pożyczek i obligacji

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
zabezpieczone	400	391
niezabezpieczone	605	606
Razem kredyty, pożyczki i obligacje	1 005	997

Powyższa tabela obejmuje kredyty, pożyczki i obligacje stanowiące zobowiązanie finansowe na dzień bilansowy.

Na 30.06.2023 roku Grupa posiadała niewykorzystane dostępne do uruchomienia bankowe limity kredytów obrotowych (z wyłączeniem „project finance”) na łączną kwotę 425 mln zł (441 mln zł na 31.12.2022 roku).

Wszystkie niewykorzystane limity kredytowe są kredytami zabezpieczonymi.

Oprocentowanie kredytów i pożyczek ma charakter zmienny, oparty o wskaźnik bazowy (np. Wibar, Euribor). Umowy mają charakter wielowalutowy.

27.4. Obligacje

Obligacje serii B wyemitowane przez Grenevię S.A.

W czerwcu 2019 roku Spółka Grenevia S.A. wyemitowała w ramach programu obligacji transzę B o wartości nominalnej 200 milionów złotych. Obligacje te są oprocentowane według zmiennej stopy procentowej opartej o stawkę WIBOR 6M powiększoną o marżę dla każdego 6-cio miesięcznego okresu rozliczeniowego.

Obligacje zarejestrowane w depozycie zostały oznaczone kodem ISIN PLFAMUR00053. Datą emisji Obligacji serii B jest 27 czerwca 2019 r. Datą wykupu Obligacji serii B jest dzień 27 czerwca 2024 r.

Grupa zabezpiecza ryzyko stopy procentowej wykorzystując SWAP na stopę procentową (IRS). Informacja na temat wyceny tego instrumentu została ujęta w nocie nr 32.

Obligacje serii C wyemitowane przez Grenevię S.A.

W październiku 2021 roku Spółka Grenevia S.A. wyemitowała w ramach programu obligacji transzę C o wartości nominalnej 400 milionów złotych. Obligacje te są oprocentowane według zmiennej stopy procentowej opartej o stawkę WIBOR 6M powiększoną o marżę dla każdego 6-cio miesięcznego okresu rozliczeniowego.

Obligacje zarejestrowane w depozycie zostały oznaczone kodem ISIN PLFAMUR00061. Datą emisji Obligacji serii C jest 3 listopada 2021 r. Datą wykupu Obligacji serii C jest dzień 3 listopada 2026 r.

Obligacje serii C zostały wyemitowane jako zielone obligacje (green bonds), zgodnie z rozumieniem tego terminu zawartym w wytycznych Green Bond Principles dotyczące procesu emisji zielonych obligacji opublikowanych w czerwcu 2021 roku (wraz z późniejszymi zmianami) przez Międzynarodowe Stowarzyszenie rynku Kapitałowego ICMA (International Capital Market Association).

Grupa zabezpiecza ryzyko stopy procentowej wykorzystując SWAP na stopę procentową (IRS). Informacja na temat wyceny tego instrumentu została ujęta w nocie nr 32.

Obligacje serii A wyemitowane przez spółkę zależną Finance PV 1 S.A.

W marcu 2023 roku spółka zależna Finance PV 1 S.A. wyemitowała obligacje serii A o wartości nominalnej 2,7 mln EUR. Obligacje te są oprocentowane według stałej stopy procentowej wynoszącej od dnia objęcia obligacji do dnia przypadającego 12 miesięcy od dnia podpisania umowy emisji – 8,5% w skali roku, następnie do Terminu Zapadalności – 10,0% w skali roku. Wypłata odsetek następuje w każdym dniu przypadającym w rocznicę daty podpisania umowy emisji oraz w dniu wymagalności. Rejestr obligacji został złożony do depozytu notariusza Tomasz Merta w Warszawie (Repertorium A Nr 13204/2023). Datą emisji Obligacji serii A jest 30 marca 2023 roku. Datą wykupu Obligacji serii A jest dzień 7 września 2024 roku. Obligacje mają charakter finansowania „project finance” na budowę farm fotowoltaicznych.

Obligacje serii B wyemitowane przez spółkę zależną Finance PV 1 S.A.

W marcu 2023 roku spółka zależna Finance PV 1 S.A. wyemitowała obligacje serii B o wartości nominalnej 4,8 mln EUR. Obligacje te są oprocentowane według stałej stopy procentowej wynoszącej od dnia objęcia obligacji do dnia przypadającego 12 miesięcy od dnia podpisania umowy emisji – 8,5% w skali roku, następnie do Terminu Zapadalności – 10,0% w skali roku. Wypłata odsetek następuje w każdym dniu przypadającym w rocznicę daty podpisania umowy emisji oraz w dniu wymagalności. Rejestr obligacji został złożony do depozytu notariusza Tomasz Merta w Warszawie (Repertorium A Nr 13204/2023). Datą emisji Obligacji serii B jest 30 marca 2023 roku. Datą wykupu Obligacji serii B jest dzień 7 września 2024 roku. Obligacje mają charakter finansowania „project finance” na budowę farm fotowoltaicznych.

27.5. Wskaźniki finansowe dotyczące emisji obligacji serii B wyemitowanych przez Grenevia S.A.

w milionach złotych

a) Kredyty, pożyczki, wykupy wierzytelności i obligacje długoterminowe na dzień 30.06.2023	399
b) Kredyty, pożyczki, wykupy wierzytelności i obligacje krótkoterminowe na dzień 30.06.2023	626
c) Środki pieniężne i ich ekwiwalenty na dzień 30.06.2023	590
d) Kapitał własny na dzień 30.06.2023	2 155
e) Rezerwy długoterminowe na dzień 30.06.2023	30
f) Rezerwy krótkoterminowe na dzień 30.06.2023	46
g) Suma bilansowa na dzień 30.06.2023	3 652
h) EBITDA za 1 półrocze 2023 r.	229
i) EBITDA za 1 półrocze 2022 r.	191
j) EBITDA za 12 m-cy 2022 r.	406
k) EBITDA narastająca za 12 m-cy na dzień 30 czerwca 2023 roku (h-i+j)	444

Nazwa wskaźnika	Poziom wskaźnika	Formuła
Wskaźnik kapitalizacji (WK)	61,1%	$(d+e+f)/g*100\%$
Wskaźnik zadłużenia (WZ)	0,98	$(a+b-c)/k$

28. Zobowiązania z tytułu wykupu wierzytelności

Grupa jest stroną umów, na mocy których sprzedała swoje wierzytelności do instytucji finansowych. Instytucjom tym przysługuje prawo regresu wobec Grupy, w przypadku braku spłaty przez wierzyciela. W ocenie Kierownictwa Grupa zachowuje zasadniczo całość ryzyk jak i korzyści wynikających z należności, będących przedmiotem wykupu w związku z czym nie zaprzestaje ujmowania przedmiotowych należności a transakcję sprzedaży wierzytelności ujmuje jako umowę o finansowanie, w wyniku czego rozpoznaje zobowiązanie finansowe z tytułu otrzymanego wynagrodzenia od kupującego wierzytelność. Kierownictwo ocenia iż, ryzyko wystąpienia zdarzenia, pozwalającego instytucjom finansowym na skorzystania z prawa regresu jest niskie, na co również wskazuje dotychczasowa historia spłat sprzedanych wierzytelności.

Zobowiązania z tytułu wykupu wierzytelności w momencie początkowego ujęcia ujmowane są w wartości godziwej, a następnie według zamortyzowanego kosztu z zastosowaniem efektywnej stopy procentowej, za wyjątkiem zobowiązań krótkoterminowych, które ujmuje się w kwocie wymagającej zapłaty.

29. Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
zobowiązania finansowe	257	248
z tytułu dostaw i usług	148	180
z tytułu podatków	85	38
z tytułu wynagrodzeń	15	13
pozostałe zobowiązania	9	17
zobowiązania niefinansowe	72	168
otrzymane zaliczki	51	150
rozliczenia międzyokresowe bierne	12	9
przychody przyszłych okresów	9	9
Zobowiązania z tytułu dostaw i usług oraz pozostałe zobowiązania razem	329	416

30. Zabezpieczenia na majątku Grupy

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
zabezpieczenia na nieruchomościach	161	91
zabezpieczenia na maszynach i urządzeniach	4	4
zabezpieczenia na zapasach	562	404
zabezpieczenia na pozostałych aktywach	146	102
Zabezpieczenia razem	873	601

Wartość bilansowa zobowiązań z tytułu kredytów, pożyczek i obligacji objętych zabezpieczeniem na majątku Grupy wynosiła 400 mln zł na dzień 30.06.2023r. oraz 391 mln zł na dzień 31.12.2022r.

31. Zobowiązania warunkowe

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
udzielone gwarancje dobrego wykonania kontraktu	30	22
udzielone gwarancje przetargowe	4	2
pozostałe gwarancje	20	42
ryzyka procesowe	10	10
pozostałe	9	2
Zobowiązania warunkowe razem	73	78

W związku ze zgłoszeniem w 2017 roku przez spółkę zależną Primetech S.A. roszczenia z Umowy ubezpieczenia D&O, wynikającego z nienależytego wykonywania obowiązków zarządczych w tej spółce przez osoby ubezpieczone, sprawa jest rozpoznawana przez firmę ubezpieczeniową. Ewentualne korzystne rozstrzygnięcie sprawy może mieć wpływ na wyniki Grupy w przyszłości. Obecnie nie można jednoznacznie określić terminu rozstrzygnięcia zgłoszonych roszczeń.

32. Instrumenty finansowe

32.1. Wartość godziwa instrumentów finansowych

Poniżej przedstawiono szczegóły dotyczące wartości godziwych instrumentów finansowych, dla których jest możliwe ich oszacowanie:

- Środki pieniężne i ich ekwiwalenty, krótkoterminowe depozyty bankowe oraz krótkoterminowe kredyty bankowe. Wartość bilansowa takich instrumentów jest zbliżona do ich wartości godziwej z uwagi na szybką zapadalność tych instrumentów.
- Należności handlowe, pozostałe należności, zobowiązania handlowe. Wartość bilansowa takich instrumentów jest zbliżona do ich wartości godziwej z uwagi na ich krótkoterminowy charakter.
- Otrzymane pożyczki i kredyty bankowe. Wartość bilansowa takich instrumentów jest zbliżona do ich wartości godziwej z uwagi na zmienny, oparty na stopach rynkowych charakter ich oprocentowania.

Instrumenty finansowe typu swap na stopę procentową (IRS) oraz pochodne instrumenty typu forward zabezpieczające kursy walut są ujmowane początkowo według wartości godziwej skorygowanej o koszty transakcyjne, a następnie na każdy dzień bilansowy według wartości godziwej, przy czym efekt wyceny ujmowany jest na bieżąco w rachunku zysków i strat dla instrumentów nieobjętych rachunkowością zabezpieczeń oraz w kapitałach dla instrumentów objętych rachunkowością zabezpieczeń.

Grupa stosuje rachunkowość zabezpieczeń. Objęte są nią kontrakty forward oraz instrumenty typu swap, które wyznaczono jako instrumenty zabezpieczające oraz które zgodnie z przyjętymi zasadami są efektywne.

Hierarchia instrumentów finansowych wycenianych według wartości godziwej.

Instrumenty finansowe wyceniane w wartości godziwej można zakwalifikować do następujących modeli wyceny:

- Poziom 1: ceny kwotowane (nieskorygowane) na aktywnych rynkach dla takich samych aktywów i zobowiązań,
- Poziom 2: dane wejściowe, inne niż ceny kwotowane użyte w Poziomie 1, które są obserwowalne dla danych aktywów i zobowiązań, zarówno bezpośrednio (np. jako ceny) lub pośrednio (np. są pochodną rezerw),
- Poziom 3: dane wejściowe niebazujące na obserwowalnych cenach rynkowych (dane wejściowe nieobserwowalne).

Wartość godziwa pochodnych instrumentów finansowych typu forward oraz typu swap są szacowane dla składnika aktywów na poziomie 2 jako dane wejściowe inne niż ceny notowane, które są obserwowalne w odniesieniu dla danego składnika.

W I półroczu 2023 roku ani w 2022 roku nie wystąpiły transfery pomiędzy stopniami hierarchii wyceny według wartości godziwej.

32.2. Instrumenty finansowe wyceniane w wartości godziwej w podziale na klasy

Stan na 30.06.2023	Hierarchia wartości godziwej			
	Klasy instrumentów finansowych	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Instrumenty pochodne (wycena), w tym:		-	28	-
aktywa		-	32	-
zobowiązania		-	-4	-

Stan na 31.12.2022	Hierarchia wartości godziwej			
	Klasy instrumentów finansowych	Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3
Instrumenty pochodne (wycena), w tym:		-	66	-
aktywa		-	66	-
zobowiązania		-	-	-

32.3. Informacje na temat pochodnych instrumentów finansowych

Instrumenty pochodne (grupy instrumentów)	Planowana data realizacji	Wartość przyszłych przepływów pieniężnych wg kursu terminowego/ nominala transakcji dla IRS	Wycena instrumentu pochodnego	Zabezpieczane ryzyko
na dzień 30.06.2023				
Forward - sprzedaż EUR	III kwartał 2023	15	1	ryzyko walutowe
Forward - sprzedaż EUR	IV kwartał 2023	70	-	ryzyko walutowe
Forward - sprzedaż USD	III kwartał 2023	3	-	ryzyko walutowe
IRS	IV kwartał 2023	10	-	ryzyko stopy procentowej
IRS	II kwartał 2024	200	9	ryzyko stopy procentowej
IRS	IV kwartał 2026	400	22	ryzyko stopy procentowej
IRS	IV kwartał 2034	149	-3	ryzyko stopy procentowej
IRS	II kwartał 2035	85	-1	ryzyko stopy procentowej
	Razem		28	

Instrumenty pochodne (grupy instrumentów)	Planowana data realizacji	Wartość przyszłych przepływów pieniężnych wg kursu terminowego/no minal transakcji dla IRS	Wycena instrumentu pochodnego	Zabezpieczane ryzyko
na dzień 31.12.2022				
Forward - sprzedaż EUR	I kwartał 2023	40	-	ryzyko walutowe
Forward - sprzedaż EUR	III kwartał 2023	7	-	ryzyko walutowe
Forward - sprzedaż USD	I kwartał 2023	13	1	ryzyko walutowe
Forward - sprzedaż USD	II kwartał 2023	12	1	ryzyko walutowe
IRS	IV kwartał 2023	10	-	ryzyko stopy procentowej
IRS	II kwartał 2024	200	14	ryzyko stopy procentowej
IRS	IV kwartał 2026	400	39	ryzyko stopy procentowej
IRS	IV kwartał 2034	149	7	ryzyko stopy procentowej
IRS	II kwartał 2035	85	4	ryzyko stopy procentowej
Razem			66	

Strategia zabezpieczeń Grupy instrumentami forward polega na zabezpieczaniu ryzyka kursowego związanego z wysoce prawdopodobnymi przewidywanymi lub zakontraktowanymi przepływami pieniężnymi, jak również z przepływami pieniężnymi wynikającymi z pozycji pieniężnych denominowanych w walutach obcych. Zabezpieczeniu podlega ustalona indywidualnie dla każdego planowanego lub zawartego kontraktu część planowanych wpływów ze sprzedaży w walucie, w kwocie i terminach planowanych wpływów zawartych w negocjowanym lub podpisanym kontrakcie. Część wpływów podlegająca zabezpieczeniu jest ustalana poprzez odjęcie od całkowitych planowanych wpływów przewidywanych wpływów w walucie obcej (część zabezpieczana w sposób naturalny).

Instrument IRS to swap na stopę procentową, zabezpieczający ryzyko stopy procentowej dla wyemitowanych obligacji serii B (200 mln EUR) oraz serii C (400 mln EUR) oraz dla kredytu „project finance”.

Instrumenty pochodne w podziale na zabezpieczające oraz wyceniane w wartości godziwej przez wynik finansowy zostały przedstawione w poniższej tabeli:

w milionach złotych	Stan na 30.06.2023	Stan na 31.12.2022
Wartość godziwa instrumentów pochodnych dla których prowadzona jest rachunkowość zabezpieczeń	19	47
Wartość godziwa instrumentów pochodnych wycenianych w wartości godziwej przez rachunek zysków i strat	9	19
Razem	28	66

33. Transakcje z podmiotami powiązаныmi

za okres od 01.01.2023 do 30.06.2023 w milionach złotych	przychody ze sprzedaży i pozostałe	przychody finansowe	sprzedaż środków trwałych	zakup materiałów i usług i pozostałe koszty	koszty finansowe	zakup środków trwałych
spółka dominująca TDJ Equity I Sp. z o.o.	-	-	-	-	-	-
jednostki stowarzyszone	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki powiązane	13	-	-	42	-	19

za okres od 01.01.2022 do 30.06.2022 w milionach złotych	przychody ze sprzedaży i pozostałe	przychody finansowe	sprzedaż środków trwałych	zakup materiałów i usług i pozostałe koszty	koszty finansowe	zakup środków trwałych
spółka dominująca TDJ Equity I Sp. z o.o.	-	-	-	-	1	-
jednostki stowarzyszone	-	-	-	-	-	-
pozostałe jednostki powiązane	1	-	-	45	-	-

stan na 30.06.2023 w milionach złotych	zobowiązania	pożyczki zaciągnięte	należności	udzielone pożyczki
spółka dominująca TDJ Equity I Sp. z	-	-	-	-
jednostki stowarzyszone	-	-	-	-
pozostałe jednostki powiązane	11	1	2	8

stan na 31.12.2022 w milionach złotych	zobowiązania	pożyczki zaciągnięte	należności	udzielone pożyczki
spółka dominująca TDJ Equity I Sp. z	-	-	-	-
jednostki stowarzyszone	-	-	-	-
pozostałe jednostki powiązane	11	-	4	-

Transakcje z jednostkami powiązаныmi są zawierane wyłącznie na zasadach rynkowych.

34. Analiza wpływu wojny na terenie Ukrainy na sytuację finansową Grupy

Trwająca wojna na terenie Ukrainy nie stanowi dla Grupy zagrożenia kontynuowania działalności.

Segment Famur miał silną pozycję na rynku rosyjskim, który generował dla segmentu średnio ok. 20% przychodów. W następstwie wybuchu wojny Grupa zaprzestała składania wiążących ofert na nowe maszyny i urządzenia (kompleksy ścianowe) do Rosji i ograniczyła się do realizacji zawartych wcześniej umów oraz dostaw części zamiennych i urządzeń przeznaczonych przede wszystkim do wykonywania zobowiązań gwarancyjnych i pogwarancyjnych. W wyniku wejścia w życie kolejnych sankcji wynikających z Rozporządzenia Rady UE 2023/2025 z dnia 25 lutego 2023 roku Grupa zaprzestała dostaw części zamiennych na rynek rosyjski. W 2022 roku Grupa utraciła również kontrolę nad spółką zależną OOO Famur. Grupa rozpoczęła proces dezinvestycji posiadanych na terenie Rosji aktywów celem całkowitego wycofania się z rynku rosyjskiego.

Utrata przychodów z rynku rosyjskiego nie spowodowała spadku przychodów ze sprzedaży, głównie dzięki wzrostowi sprzedaży na rynku krajowym.

35. Wpływ zmian klimatycznych na prowadzoną działalność oraz sytuację finansową

Zmiany klimatyczne mają wpływ zarówno na ryzyka związane z materialnymi skutkami zmiany klimatu, jak i na ryzyka związane z przechodzeniem na gospodarkę bezemisyjną. Przyspieszający w Polsce oraz skali globalnej proces transformacji w kierunku niskoemisyjnych gospodarek pogarsza perspektywy sektora maszyn górniczych. Strategiczną odpowiedzią Grupy Grenevia na ten trend jest orientacja na generowanie gotówki z posiadanych aktywów górniczych oraz poszukiwanie możliwości wykorzystania istniejącej bazy produkcyjnej i know-how do generowania przychodu z innych, perspektywicznych branż. W 2022 roku Grupa zaangażowała się w obszar energetyki wiatrowej, opierając się o wieloletnie doświadczenie i kompetencje w projektowaniu i budowie urządzeń dla przemysłu. 20 lipca 2023 roku Emitent nabył udziały w spółce Total Wind PL Sp. z o.o. z siedzibą w Konikowie. Głównym przedmiotem działalności

spółki Total Wind PL są usługi instalacji turbin wiatrowych, a także serwis i wymiana głównych komponentów dla kluczowych producentów turbin.

Spółka Dominująca konsekwentnie realizuje założoną strategię i dywersyfikuje swoją działalność biznesową, przekształcając się w holding inwestujący w zieloną transformację. W styczniu 2023 roku została ogłoszona Strategia Zrównoważonego Rozwoju Grupy Grenevia na lata 2023-2030, która integruje strategię transformacji modelu biznesowego Grupy z działaniami podejmowanymi dla społeczeństwa, klimatu, pracowników i akcjonariuszy i bezpośrednio wspiera cele Zrównoważonego Rozwoju ONZ, wzmacniając zaangażowanie Grupy w rozwiązywanie globalnych problemów. Szczegółowe informacje dotyczące realizacji strategii Grupy zostały opisane w Sprawozdaniu na temat informacji niefinansowych z działalności Grupy Grenevia za rok 2022.

Pochodną odchodzenia od gospodarki emisyjnej jest niechęć instytucji finansowych do finansowania inwestycji w sektory związane z górnictwem. Najwyższym priorytetem Grupy jest stabilność finansowa i dywersyfikacja źródeł finansowania. W opinii Zarządu Spółki Grenevia S.A. tryb zarządzania zasobami finansowymi Grupy jest na dobrym poziomie. Na koniec czerwca 2023 roku Grupa posiadała niewykorzystane linie kredytowe (z wyłączeniem „project finance”) na łączną kwotę 425 mln zł (441 mln zł na dzień 31.12.2022r.)

W październiku 2021r. zostały dopuszczone do obrotu w alternatywnym systemie obrotu Catalyst, prowadzonym przez Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. Obligacje serii C wyemitowane przez Grenevię S.A. Obligacje te zostały wyemitowane jako zielone obligacje (green bonds), zgodnie z rozumieniem tego terminu zawartym w wytycznych Green Bond Principles dotyczące procesu emisji zielonych obligacji opublikowanych w czerwcu 2021 roku (wraz z późniejszymi zmianami) przez Międzynarodowe Stowarzyszenie rynku Kapitałowego ICMA (International Capital Market Association). W 2022 roku całość środków z emisji Obligacji Serii C wykorzystano na inwestycje z sektora OZE, tj. zakup udziałów w spółce Impact Clean Power Technology S.A. oraz częściowe refinansowanie wydatków poniesionych na: (i) nabycie akcji spółki Projekt Solartechnik S.A. od Pana Macieja Marcjanika, (ii) nabycie udziałów spółki Famur Solar sp. z o.o. będącej akcjonariuszem Projekt Solartechnik S.A.

Zarówno wygaszanie w Polsce kopalń węgla energetycznego do 2049 roku implikujący wstrzymywanie planów inwestycyjnych przez krajowych kontrahentów, jak i presja instytucji finansowych na ograniczanie finansowania branży węglowej były brane pod uwagę przy sporządzaniu prognozy przepływów pieniężnych, będącej podstawą przeprowadzenia testu na utratę wartości firmy segmentu Famur na dzień 31.12.2022 roku (informacja na temat testu na utratę wartości została zamieszczona w ostatnim rocznym sprawozdaniu finansowym sporządzonym na dzień 31 grudnia 2022 roku).

Zmiany klimatyczne wpływają na sposób funkcjonowania gospodarki w sposób bezpośredni i pośredni. Mogą mieć wpływ m.in. na inflację, gwałtowne zmiany kursów walut, poziomu stóp procentowych, zakłócenia w produkcji lub świadczonych usługach w wyniku anomalii pogodowych, czy zakłócenia łańcucha dostaw. Grupa stale monitoruje wszelkie ryzyka i zagrożenia i podejmuje działania je mitygujące. Szczegóły dotyczące zagrożeń i ryzyk, ich wpływ na segmenty działalności Grupy oraz podejmowane działania ograniczające te ryzyka, zostały przedstawione w Sprawozdaniu na temat informacji niefinansowych z działalności Grupy Grenevia za rok 2022 w rozdziale „Zarządzanie ryzykiem ESG”.

36. Zdarzenia po dniu bilansowym

- 3 lipca 2023 roku utworzono spółkę PST-Solarprojekt-Clausnitz GmbH z siedzibą w Niemczech. 100% udziałów w spółce objęła Projekt-Solartechnik S.A. Spółka ta nie została jeszcze zarejestrowana w niemieckim sądzie.

- 20 lipca 2023 roku Grenevia S.A. podpisała umowę nabycia pakietu ok. 75% akcji w kapitale zakładowym spółki Total Wind PL Sp. z o.o. z siedzibą w Konikowie za kwotę 20 mln zł. Głównym przedmiotem działalności spółki Total Wind PL są usługi instalacji turbin wiatrowych, a także serwis i wymiana głównych komponentów dla kluczowych producentów turbin. Własność udziałów przeszła na rzecz Emitenta z chwilą zapłaty, tj. 1 sierpnia 2023 roku. Umowa przewiduje możliwość zwiększenia udziału przez Grenevię S.A. w Total Wind PL poprzez odkup w 2026 roku 10,03% akcji od podmiotu kontrolowanego przez założyciela tej spółki (niepowiązanego z Grupą Grenevia) za cenę ustaloną, proporcjonalnie do przejmowanych udziałów oraz ustalonej wielokrotności osiągniętej EBITDA za rok 2025 pomniejszona o dług netto.

- 24 lipca 2023 roku zarejestrowano w Krajowym Rejestrze Sądowym nowo założoną spółkę Bridge PV 1 Sp. z o.o. 100% udziałów w tej spółce objął Projekt Solartechnik Fund Fundusz Inwestycyjny Zamknięty.



- 1 sierpnia 2023 roku nastąpił wpis w rejestrze przedsiębiorców spółki PST Trade S.A. z siedzibą w Gdańsku. 100% akcji w tej spółce objęła spółka zależna od Emitenta Projekt-Solartech S.A.



Katowice, dnia 28.08.2023r.

.....

**Podpis osoby odpowiedzialnej
za sporządzenie sprawozdania finansowego**

Alina Mazurczyk – Główna Księgowa

Podpis Zarządu Grenevia S.A.

.....

Beata Zawiszowska – Prezes Zarządu

Podpisy złożone elektronicznie