SKONSOLIDOWANY RAPORT OKRESOWY GRUPY KAPITAŁOWEJ

SAULE TECHNOLOGIES S.A.

II KWARTAŁ 2024

14 sierpień 2024 r.

List Zarządu

Szanowni Państwo,

W imieniu Emitenta spółki Saule Technologies S.A. przekazujemy Państwu skonsolidowany raport okresowy podsumowujący działalność Grupy Kapitałowej Saule Technologies w II kwartale 2024 roku.

Grupa Saule Technologies opracowuje i wprowadza na rynek nową generację ultracienkich i elastycznych ogniw fotowoltaicznych na bazie perowskitów.

Stworzona przez nas technologia umożliwia zastosowanie ich na większości powierzchni. Od fasad budynków, łamaczy światła w oknach, dachach samochodów, małych urządzeniach z rynku IoT, po żagle jachtów.

Nasza technologia i praca całego Zespołu została doceniona bardzo prestiżowymi nagrodami. 9 lipca 2024 r. podczas ceremonii wręczenia nagród European Inventor Award 2024, Europejski Urząd Patentowy (EPO) uhonorował Olgę Malinkiewicz, Współzałożycielkę i Dyrektor ds. Technologii SAULE S.A., oraz zespół Saule jako zwycięzców w kategorii „MŚP" (Małych i Średnich Przedsiębiorstw).

Zostaliśmy wyróżnieni za innowacyjne, drukowane cienkowarstwowe ogniwa perowskitowe, które są elastyczne, lekkie i ich produkcja jest bardziej zrównoważona oraz bardziej energooszczędna niż tradycyjne metody produkcji.

Dodatkowo zdobyliśmy Nagrodę Popularności, która jest przyznawana przez publiczność, co pokazuje, że technologia nasza jest szeroko doceniana, zauważona ponieważ stanowi istotny wkład w ulepszanie technologii energii odnawialnej.

European Inventor Award to prestiżowe wyróżnienie przyznawane przez EPO od 2006 roku. Celem nagrody jest uhonorowanie wybitnych wynalazców z całego świata, którzy przyczynili się do postępu technologicznego, rozwoju gospodarczego oraz poprawy jakości życia.

To wyróżnienie stanowi dodatkową motywację do kontynuowania pracy. Jesteśmy skupieni na wdrożeniu naszej technologii w różnych dziedzinach życia i przemysłu.

Jednym z naszych priorytetów jest praca nad pozyskaniem finansowania niezbędnego do uruchomienia na dużą skalę produkcji paneli fotowoltaicznych na potrzeby segmentu fotowoltaiki zintegrowanej z budynkami (BIPV). Saule Technologies chce być częścią szybkiego wzrostu segmentu BIPV, stawiając na współpracę z uznanymi partnerami.

Jak informowaliśmy w raporcie bieżącym nr 23/2023 z 22 grudnia 2023 roku, w wyniku przeprowadzonej przez Zarząd Saule Technologies S.A. analizy gotowości technologicznej oraz oczekiwanych przyszłych wyników Spółki Zarząd podjął decyzję o dokonaniu przeglądu opcji strategicznych. Zadaniem tego procesu było przyspieszenie i intensyfikacja rozwoju Spółki, w drodze wyboru najkorzystniejszej formy finansowania jej planów rozwojowych. W konsekwencji toczącego się procesu przeglądu opcji strategicznych, w dniach 19 i 20 marca 2024 r. m.in. Spółka złożyła podpisy pod porozumieniem, w którym to został wyrażony zamiar przygotowania do procesu pozyskania strategicznego inwestora dla technologii wypracowanej przez Saule SA, co jak wskazano w

porozumieniu może wiązać się ze sprzedażą przez Saule Technologies SA do 100% akcji Saule SA (bądź zrealizowanie transakcji o podobnym charakterze, mającej na celu skomercjalizowanie i przeskalowanie technologii produkcji ogniw perowskitowych), na rzecz inwestora zewnętrznego.

Obecnie proces poszukiwania inwestora jest kontynuowany poprzez podejmowanie kolejnych kroków. Jesteśmy zdeterminowani do szybkiego i owocnego zakończenia tego procesu. Potrzebny jest jednak czas i nasza wytężona, wspólna, dalsza praca.

Zapraszamy do zapoznania się z Raportem za II kwartał 2024 roku Grupy Saule Technologies

Zarząd Saule Technologies

Olga Malinkiewicz - Członek Zarządu

OLGA MALINKIEWICZ

Elektronicznie podpisany przez OLGA MALINKIEWICZ
Data: 2024.08.14 11:53:17 +02'00'

SPIS TREŚCI

List Zarządu **2**
SPIS TREŚCI 4
1. INFORMACJE OGÓLNE **5**
1.1. Podstawowe informacje o Spółce dominującej 6
1.2. Skład Grupy Kapitałowej 6
1.3. Struktura akcjonariatu Emitenta na dzień publikacji raportu za II kwartał 2024 roku 7
1.4. Charakterystyka spółek zależnych 9
1.5. Stanowisko Zarządu odnośnie możliwości zrealizowania prognoz wyników finansowych na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w niniejszym raporcie kwartalnym. 9
1.6. Opis stanu realizacji działań i inwestycji Emitenta oraz harmonogram ich realizacji. 9
2. DANE FINANSOWE **10**
2.1. Informacja o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu kwartalnego, w tym informacje o zmianie zasad (polityki) rachunkowości. 11
2.2. Kwartalne skrócone sprawozdanie Grupy Kapitałowej za I kwartał 2024 roku 19
2.2.1. Skonsolidowany bilans, zł 18
2.2.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat, zł 21
2.2.3. Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł 22
2.2.4. Zestawienie zmian w skonsolidowanym kapitale własnym, zł 23
2.3. Kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe jednostki dominującej za II kwartał 2024 roku 24
2.3.1. Bilans, zł 24
2.3.2. Rachunek zysków i strat, zł 27
2.3.3. Rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł 28
2.3.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym, zł 29
2.4. Komentarz Zarządu zawierający zwięzłą charakterystykę istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta w okresie II kwartału 2024 roku wraz z opisem najważniejszych czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających wpływ na osiągnięte wyniki. 30
3. INFORMACJE DOTYCZĄCE AKTYWNOŚCI EMITENTA W II KWARTALE 2024 ROKU **32**
4. WSKAZANIE CZYNNIKÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY KAPITAŁOWEJ W PERSPEKTYWIE KOLEJNYCH OKRESÓW **39**
5. INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ EMITENTA W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY **41**

1. INFORMACJE OGÓLNE



1.1. Podstawowe informacje o Spółce dominującej

Firma:	SAULE TECHNOLOGIES S.A.
	(“Spółka dominująca”, “Emitent”)
Siedziba:	ul. Duńska 11, 54-427 Wrocław,
Strona www:	www.sauletech.com
KRS:	0000284645
REGON:	300623460
NIP:	7811809934

Skład Zarządu Spółki dominującej w okresie sprawozdawczym przedstawiał się następująco:

Olga Malinkiewicz	Członek Zarządu

Skład Rady Nadzorczej Spółki dominującej na dzień publikacji niniejszego raportu przedstawia się następująco:

Dariusz Chrząstowski	Przewodniczący Rady Nadzorczej
Dawid Zieliński	Członek Rady Nadzorczej
Michał Gondek	Członek Rady Nadzorczej
Tomasz Gondek	Członek Rady Nadzorczej
Arkadiusz Krzemiński	Członek Rady Nadzorczej
Anna Szymańska-Piper	Członek Rady Nadzorczej

W II kwartale 2024 r. nie nastąpiła zmiana w składzie Rady Nadzorczej.

1.2. Skład Grupy Kapitałowej

Na 30.06.2024 roku Grupa Kapitałowa Saule Technologies składała się ze:

- Saule Technologies S.A. („Spółka dominująca”),

- Saule S.A. („spółka zależna”) w której Emitent posiada 73,51% udziałów w kapitale zakładowym oraz

- Solaveni GmbH zarejestrowanej w Bönen w rejestrze handlowym pod numerem HRB 11103, spółka w 100% zależna od Saule S.A.

Zgodnie z Art. 58 ustawy o rachunkowości, ze względu na nieistotność danych finansowych spółki Solaveni GmbH, Grupa nie konsoliduje sprawozdań finansowych tej spółki.

W okresie sześciu miesięcy 2024 roku spółka Solaveni odnotowała przychody ze sprzedaży w wysokości 4 425,71 euro, pozostałe przychody w wysokości 173 669,68 euro i stratę netto w wysokości 130 155,25 euro. Suma bilansowa spółki na dzień 30 czerwca 2024 roku wyniosła 1 073 757,08 euro.

1.3. Struktura akcjonariatu Emitenta na dzień publikacji raportu za II kwartał 2024 roku

Struktura akcjonariatu emitenta na dzień 14 sierpnia 2024 roku:

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w liczbie akcji	Udział w liczbie głosów
Porozumienie Akcjonariuszy * w tym:	**70 668 583**	**70 668 583**	**85,28%**	**85,28%**
- Columbus Energy S.A.	17 280 021	17 280 021	20,85%	20,85%
- Olga Malinkiewicz	14 488 368	-	17,48%	-
- Knowledge Is Knowledge Sp. z o.o Sp.k.	14 388 368	14 388 368	17,36%	17,36%
- H.I.S. Co., Ltd	13 821 783	13 821 783	16,68%	16,68%
- Dariusz Chrząstowski	5 529 819	5 529 819	6,67%	6,67%
- Artur Kupczunas	5 160 223	3 138 497	6,23%	3,79 %
- DC24 ASI Sp. z o.o.**	1	16 510 095	0,000001%	19,92%
Łączna liczba akcji Emitenta	**82 866 662**		**100,00%**	

***** Porozumienie - w dniu 12 czerwca 2023 r. zawarto, w związku z zawarciem umowy Inwestycyjnej wielostronną Umowę Akcjonariuszy Saule Technologies S.A. oraz Saule S.A. określającą zasady współpracy Stron. Na mocy tej umowy Strony zawiązały umowne porozumienie dotyczące wspólnego i jednolitego głosowania na Walnym Zgromadzeniu Emitenta oraz ustaliły zasady wypracowania wspólnego i jednolitego stanowiska. W dniu 16 czerwca 2023 roku Spółka otrzymała zawiadomienie złożone w trybie art 69 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 87 ust. 1 pkt 5) ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunków wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych o zawarciu tegoż porozumienia przez Akcjonariuszy: Artura Kupczunas, Olgi Malinkiewicz, Knowledge is Knowledge spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Dariusza Chrząstowskiego; H.I.S.CO.,LTD. spółki z siedzibą w Tokio, Japonia; Columbus Energy S.A., DC24 Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o. Treść zawiadomienia została opublikowana przez Spółkę raportem ESPI nr 13/2023 z 16 czerwca 2023 roku.

** Zgodnie ze złożonym zawiadomieniem z dnia 29 kwietnia 2024 roku w wykonaniu obowiązków określonych w: art. 69 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 69a ust. 3 oraz w zw. z art. 69a ust. 1 pkt 3) Ustawy o Ofercie, o którym Spółka poinformowała w raporcie bieżącym 7/2024, DC24 ASI Sp. z o.o., będący podmiotem zależnym od Piotra Kurczewskiego, posiada:

- bezpośrednio 1 akcję Emitenta uprawniającą do 1 głosu w ogólnej liczbie głosów w walnym zgromadzeniu Spółki;
- na podstawie Umowy Zastawu, jako zastawnik, prawo głosu z 2 021 726 akcji w kapitale zakładowym Spółki, które odpowiadają 2,44% udziałowi w kapitale zakładowym oraz ogólnej liczbie głosów na walnym zgromadzeniu Spółki według obecnej wysokości kapitału zakładowego;
- bezpośrednio 18 967 485 Warrantów Subskrypcyjnych, które po bezskutecznym upływie terminu 30 czerwca 2024 roku nie uprawniają do objęcia 18 967 485 akcji w kapitale zakładowym Spółki,;
- w wyniku zawarcia umów zastawu cywilnego oraz rejestrowego w dniu 23 kwietnia 2024 r. z Olgą Malinkiewicz na 14.488.368 akcjach zwykłych na okaziciela spółki Saule Technologies SA, DC24 posiada 14.488.368 głosów w Spółce.

Kapitał warunkowy

21 września 2023 roku Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego dokonał rejestracji zmiany statutu Emitenta poprzez uchylenie dotychczasowego jego brzmienia i przyjęcie nowego brzmienia statutu stanowiącego tekst jednolity. Rejestracji podlegał między innymi § 8A dotyczący warunkowego podwyższenia kapitału zakładowego Kapitał zakładowy Spółki został warunkowo podwyższony o kwotę nie większą niż 9.483.742,50 zł (dziewięć milionów czterysta osiemdziesiąt trzy tysiące siedemset czterdzieści dwa 50/100), poprzez emisję nie więcej niż 18.967.485 (osiemnaście milionów dziewięćset sześćdziesiąt siedem tysięcy czterysta osiemdziesiąt pięć) akcji na okaziciela serii F, o wartości nominalnej 0,50 zł (pięćdziesiąt groszy) każda Akcja, w celu przyznania praw do objęcia akcji serii F posiadaczom warrantów subskrypcyjnych serii A, wyemitowanych na podstawie uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia nr 5/07/2023 z dnia 28 lipca 2023 w sprawie emisji imiennych warrantów subskrypcyjnych serii A.

W dniu 4 grudnia 2023 roku na podstawie zawartej umowy objęcia warrantów subskrypcyjnych przez DC24 Alternatywna Spółka Inwestycyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie (Inwestor), w wykonaniu umowy inwestycyjnej, Inwestor objął 18.967.485 warrantów subskrypcyjnych, przy czym każdy z warrantów subskrypcyjnych uprawnia do objęcia 1 akcji Serii F w kapitale zakładowym Emitenta.

Ostateczna liczba akcji nowej emisji, do której objęcia będzie uprawniony Inwestor oraz ich cena emisyjna ustalone zostaną na dzień złożenia przez Inwestora zawiadomienia o objęciu akcji, zgodnie z treścią Umowy Inwestycyjnej w oparciu o łączną kwotę wypłaconej pożyczki wraz z należnymi odsetkami oraz łączną liczbę akcji Emitenta w tym dniu. Objęcie Akcji w wykonaniu warrantów subskrypcyjnych nastąpi na podstawie złożonego Emitentowi, najpóźniej do 30 czerwca 2024 roku oświadczenia Inwestora.

Do dnia publikacji niniejszego raportu nie wpłynęło do Spółki oświadczenia Inwestora. Zatem po bezskutecznym upływie wskazanego terminu Inwestor utracił

uprawnienie do objęcia akcji w wykonaniu warrantów subskrypcyjnych.

1.4. Charakterystyka spółek zależnych

Spółka zależna Saule S.A. jest światowym liderem w rozwoju technologii perowskitowych ogniw fotowoltaicznych. Spółka prowadzi badania nad perowskitami od roku 2014 i opracowała metodę produkcji perowskitowych ogniw fotowoltaicznych z zastosowaniem druku atramentowego. Saule udoskonala drukowane atramentowo, ultracienkie i elastyczne ogniwa słoneczne na bazie perowskitów, które są ekologiczne i lekkie, działają w sztucznym świetle i w warunkach słabego oświetlenia. Dużą zaletą jest również to, że do produkcji końcowego materiału ogniwa, wykorzystuje się tanie komponenty. Grubość warstwy perowskitu, którą można dzięki tej metodzie uzyskać wynosi ok. 300 nm i taka cienka warstwa pochłania światło widzialne o długości fal z zakresu 300-800 nm.

W maju 2021 roku Saule uruchomiła we Wrocławiu pierwszą na świecie pilotażową linię produkcyjną ogniw z perowskitów. Saule skupia się obecnie na zastosowaniu ogniw perowskitowych w elektronicznych etykietach cenowych (PESL) wykorzystywanych przez sieci handlowe. Spółka opracowała przełomowe rozwiązanie, które łączy perowskitowy moduł słoneczny z wyświetlaczem e-ink o bardzo niskim poborze mocy.

Spółka prowadzi certyfikację i komercjalizację modułów fotowoltaicznych o większych rozmiarach i parametrach do zastosowań BIPV i BAPV oraz w elektromobilności, a także działania dotyczące przyszłej budowy, wdrożenia i funkcjonowania fabryki produkującej perowskitowe panele fotowoltaiczne.

1.5. Stanowisko Zarządu odnośnie możliwości zrealizowania prognoz wyników finansowych na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w niniejszym raporcie kwartalnym.

Emitent nie publikował prognoz wyników finansowych na II kwartał 2024 roku.

1.6. Opis stanu realizacji działań i inwestycji Emitenta oraz harmonogram ich realizacji.

Emitent informuje, że wszelkie projekty, o których mowa w § 10 pkt 13a) załącznika Nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu zostały zakończone.

2. DANE FINANSOWE

2.1. Informacja o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu kwartalnego, w tym informacje o zmianie zasad (polityki) rachunkowości.

Omówienie przyjętych zasad (polityki) rachunkowości.

Zasady rachunkowości przyjęte przy sporządzaniu sprawozdania finansowego są zgodne z Ustawą o rachunkowości z 29 września 1994 roku o rachunkowości (tj. Dz.U. z 2013 r. poz. 330 z późn. zm.) zwaną dalej ustawą, która określa między innymi zasady rachunkowości dla jednostek mających siedzibę lub miejsce sprawowania zarządu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Rachunek zysków i strat Spółka sporządziła w wariancie porównawczym, natomiast rachunek z przepływów środków pieniężnych metodą pośrednią.

Wartości niematerialne i prawne

Wartości niematerialne i prawne są wyceniane według cen nabycia lub kosztów wytworzenia, pomniejszonych o odpisy amortyzacyjne oraz o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Stawki amortyzacyjne ustalone zostały z uwzględnieniem okresu ekonomicznej użyteczności wartości niematerialnych i prawnych. Odzwierciedlają faktyczny okres ich użytkowania. Wartości niematerialne amortyzuje się metodą liniową.

Środki trwałe

W pozycji tej ujęte zostały rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do użytku i przeznaczone na potrzeby jednostki.

Grunty wyceniane są według cen nabycia pomniejszonych o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości. Środki trwałe, inne niż grunty wyceniane są według cen nabycia, kosztów wytworzenia, pomniejszonych o odpisy umorzeniowe oraz o odpisy z tytułu trwałej utraty wartości.

Wartość początkowa środków trwałych pomniejszona została o odpisy amortyzacyjne. Stawki amortyzacyjne ustalone zostały z uwzględnieniem okresu użyteczności środków trwałych i odzwierciedlają faktyczne zużycie środków trwałych. Środki trwałe są ujmowane w ewidencji środków trwałych i amortyzowane począwszy od następnego miesiąca po miesiącu, w którym zostały ujęte w ewidencji. Grunty nie są amortyzowane.

Zapasy

Zapasy są wyceniane według cen nabycia lub kosztów wytworzenia nie wyższych od cen ich sprzedaży netto na dzień bilansowy. Wyceny rozchodu poszczególnych składników rzeczowych aktywów obrotowych dokonywane są przy zastosowaniu metody FIFO (pierwsze weszło – pierwsze wyszło).

Należności

Na dzień bilansowy należności wycenia się w kwocie wymaganej zapłaty, z zachowaniem zasady ostrożności.

Wartość należności aktualizuje się uwzględniając stopień prawdopodobieństwa ich zapłaty poprzez dokonanie odpisu aktualizującego. Odpisy aktualizujące

wartość należności zalicza się do pozostałych kosztów operacyjnych lub do kosztów finansowych – zależnie od rodzaju należności, której dotyczy odpis aktualizujący.

Zobowiązania

Na dzień powstania zobowiązania wycenia się według wartości nominalnej. Na dzień bilansowy zobowiązania wycenia się w kwocie wymagającej zapłaty. Na dzień bilansowy wycenia się wyrażone w walutach obcych składniki pasywów po obowiązującym na ten dzień średnim kursie ustalonym dla danej waluty przez Narodowy Bank Polski.

Rezerwy na zobowiązania

Rezerwy są to zobowiązania, których termin wymagalności lub kwota nie są pewne. Tworzy się je na pewne lub prawdopodobne przyszłe zobowiązania w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych, kosztów finansowych, zależnie od okoliczności, z którymi przyszłe zobowiązania się wiążą.

Rezerwy wycenia się według uzasadnionej oraz w sposób wiarygodny oszacowanej wartości.

Środki pieniężne

Środki pieniężne w banku i w kasie wycenia się według wartości nominalnej.

Środki pieniężne w walutach obcych wycenia się w ich wartości nominalnej przeliczonej na złote polskie. Wyrażone w walutach obcych operacje gospodarcze ujmuje się w księgach rachunkowych.

Czynne i bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów

Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów obejmują wydatki i zużycie składników majątkowych dotyczących miesięcy następujących po miesiącu, w którym te wydatki poniesiono.

Spółka dokonuje biernych rozliczeń międzyokresowych kosztów w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy, wynikający w szczególności ze świadczeń wykonanych na rzecz jednostki przez kontrahentów jednostki, a kwotę zobowiązania można oszacować w sposób wiarygodny.

W ramach czynnych rozliczeń międzyokresowych kosztów ewidencjonowane są również koszty prac rozwojowych (do momentu ich zakończenia), w przypadku, gdy Spółka identyfikuje możliwość ich aktywowania. Jeżeli zakończone prace rozwojowe spełniają warunki określone w Ustawie o rachunkowości, przenosi się je do wartości niematerialnych i prawnych. W wypadku, gdy praca rozwojowa nie spełnia warunków o jej aktywowaniu, koszty tej pracy lub ich część, która w ocenie spółki nie znajdzie pokrycia w przychodach ze sprzedaży tych produktów lub zastosowania technologii, odpisuje się w ciężar pozostałych kosztów operacyjnych.

Rozliczenia międzyokresowe kosztów bierne dokonywane są w wysokości prawdopodobnych zobowiązań przypadających na bieżący okres sprawozdawczy. Rozliczenia międzyokresowe przychodów bierne dokonywane z zachowaniem zasady ostrożności obejmują w szczególności: środki pieniężne

otrzymane na sfinansowanie nabycia lub wytworzenia środków trwałych, w tym także środków trwałych w budowie oraz prac rozwojowych. Zaliczone do rozliczeń międzyokresowych przychodów kwoty zwiększają stopniowo pozostałe przychody operacyjne, równolegle do odpisów amortyzacyjnych lub umorzeniowych od środków trwałych lub kosztów prac rozwojowych sfinansowanych z tych źródeł.

Kapitały własny

Kapitał podstawowy wykazywany jest w wartości nominalnej zarejestrowanych akcji, wynikającej ze statutu Spółki i wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego.

Kapitał zapasowy tworzony jest z podziału zysku (ustawowego oraz dobrowolnego) z dopłat, które uiszczają akcjonariusze w zamian za przyznanie szczególnych uprawnień ich dotychczasowych akcjom (o ile te dopłaty nie będą użyte na wyrównanie nadzwyczajnych odpisów lub strat) przeniesienia z kapitału rezerwowego z aktualizacji wyceny oraz emisji udziałów powyżej ich wartości nominalnej.

Koszty emisji akcji poniesione przy powstaniu spółki akcyjnej lub podwyższeniu kapitału zakładowego zmniejszają kapitał zapasowy do wysokości nadwyżki wartości emisji nad wartością nominalną akcji, a pozostałą ich część zalicza się do kosztów finansowych.

Podatek dochodowy

Odroczony podatek dochodowy jest ustalany w stosunku do wszystkich różnic przejściowych występujących na dzień bilansowy między wartością podatkową aktywów i pasywów, a ich wartością bilansową wykazaną w sprawozdaniu finansowym.

Aktywa z tytułu podatku dochodowego

Aktywa z tytułu podatku odroczonego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty możliwej do odliczenia, przy zachowaniu zasady ostrożności.

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego

Rezerwę z tytułu podatku odroczonego tworzy się w wysokości kwoty podatku dochodowego, wymagającej w przyszłości zapłaty, w związku z dodatnimi różnicami przejściowymi, które spowodują w przyszłości zwiększenie podstawy obliczenia podatku dochodowego.

Przy ustalaniu wysokości aktywów i rezerwy z tytułu podatku dochodowego uwzględnia się stawki podatku dochodowego obowiązujące w roku powstania obowiązku podatkowego.

Rezerwa i aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego wykazywane są w bilansie oddzielnie.

Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy za dany okres sprawozdawczy obejmuje część bieżącą i część odroczoną.

Wykazywana w rachunku zysków i strat część odroczona stanowi różnicę pomiędzy stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego na koniec i

początek okresu sprawozdawczego, z tym, że rezerwy i aktywa dotyczące operacji rozliczanych z kapitałem własnym, odnosi się również na kapitał własny.

Przychody i zyski

Za przychody i zyski Spółka uznaje uprawdopodobnione powstanie w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zwiększenia wartości aktywów, albo zmniejszenia wartości zobowiązań, które doprowadzą do wzrostu kapitału własnego lub zmniejszenia jego niedoboru w inny sposób niż wniesienie wkładów przez udziałowców lub właścicieli.

Koszty i straty

Przez koszty i straty jednostka rozumie uprawdopodobnione zmniejszenia w okresie sprawozdawczym korzyści ekonomicznych, o wiarygodnie określonej wartości, w formie zmniejszenia wartości aktywów, albo zwiększenia wartości zobowiązań i rezerw, które doprowadzą do zmniejszenia kapitału własnego lub zwiększenia jego niedoboru w inny sposób niż wycofanie środków przez udziałowców lub właścicieli.

Wynik finansowy

Na wynik finansowy netto składają się:

- wynik działalności operacyjnej, w tym z tytułu pozostałych przychodów i kosztów operacyjnych (pośrednio związanych z działalnością operacyjną jednostki),
- wynik operacji finansowych,
- obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego z tytułu podatku dochodowego, którego podatnikiem jest jednostka, i płatności z nim zrównanych, na podstawie odrębnych przepisów.

Konsolidacja

W zakresie określonym Ustawą o rachunkowości, Spółka sporządza skonsolidowane sprawozdanie finansowe roczne skonsolidowane sprawozdanie finansowe grupy kapitałowej, obejmujące dane jednostki dominującej i jednostek od niej zależnych wszystkich szczebli, bez względu na to, w jakim państwie znajduje się ich siedziba, zestawione w taki sposób, jakby grupa kapitałowa stanowiła jedną jednostkę.

Skonsolidowane sprawozdanie finansowe składa się z:

a. skonsolidowanego bilansu,

b. skonsolidowanego rachunku zysków i strat,

c. skonsolidowanego rachunku przepływów pieniężnych,

d. zestawienia zmian w skonsolidowanym kapitale własnym,

e. informacji dodatkowej, obejmującej wprowadzenie do skonsolidowanego sprawozdania finansowego oraz dodatkowe informacje i objaśnienia.

Do skonsolidowanego sprawozdania finansowego grupy kapitałowej dołącza się sprawozdanie z jej działalności.

Jeżeli jednostki grupy kapitałowej są także znaczącymi inwestorami, to w odrębnych pozycjach skonsolidowanego sprawozdania finansowego wykazuje się udziały w jednostkach stowarzyszonych, zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym rozdziale.

Jeżeli jednostki grupy kapitałowej, objęte konsolidacją, posiadają udziały w jednostkach współzależnych, to dane tych jednostek będących spółkami handlowymi wykazuje się w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym według metody konsolidacji pełnej, o ile dane te nie są już zawarte w sprawozdaniach finansowych jednostek grupy kapitałowej, zaś dane pozostałych jednostek współzależnych - metodą konsolidacji proporcjonalnej.

1. Spółka będąc znaczącym inwestorem wycenia i wykazuje w sprawozdaniu finansowym udziały w jednostkach stowarzyszonych oraz będących spółkami handlowymi jednostkach współzależnych metodą praw własności (w przypadku niestosowania wyceny metodą praw własności, skutki, jakie spowodowałoby jej stosowanie oraz wpływ na wynik finansowy podaje się w informacji dodatkowej sprawozdania finansowego).

Spółka będąc jednostką dominująca może nie sporządzać skonsolidowanego sprawozdania finansowego, jeżeli na dzień bilansowy roku obrotowego oraz na dzień bilansowy roku poprzedzającego rok obrotowy łączne dane jednostki dominującej oraz wszystkich jednostek zależnych każdego szczebla, bez dokonywania wyłączeń konsolidacyjnych, z uwzględnieniem danych jednostek współzależnych niebędących spółkami handlowymi, spełniają co najmniej dwa z następujących warunków:

1) łączne średnioroczne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty wyniosło nie więcej niż 250 osób,
2) łączna suma bilansowa w walucie polskiej nie przekroczyła równowartości 7 500 000 euro,
3) łączne przychody netto ze sprzedaży produktów i towarów oraz operacji finansowych w walucie polskiej nie przekroczyły równowartości 15 000 000 euro.

Spółka będąc jednostką dominującą, zależną od innej jednostki, mającej siedzibę lub miejsce sprawowania zarządu na terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego, może nie sporządzać skonsolidowanego sprawozdania finansowego, jeżeli:

a. jednostka dominująca wyższego szczebla posiada co najmniej 90% udziałów tej jednostki, a wszyscy pozostali udziałowcy tej jednostki wyrazili zgodę,
b. jednostka dominująca wyższego szczebla obejmie konsolidacją zarówno zależną od niej jednostkę dominującą, jak i wszystkie jednostki zależne od jednostki dominującej zwolnionej ze sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

Jeżeli Spółka będąc jednostką dominująca lub jednostka jej podporządkowana jest emitentem papierów wartościowych dopuszczonych do obrotu, zamierza ubiegać się lub ubiega się o dopuszczenie papierów wartościowych do obrotu na jednym z rynków regulowanych krajów Europejskiego Obszaru Gospodarczego, nie mają zastosowania zwolnienia, o których mowa poniżej:

1) konsolidacją nie obejmuje się jednostki zależnej oraz niebędącej spółką handlową jednostki współzależnej, jeżeli:
    a. udziały tej jednostki zostały nabyte, zakupione lub pozyskane w innej formie, z wyłącznym ich przeznaczeniem do późniejszej odprzedaży, w terminie jednego roku od dnia ich nabycia, zakupu lub pozyskania w innej formie,
    b. występują ograniczenia w sprawowaniu kontroli lub współkontroli nad jednostką, które wyłączają swobodne dysponowanie jej aktywami, w tym wypracowanym przez tę jednostkę zyskiem netto, lub które wyłączają sprawowanie kontroli nad organami kierującymi tą jednostką.

2) konsolidacją można nie obejmować jednostki zależnej lub współzależnej niebędącej spółką handlową, jeżeli:
    a. dane finansowe tej jednostki są nieistotne dla realizacji obowiązku wiernego i rzetelnego obrazu,
    b. pozyskanie informacji, niezbędnych do prawidłowego i rzetelnego objęcia jednostki konsolidacją, wiązać się może z poniesieniem niewspółmiernie wysokich kosztów, uniemożliwiających spełnienie wymaganych ustawą obowiązków, związanych ze sporządzeniem, zbadaniem, zatwierdzeniem i opublikowaniem skonsolidowanego sprawozdania finansowego. Przepis ten ma zastosowanie wyłącznie do jednostek, których siedziba lub miejsce sprawowania zarządu znajduje się poza terytorium Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

Dane jednostki zależnej konsoliduje się metodą konsolidacji pełnej, dane jednostek współzależnych niebędących spółkami handlowymi konsoliduje się metodą konsolidacji proporcjonalnej, udziały w jednostce stowarzyszonej oraz udziały w jednostkach współzależnych, będących spółkami handlowymi wykazuje się w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym grupy kapitałowej metodą praw własności.

Wartość firmy

Wartość firmy to różnica między ceną nabycia określonej jednostki lub zorganizowanej jej części a niższą od niej wartością godziwą przejętych aktywów netto. W sytuacji odwrotnej tzn. gdy cena nabycia jednostki lub zorganizowanej jej części jest niższa od wartości godziwej przejętych aktywów netto, mamy do czynienia z ujemną wartością firmy.

Jako składnik aktywów może zostać wykazana jedynie nabyta wartość firmy. Wartość firmy wytworzona przez Jednostkę we własnym zakresie nie może być aktywowana.

Inwestycje w jednostki zależne

Przez jednostki zależne rozumie się jednostki kontrolowane przez jednostkę dominującą. Uznaje się, że kontrola występuje wówczas, gdy jednostka dominująca ma możliwość wpływania na politykę finansową i operacyjną podległej jednostki w celu osiągnięcia korzyści z jej działalności.

Wyniki finansowe jednostek zależnych, nad którymi w trakcie roku została objęta lub utracona kontrola, ujmuje się w skonsolidowanym sprawozdaniu finansowym od/do momentu efektywnego rozpoczęcia/zakończenia sprawowania kontroli.

W stosownych przypadkach w sprawozdaniach finansowych jednostek zależnych dokonuje się korekt mających na celu ujednolicenie zasad rachunkowości stosowanych przez daną jednostkę z zasadami stosowanymi przez pozostałe jednostki Grupy.

Wszelkie transakcje, salda, przychody i koszty zachodzące między podmiotami powiązanymi objętymi konsolidacją podlegają pełnej eliminacji konsolidacyjnej.

Udziały mniejszościowe prezentowane są odrębnie od kapitału własnego Grupy. Udziały mniejszościowe mogą być początkowo wyceniane albo w wartości godziwej albo w proporcji do udziału w wartości godziwej nabywanych aktywów netto. Wybór jednej z w/w metod jest dostępny dla każdego połączenia jednostek gospodarczych. W okresach kolejnych wartość udziałów mniejszościowych obejmuje wartość rozpoznaną początkowo skorygowaną o zmiany wartości kapitału jednostki w proporcji do posiadanych udziałów. Całkowity dochód jest alokowany do udziałów mniejszościowych kontroli nawet wtedy, gdy powoduje powstanie ujemnej wartości tych udziałów.

2.2. Kwartalne skrócone sprawozdanie Grupy Kapitałowej za II kwartał 2024 roku

Niniejszy raport został sporządzony zgodnie z § 5 Załącznika nr 3 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu „Informacje bieżące i okresowe przekazywane w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect”.

Kwartalne sprawozdanie finansowe prezentuje dane finansowe za okres od 1 kwietnia 2024 roku do 30 czerwca 2024 roku, jak również dane narastająco od 1 stycznia 2024 roku do 30 czerwca 2024 roku.

Kwartalne sprawozdanie finansowe nie było badane przez podmiot uprawniony do badania sprawozdań finansowych.

Zgodnie z pkt 4.2. załącznika nr 3 do Regulaminu ASO przy wszystkich danych finansowych zawartych w raporcie kwartalnym prezentujemy dane porównywalne za analogiczny kwartał poprzedniego roku obrotowego i dane finansowe narastająco w danym roku obrotowym oraz w roku poprzednim.

2.2.1. Skonsolidowany bilans, zł

AKTYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
A. AKTYWA TRWAŁE	763 448 986,80	785 421 144,76	787 801 755,61
I. Wartości niematerialne i prawne	**209 503 375,63**	**215 385 579,50**	**198 554 903,92**
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	29 375 999,30	35 030 778,44	17 930 844,04
2. Wartość firmy	0,00	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	180 127 376,33	180 354 801,06	180 624 059,88
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
II. Wartość firmy jednostek podporządkowanych	**543 685 504,01**	**559 000 588,63**	**574 315 673,25**
1. Wartość firmy - jednostki zależne	543 685 504,01	559 000 588,63	574 315 673,25
2. Wartość firmy - jednostki współzależne			
III. Rzeczowe aktywa trwałe	**4 015 131,05**	**4 746 019,78**	**7 255 204,49**
1. Środki trwałe	2 061 526,53	2 919 876,46	5 041 176,20
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
b) budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	**390 796,48**	**421 578,10**	**1 011 583,62**
c) urządzenia techniczne i maszyny	748 228,02	1 198 770,48	1 645 425,54
d) środki transportu	88 841,59	125 373,55	865 956,56
e) inne środki trwałe	**833 660,44**	**1 174 154,33**	**1 518 210,48**
2. Środki trwałe w budowie	165 649,89	39 538,69	40 642,56
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	1 787 954,63	1 786 604,63	2 173 385,73
IV. Należności długoterminowe	**1 000 565,20**	**1 009 928,51**	**1 216 262,81**
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapi	0,00	0,00	0,00
3. Od pozostałych jednostek	1 000 565,20	1 009 928,51	1 216 262,81
V. Inwestycje długoterminowe	**2 430 131,56**	**2 345 002,13**	**1 985 319,49**
1. Nieruchomości	0,00	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	2 430 131,56	2 345 002,13	1 985 319,49
a) w jednostkach powiązanych	2 430 131,56	2 345 002,13	1 484 133,00
– udziały lub akcje	116 779,70	116 779,70	113 020,00
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
– udzielone pożyczki	2 313 351,86	2 228 222,43	1 371 113,00
– inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w ka	0,00	0,00	0,00
– udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
– udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
– inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	501 186,49
– udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
– udzielone pożyczki	0,00	0,00	501 186,49
– inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00	0,00
VI. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	**2 814 279,35**	**2 934 026,21**	**4 474 391,65**
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	2 796 370,32	2 779 083,32	4 412 112,38
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	17 909,03	154 942,89	62 279,27

AKTYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
B. AKTYWA OBROTOWE	23 924 653,02	23 091 882,59	42 117 411,89
I. Zapasy	**2 375 348,01**	**2 016 573,81**	**2 005 844,86**
1. Materiały	989 168,64	979 822,16	823 375,63
2. Półprodukty i produkty w toku	1 093 729,23	765 547,88	774 746,41
3. Produkty gotowe	218 743,85	211 379,09	284 751,73
4. Towary	0,00	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy i usługi	73 706,29	59 824,68	122 971,09
II. Należności krótkoterminowe	**1 299 587,81**	**1 011 554,95**	**1 146 313,67**
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	6 941,47
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	6 941,47
– do 12 miesięcy	0,00	0,00	6 941,47
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowc	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	1 299 587,81	1 011 554,95	1 139 372,20
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	185 954,05	93 126,93	8 908,65
– do 12 miesięcy	185 954,05	93 126,93	8 908,65
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz in	1 096 239,53	918 428,02	1 130 463,55
c) inne	17 394,23	0,00	0,00
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	**3 295 868,37**	**3 124 088,47**	**814 657,88**
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	3 295 868,37	3 124 088,47	814 657,88
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00
– udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
– udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
– inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	78 162,02	254 251,12	14 496,00
– udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	14 496,00
– udzielone pożyczki	66 673,60	230 517,46	0,00
– inne krótkoterminowe aktywa finansowe	11 488,42	23 733,66	0,00
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	3 217 706,35	2 869 837,35	800 161,88
– środki pieniężne w kasie i na rachunkach	3 217 706,35	2 869 837,35	800 161,88
– inne środki pieniężne	0,00	0,00	0,00
– inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	**16 953 848,83**	**16 939 665,36**	**38 150 595,48**
C. NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY	0,00	0,00	0,00
D. UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE	0,00	0,00	0,00
AKTYWA RAZEM	787 373 639,82	808 513 027,35	829 919 167,50

PASYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	637 316 354,20	667 888 184,98	691 837 275,17
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**
– nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udzi	709 290 633,00	709 290 633,00	709 290 633,00
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	**0,00**	**0,00**	**0,00**
– z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	**0,00**	**0,00**	**0,00**
– tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00	0,00
– na udziały (akcje) własne	0,00	0,00	0,00
V. Różnice kursowe z przeliczenia	**0,00**		
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	**-82 835 779,02**	**-36 954 061,52**	**-36 954 061,52**
VI. Zysk (strata) netto	**-30 571 830,78**	**-45 881 717,50**	**-21 932 627,31**
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	**0,00**	**0,00**	**0,00**
B. KAPITAŁY MNIEJSZOŚCI	0,00	2 686 010,15	10 212 779,28
C. UJEMNA WARTOŚĆ JEDNOSTEK PODPORZĄDKOWANYCH	0,00	0,00	0,00
I. Ujemna wartość - jednostki zależne			
II. Ujemna wartość - jednostki współzależne			
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	150 057 285,62	137 938 832,22	127 869 113,05
I. Rezerwy na zobowiązania	**35 658 676,90**	**35 658 676,90**	**35 219 208,12**
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	34 351 780,37	34 351 780,37	34 448 330,96
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	1 040 468,00	1 040 468,00	524 683,63
– długoterminowa	0,00	0,00	0,00
– krótkoterminowa	1 040 468,00	1 040 468,00	524 683,63
3. Pozostałe rezerwy	266 428,53	266 428,53	246 193,53
– długoterminowe	0,00	0,00	0,00
– krótkoterminowe	266 428,53	266 428,53	246 193,53
II. Zobowiązania długoterminowe	**12 659,26**	**4 090 349,14**	**7 108 571,78**
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w	0,00	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	12 659,26	4 090 349,14	7 108 571,78
a) kredyty i pożyczki	0,00	4 024 699,24	6 721 445,44
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	12 659,26	65 649,90	387 126,34
d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
e) inne	0,00	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	**75 209 489,79**	**55 961 981,74**	**44 322 969,48**
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	8 706 713,19
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	8 706 713,19
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaan	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	75 209 489,79	55 961 981,74	35 616 256,29
a) kredyty i pożyczki	67 714 911,59	46 881 724,12	20 279 057,41
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	204 421,93	304 940,91	1 242 624,62
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	1 124 775,27	2 216 630,58	3 709 675,24
– do 12 miesięcy	1 124 775,27	2 216 630,58	3 709 675,24
– powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	4 765 573,00	4 777 162,60	8 865 309,14
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tyt	784 919,90	906 327,58	814 940,94
h) z tytułu wynagrodzeń	595 212,86	864 143,21	680 903,69
i) inne	19 675,24	11 052,74	23 745,25
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00
IV. Rozliczenia międzyokresowe	**39 176 459,67**	**42 227 824,44**	**41 218 363,67**
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	39 176 459,67	42 227 824,44	41 218 363,67
– długoterminowe	30 884 238,95	34 156 084,74	10 432 902,18
– krótkoterminowe	8 292 220,72	8 071 739,70	30 785 461,49
PASYWA RAZEM	787 373 639,82	808 513 027,35	829 919 167,50

2.2.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat, zł

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT (wariant porównawczy)

	01.04-30.06.2024	01.01-30.06.2024	01.04-30.06.2023	01.01-30.06.2023
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	278 167,47	642 185,81	253 981,25	679 054,17
– od jednostek powiązanych	0,00	0,00	207 351,23	416 014,74
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	280 806,96	641 397,21	239 133,41	659 429,81
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie – war	-3 602,60	-4 681,85	14 847,84	17 124,36
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	963,11	5 470,45	0,00	2 500,00
B. Koszty działalności operacyjnej	9 243 511,39	18 153 985,69	8 606 596,04	16 485 526,22
I. Amortyzacja	3 346 444,36	6 729 586,10	2 425 238,46	4 774 320,83
II. Zużycie materiałów i energii	799 448,43	1 377 946,57	699 776,54	1 551 897,08
III. Usługi obce	1 688 398,16	3 127 443,58	3 210 978,18	5 143 811,78
IV. Podatki i opłaty, w tym:	172 632,66	283 134,86	112 556,33	310 982,81
– podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	2 618 234,73	5 351 179,58	1 687 323,64	3 660 503,28
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	505 938,95	1 029 256,51	389 290,52	800 956,04
– emerytalne	219 072,51	468 520,18	185 893,53	366 851,11
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	112 337,19	254 705,13	81 432,37	240 859,28
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	76,91	733,36	0,00	2 195,12
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A–B)	-8 965 343,92	-17 511 799,88	-8 352 614,79	-15 806 472,05
D. Pozostałe przychody operacyjne	2 295 531,16	4 365 393,81	1 294 410,44	3 108 353,01
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	200,00	200,00
II. Dotacje	2 297 798,49	4 218 248,70	1 190 842,75	2 672 875,89
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	212 159,05
IV. Inne przychody operacyjne	-2 267,33	147 145,11	103 367,69	223 118,07
E. Pozostałe koszty operacyjne	469 667,26	564 041,59	59 104,65	374 542,60
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	-406,50	3 810,64	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	220 256,22
III. Inne koszty operacyjne	470 073,76	560 230,95	59 104,65	154 286,38
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D–E)	-7 139 480,02	-13 710 447,66	-7 117 309,00	-13 072 661,64
G. Przychody finansowe	36 369,60	70 287,63	169 138,69	133 277,04
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
– w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
b) od jednostek pozostałych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
– w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Odsetki, w tym:	36 369,60	70 287,63	23 149,73	46 544,25
– od jednostek powiązanych	22 534,23	47 580,62	10 622,66	25 516,48
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
– w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Inne	0,00	0,00	145 988,96	86 732,79
H. Koszty finansowe	2 980 299,63	4 319 883,28	914 479,67	1 832 337,29
I. Odsetki, w tym:	2 903 664,37	4 217 914,41	914 479,67	1 832 337,29
– dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	174 557,18	348 449,02
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
– w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Inne	76 635,26	101 968,87	0,00	0,00
I. Zysk (strata) na sprzedaży całości lub części udziałów jednostek podporządkowanych				
J. Zysk (strata) działalności gospodarczej (F+G-H+/-I)	-10 083 410,05	-17 960 043,31	-7 862 649,98	
K. Odpis wartości firmy	7 657 542,31	15 315 084,62	7 657 542,31	15 315 084,62
I. Odpis wartości firmy - jednostki zależne	7 657 542,31	15 315 084,62	7 657 542,31	15 315 084,62
II. Odpis wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00		0,00
L. Odpis ujemnej wartości firmy	0,00	0,00		
I. Odpis wartości firmy - jednostki zależne	0,00	0,00		
II. Odpis wartości firmy - jednostki współzależne	0,00	0,00		
M. Zysk (strata) z udziałów w jednostkach podporządkowanych wycenianych metodą praw własności				
N. Zysk (strata) brutto (J-K+L+M)	-17 740 952,36	-33 275 127,93	-15 520 192,29	-30 086 806,61
O. Podatek dochodowy	-15 461,00	-17 287,00	-232 821,51	-143 221,72
P. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	0,00
R. Zyski (straty) mniejszości	0,00	-2 686 010,15	-5 796 832,12	-8 010 957,48
R. Zysk (strata) netto (N-O-P+R)	-17 725 491,36	-30 571 830,78	-9 490 538,66	-21 932 627,31

2.2.3. Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł

RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH (metoda pośrednia)

	01.04-30.06.2024	01.01-30.06.2024	01.04-30.06.2023	01.01-30.06.2023
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I. Zysk (strata) netto	**-17 725 491,36**	**-30 571 830,78**	**-9 490 538,66**	**-21 932 627,31**
II. Korekty razem	**7 906 813,79**	**17 208 773,74**	**6 915 010,18**	**15 448 916,11**
1. Zysk (strata) mniejszości	0,00	-2 686 010,15	-5 796 832,12	-8 010 957,48
2. Zysk (strata) z udziałów (akcji) w jednostkach wycenianych metodą praw własnc	0,00	0,00	0,00	
3. Amortyzacja	3 320 554,89	6 729 586,10	2 425 238,46	4 774 320,83
4. Odpisy wartości firmy	7 657 542,31	15 315 084,62	7 657 542,31	15 315 084,62
5. Odpisy ujemnej wartości firmy	0,00	0,00	0,00	
6. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	15 498,29	-12 358,11	-179 940,62	-150 836,19
7. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	2 847 431,23	4 105 975,95	1 035 519,25	1 784 809,94
8. Zysk (strata) z działalnosci inwestycyjnej	-406,50	3 810,64	147 899,55	147 899,55
9. Zmiana stanu rezerw	0,00	0,00	-163 258,66	-227 587,85
10. Zmiana stanu zapasów	-126 322,69	-358 774,20	625 419,60	578 504,40
11. Zmiana stanu należności	-410 461,72	-326 387,89	307 360,45	1 166 022,56
12. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytóv	-3 292 753,24	-1 449 336,08	2 935 432,94	3 710 482,72
13. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-2 104 416,23	-4 092 678,23	-1 971 972,33	-3 515 736,04
14. Inne korekty	147,45	-20 138,91	-107 398,65	-123 090,95
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	**-9 818 677,57**	**-13 363 057,04**	**-2 575 528,48**	**-6 483 711,20**
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I. Wpływy	**47 721,55**	**142 127,52**	**200,00**	**234 387,50**
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	1 000,00	1 000,00	200,00	200,00
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	46 721,55	141 127,52	0,00	234 187,50
a) w jednostkach powiązanych	42 851,00	131 332,55	0,00	234 187,50
b) w pozostałych jednostkach	3 870,55	9 794,97	0,00	0,00
– zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
– dywidendy i udzialy w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00
– spłata udzielonych pozyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00
– odsetki	0,00	0,00	0,00	0,00
– inne wpływy z aktywów finansowych	3 870,55	9 794,97	0,00	0,00
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Wydatki	**114 309,97**	**127 560,31**	**249 544,99**	**619 665,16**
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałyc	114 309,97	127 560,31	107 187,09	359 624,76
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00	142 357,90	260 040,40
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	142 357,90	260 040,40
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00
– nabycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
– udzielone pożyczki długoterminowe	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Dywidendy i inne udziały w zyskach wypłacone udziałowcom (akcjonariuszom) i	0,00	0,00		
5. Inne wydatki inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I–II)	**-66 588,42**	**14 567,21**	**-249 344,99**	**-385 277,66**
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I. Wpływy	**13 757 580,02**	**14 525 936,71**	**3 126 098,40**	**3 366 098,40**
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitało\	0,00	0,00	0,00	240 000,00
2. Kredyty i pożyczki	13 332 884,03	13 332 884,03	3 003 007,45	3 003 007,45
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	424 695,99	1 193 052,68	123 090,95	123 090,95
II. Wydatki	**729 490,85**	**819 133,52**	**1 568 327,72**	**1 866 959,36**
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Spłaty kredytów i pożyczek	355 397,33	355 971,65	41 948,95	103 344,80
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	81 884,72	158 946,12	1 260 018,52	1 464 763,16
8. Odsetki	292 208,80	304 215,75	266 360,25	298 851,40
9. Inne wydatki finansowe	0,00	0,00	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I–II)	**13 028 089,17**	**13 706 803,19**	**1 557 770,68**	**1 499 139,04**
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)	3 142 823,18	358 313,36	-1 267 102,79	-5 369 849,82
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	3 131 610,87	347 869,00	-1 267 102,79	-5 369 849,82
– zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-11 212,31	-10 444,36		
F. Środki pieniężne na początek okresu	90 200,27	2 870 703,78	2 067 264,67	6 170 011,70
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	3 229 017,14	3 229 017,14	800 161,88	800 161,88
– o ograniczonej możliwości dysponowania	0,00	0,00	0,00	0,00

2.2.4. Zestawienie zmian w skonsolidowanym kapitale własnym, zł

ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	30.06.2024	31.12.2023	30.06.2023
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	667 888 184,98	713 769 902,48	713 769 902,48
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	667 888 184,98	713 769 902,48	713 769 902,48
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– wydania udziałów (emisji akcji)	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– umorzenia udziałów (akcji)			
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	41 433 331,00	41 433 331,00	41 433 331,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– emisji akcji powyżej wartości nominalnej	0,00	0,00	0,00
– podziału zysku (ustawowo)			
– podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– pokrycia straty			
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	709 290 633,00	709 290 633,00	709 290 633,00
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	**0,00**	**0,00**	**0,00**
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
3.1.Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– zbycia środków trwałych			
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– wkład niepieniężny niezarejestrowany			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	**-82 835 779,02**	**-36 954 061,52**	**-36 954 061,52**
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00	0,00
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
5.2 Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– podziału zysku z lat ubiegłych			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	82 835 779,02	36 954 061,52	36 954 061,52
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	82 835 779,02	36 954 061,52	36 954 061,52
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	82 835 779,02	36 954 061,52	36 954 061,52
5.7 Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-82 835 779,02	-36 954 061,52	-36 954 061,52
6. Wynik netto	**-30 571 830,78**	**-45 881 717,50**	**-21 932 627,31**
a) zysk netto			
b) strata netto	30 571 830,78	45 881 717,50	21 932 627,31
c) odpisy z zysku			
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	637 316 354,20	667 888 184,98	691 837 275,17
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	637 316 354,20	667 888 184,98	691 837 275,17

2.3. Kwartalne skrócone sprawozdanie finansowe jednostki dominującej za II kwartał 2024 roku

2.3.1. Bilans, zł

AKTYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
A. AKTYWA TRWAŁE	745 963 846,00	745 946 559,00	745 935 088,00
I. Wartości niematerialne i prawne	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych			
2. Wartość firmy			
3. Inne wartości niematerialne i prawne			
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne			
II. Rzeczowe aktywa trwałe	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Środki trwałe	0,00	0,00	0,00
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)			
b) budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej			
c) urządzenia techniczne i maszyny			
d) środki transportu			
e) inne środki trwałe			
2. Środki trwałe w budowie			
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie			
III. Należności długoterminowe	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Od jednostek powiązanych			
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
3. Od pozostałych jednostek			
IV. Inwestycje długoterminowe	**745 932 588,00**	**745 932 588,00**	**745 932 588,00**
1. Nieruchomości			
2. Wartości niematerialne i prawne			
3. Długoterminowe aktywa finansowe	745 932 588,00	745 932 588,00	745 932 588,00
a) w jednostkach powiązanych	745 932 588,00	745 932 588,00	745 932 588,00
– udziały lub akcje	745 932 588,00	745 932 588,00	745 932 588,00
– inne papiery wartościowe			
– udzielone pożyczki			
– inne długoterminowe aktywa finansowe			
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w	0,00	0,00	0,00
– udziały lub akcje			
– inne papiery wartościowe			
– udzielone pożyczki			
– inne długoterminowe aktywa finansowe			
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00
– udziały lub akcje			
– inne papiery wartościowe			
– udzielone pożyczki			
– inne długoterminowe aktywa finansowe			
4. Inne inwestycje długoterminowe			
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	**31 258,00**	**13 971,00**	**2 500,00**
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	31 258,00	13 971,00	2 500,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe			

AKTYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
B. AKTYWA OBROTOWE	18 133 831,02	16 387 508,46	2 799 530,87
I. Zapasy	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Materiały			
2. Półprodukty i produkty w toku			
3. Produkty gotowe			
4. Towary			
5. Zaliczki na dostawy i usługi			
II. Należności krótkoterminowe	**171 592,48**	**172 988,07**	**2 779 886,01**
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00	2 703 000,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy			
– powyżej 12 miesięcy			
b) inne			2 703 000,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażc	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy			
– powyżej 12 miesięcy			
b) inne			
3. Należności od pozostałych jednostek	171 592,48	172 988,07	76 886,01
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00	1 100,00
– do 12 miesięcy	0,00	0,00	1 100,00
– powyżej 12 miesięcy			
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych ora:	171 592,48	172 988,07	75 786,01
c) inne			
d) dochodzone na drodze sądowej			
III. Inwestycje krótkoterminowe	**17 951 987,17**	**16 182 411,10**	**19 644,86**
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	17 951 987,17	16 182 411,10	19 644,86
a) w jednostkach powiązanych	17 939 946,14	16 169 954,67	0,00
– udziały lub akcje			
– inne papiery wartościowe			
– udzielone pożyczki	17 939 946,14	16 169 954,67	
– inne krótkoterminowe aktywa finansowe			
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	14 496,00
– udziały lub akcje			
– inne papiery wartościowe	0,00	0,00	14 496,00
– udzielone pożyczki			
– inne krótkoterminowe aktywa finansowe			
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	12 041,03	12 456,43	5 148,86
– środki pieniężne w kasie i na rachunkach	12 041,03	12 456,43	5 148,86
– inne środki pieniężne			
– inne aktywa pieniężne			
2. Inne inwestycje krótkoterminowe			
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	**10 251,37**	**32 109,29**	
C. NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY			
D. UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE			
AKTYWA RAZEM	764 097 677,02	762 334 067,46	748 734 618,87

PASYWA	na dzień 30.06.2024	na dzień 31.12.2023	na dzień 30.06.2023
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	744 883 289,23	745 088 089,81	745 819 534,76
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**
– nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną u	709 290 633,00	709 290 633,00	709 290 633,00
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:			
– z tytułu aktualizacji wartości godziwej			
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:			
– tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki			
– na udziały (akcje) własne			
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	**-5 635 874,19**	**-4 792 226,50**	**-4 792 226,50**
VI. Zysk (strata) netto	**-204 800,58**	**-843 647,69**	**-112 202,74**
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)			
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	19 214 387,79	17 245 977,65	2 915 084,11
I. Rezerwy na zobowiązania	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego			
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00	0,00
– długoterminowa			
– krótkoterminowa			
3. Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00
– długoterminowe			
– krótkoterminowe			
II. Zobowiązania długoterminowe	**0,00**	**0,00**	**2 703 007,45**
1. Wobec jednostek powiązanych			
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale			
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00	2 703 007,45
a) kredyty i pożyczki			2 703 007,45
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych			
c) inne zobowiązania finansowe			
d) zobowiązania wekslowe			
e) inne			
III. Zobowiązania krótkoterminowe	**19 214 387,79**	**17 245 977,65**	**212 076,66**
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	465 570,79	286 501,81	178 053,06
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy			
– powyżej 12 miesięcy			
b) inne	465 570,79	286 501,81	178 053,06
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada za	0,00	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00	0,00
– do 12 miesięcy			
– powyżej 12 miesięcy			
b) inne			
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	18 748 817,00	16 959 475,84	34 023,60
a) kredyty i pożyczki	18 728 638,80	16 911 458,84	
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych			
c) inne zobowiązania finansowe		0,00	5 001,12
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	20 178,20	48 017,00	29 022,48
– do 12 miesięcy	20 178,20	48 017,00	29 022,48
– powyżej 12 miesięcy			
e) zaliczki otrzymane na dostawy i usługi			
f) zobowiązania wekslowe			
g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych			
h) z tytułu wynagrodzeń			
i) inne			
4. Fundusze specjalne			
IV. Rozliczenia międzyokresowe	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Ujemna wartość firmy			
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
– długoterminowe			
– krótkoterminowe			
PASYWA RAZEM	764 097 677,02	762 334 067,46	748 734 618,87

2.3.2. Rachunek zysków i strat, zł

RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT (wariant porównawczy)

	01.04-30.06.2024	01.01-30.06.2024	01.04-30.06.2023	01.01-30.06.2023
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
– od jednostek powiązanych				
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów				
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie – wartość ujemna)				
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki				
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów				
B. Koszty działalności operacyjnej	108 386,36	161 389,42	35 226,55	109 199,74
I. Amortyzacja				
II. Zużycie materiałów i energii				
III. Usługi obce	95 398,40	135 472,50	35 188,55	109 161,74
IV. Podatki i opłaty, w tym:	59,00	59,00	38,00	38,00
– podatek akcyzowy				
V. Wynagrodzenia				
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:				
– emerytalne				
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	12 928,96	25 857,92		
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów				
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A–B)	-108 386,36	-161 389,42	-35 226,55	-109 199,74
D. Pozostałe przychody operacyjne	30 288,75	30 288,75	0,00	0,20
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych				
II. Dotacje				
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych				
IV. Inne przychody operacyjne	30 288,75	30 288,75		0,20
E. Pozostałe koszty operacyjne	0,69	0,69	0,00	0,00
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych				
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych				
III. Inne koszty operacyjne	0,69	0,69		
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D–E)	-78 098,30	-131 101,36	-35 226,55	-109 199,54
G. Przychody finansowe	1 246 591,92	1 739 702,72	0,00	0,00
I. Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
a) od jednostek powiązanych, w tym:				
– w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale				
b) od jednostek pozostałych, w tym:				
– w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale				
II. Odsetki, w tym:	1 246 591,92	1 739 702,72		
– od jednostek powiązanych	1 246 591,92	1 739 702,72		
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:				
– w jednostkach powiązanych				
IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych				
V. Inne				
H. Koszty finansowe	1 327 965,99	1 830 688,94	1 991,03	3 707,20
I. Odsetki, w tym:	1 327 965,99	1 830 688,94	1 991,03	3 707,20
– dla jednostek powiązanych	7 277,48	13 508,98	1 991,03	3 707,20
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:				
– w jednostkach powiązanych				
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych				
IV. Inne				
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	-159 472,37	-222 087,58	-37 217,58	-112 906,74
J. Podatek dochodowy	-15 461,00	-17 287,00	-378,00	-704,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)				
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	-144 011,37	-204 800,58	-36 839,58	-112 202,74

2.3.3. Rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł

RACHUNEK PRZEPŁYWÓW PIENIĘŻNYCH (metoda pośrednia)

	01.04-30.06.2024	01.01-30.06.2024	01.04-30.06.2023	01.01-30.06.2023
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I. Zysk (strata) netto	**-144 011,37**	**-204 800,58**	**-36 839,58**	**-112 202,74**
II. Korekty razem	**45 362,07**	**45 590,18**	**27 570,16**	**80 043,33**
1. Amortyzacja			0,00	0,00
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych				0,00
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	81 374,07	90 986,22		0,00
4. Zysk (strata) z działalnosci inwestycyjnej				0,00
5. Zmiana stanu rezerw			-704,00	-704,00
6. Zmiana stanu zapasów				0,00
7. Zmiana stanu należności	-40 406,16	-28 893,16	-3 706,53	-20 637,53
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredyt	4 926,20	-21 073,80	31 654,69	101 384,86
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-532,04	4 570,92	326,00	0,00
10. Inne korekty				0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	**-98 649,30**	**-159 210,40**	**-9 269,42**	**-32 159,41**
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I. Wpływy	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych				
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne				
3. Z aktywów finansowych, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych				
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00
– zbycie aktywów finansowych				
– dywidendy i udziały w zyskach				
– spłata udzielonych pożyczek długoterminowych				
– odsetki				
– inne wpływy z aktywów finansowych				
4. Inne wpływy inwestycyjne				
II. Wydatki	**0,00**	**0,00**	**2 703 000,00**	**2 703 000,00**
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych				
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne				
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00	2 703 000,00	2 703 000,00
a) w jednostkach powiązanych			2 703 000,00	2 703 000,00
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00	0,00	0,00
– nabycie aktywów finansowych				
– udzielone pożyczki długoterminowe				
4. Inne wydatki inwestycyjne				
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I–II)	**0,00**	**0,00**	**-2 703 000,00**	**-2 703 000,00**
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I. Wpływy	**99 530,00**	**158 795,00**	**2 703 007,45**	**2 703 007,45**
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapit	0,00			
2. Kredyty i pożyczki	99 530,00	158 795,00	2 703 007,45	2 703 007,45
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych				
4. Inne wpływy finansowe				
II. Wydatki	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1. Nabycie udziałów (akcji) własnych				
2. Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli				
3. Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku				
4. Spłaty kredytów i pożyczek				
5. Wykup dłużnych papierów wartościowych				
6. Z tytułu innych zobowiązań finansowych				
7. Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego				
8. Odsetki				
9. Inne wydatki finansowe				
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I–II)	**99 530,00**	**158 795,00**	**2 703 007,45**	**2 703 007,45**
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)	880,70	-415,40	-9 261,97	-32 151,96
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	880,70	-415,40	-9 261,97	-32 151,96
– zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych				
F. Środki pieniężne na początek okresu	11 160,33	12 456,43	14 410,83	37 300,82
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	12 041,03	12 041,03	5 148,86	5 148,86
– o ograniczonej możliwości dysponowania				

2.3.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym, zł

ZESTAWIENIE ZMIAN W KAPITALE WŁASNYM

	30.06.2024	31.12.2023	30.06.2023
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	745 088 089,81	745 931 737,50	745 931 737,50
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
I.a. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	745 088 089,81	745 931 737,50	745 931 737,50
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**	**41 433 331,00**
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– wydania udziałów (emisji akcji)			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– umorzenia udziałów (akcji)			
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	41 433 331,00	41 433 331,00	41 433 331,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**	**709 290 633,00**
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– emisji akcji powyżej wartości nominalnej			
– podziału zysku (ustawowo)			
– podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– pokrycia straty			
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	709 290 633,00	709 290 633,00	709 290 633,00
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	**0,00**	**0,00**	**0,00**
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
3.1.Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– zbycia środków trwałych			
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	**-5 635 874,19**	**-4 792 226,50**	**-4 792 226,50**
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	0,00	0,00
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
5.2 Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– podziału zysku z lat ubiegłych			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	5 635 874,19	4 792 226,50	4 792 226,50
– zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości			
– korekty błędów			
5.5. Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	5 635 874,19	4 792 226,50	4 792 226,50
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia			
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00	0,00
– pokrycie strat z lat ubiegłych			
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	5 635 874,19	4 792 226,50	4 792 226,50
5.7 Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-5 635 874,19	-4 792 226,50	-4 792 226,50
6. Wynik netto	**-204 800,58**	**-843 647,69**	**-112 202,74**
a) zysk netto			
b) strata netto	204 800,58	843 647,69	112 202,74
c) odpisy z zysku			
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	744 883 289,23	745 088 089,81	745 819 534,76
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	744 883 289,23	745 088 089,81	745 819 534,76

2.4. Komentarz Zarządu zawierający zwięzłą charakterystykę istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta w okresie II kwartału 2024 roku wraz z opisem najważniejszych czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających wpływ na osiągnięte wyniki.

Sprawozdanie finansowe Grupy za II kwartał 2024 roku wykazuje stratę netto w kwocie 17 725 491,36 zł a za okres 01.01-30.06.2024 r. stratę netto 30 571 830,78 zł.

Stratę netto Grupy w istotnym stopniu obniża amortyzacja wartości firmy, jaka powstała przy objęciu kontroli przez Saule Technologies S.A. nad jednostką zależną Saule S.A. (pozycja K.I. w skonsolidowanym rachunku zysków i strat "Odpis wartości firmy - jednostki zależne"). Wartość firmy stanowi różnicę między ceną nabycia Saule S.A. a niższą od niej wartością godziwą przejętych aktywów netto a amortyzacja wartości firmy polega na jej rozliczeniu w czasie. Jest to zatem pozycja o charakterze niepieniężnym i wyniosła -7 657 542,31 zł za okres 01.04-30.06.2024 r. oraz -15 315 084,62 zł za okres 01.01-30.06.2024 r.

Skonsolidowany bilans sporządzony na dzień 30 czerwca 2024 roku wykazuje po stronie aktywów i pasywów sumę 787 373 639,82 zł. Na 30 czerwca 2024 roku kapitał własny wynosił 637 316 354,20 zł.

Na dzień 30 czerwca 2024 roku środki pieniężne i inne aktywa pieniężne Grupy kapitałowej Saule Technologies wynosiły 3 217 706,35 zł.

Wskaźniki płynności na dzień 30 czerwca 2024 r. wyniosły:

Wskaźnik	Formuła	Wskaźnik dla Grupy SAULE	Wartość wskaźnika uznawana za bezpieczną
I stopień pokrycia	Kapitał własny/Aktywa trwałe	0,83	> 0,6
II stopień pokrycia	(Kapitał własny + Zobowiązania długoterminowe)/Aktywa trwałe	0,83	> 1,0
Płynność bieżąca	Aktywa obrotowe/ Zobowiązania krótkoterminowe	0,32	1,3 - 2,0

Wskaźniki II stopień pokrycia oraz płynności bieżącej znajdują się poniżej poziomów uznawanych w literaturze przedmiotu za bezpieczne lub optymalne. Aby w pełni zrozumieć te wskaźniki należy mieć na uwadze specyfikę przedmiotu działalności Grupy, jak również jej etap rozwoju. Grupa obecnie intensywnie inwestuje w projekty badawczo-rozwojowe, które są kluczowe dla realizacji naszych długoterminowych celów strategicznych. Te inwestycje są nie tylko czasochłonne, ale również kapitałochłonne, co bezpośrednio wpływa na nasze wskaźniki płynności. Należy przy tym podkreślić, że prace te są niezbędne do rozwoju innowacyjnych produktów, które przyniosą znaczącą wartość dodaną oraz przewagę konkurencyjną na rynku w przyszłości.

Grupa znajduje się w fazie, w której skoncentrowane są zasoby na rozwijaniu technologii i produktów, co naturalnie opóźnia osiągnięcie bezpośrednich przychodów z ich komercjalizacji. Faza ta jest charakterystyczna dla spółek technologicznych, gdzie początkowy okres rozwoju wymaga znacznych nakładów finansowych przed osiągnięciem etapu generowania stabilnych przepływów finansowych z działalności operacyjnej.

Podjęte przez nas działania badawczo-rozwojowe, mimo iż obecnie obciążają nasze wskaźniki płynności, są strategiczną inwestycją w przyszłość całej Grupy. Jest to zgodne z naszą misją i wizją długoterminowego rozwoju, mając na uwadze maksymalizację wartości dla naszych akcjonariuszy.

3. INFORMACJE DOTYCZĄCE AKTYWNOŚCI EMITENTA W II KWARTALE 2024 ROKU



3. 1. Aktywa Spółki - własność intelektualna

Najważniejszymi aktywami Grupy Saule Technologies są posiadane technologie (zabezpieczone patentami oraz tajemnicami przedsiębiorstwa) oraz zbudowany zespół wysokiej klasy fachowców, którzy je rozwijają i wdrażają.
W Grupie kapitałowej działalność operacyjną prowadzi Spółka zależna Saule S.A. Spółka zależna Saule S.A. kontynuowała w analizowanym okresie strategię badań i rozwoju perowskitowych ogniw fotowoltaicznych. Prowadzone prace badawcze i rozwojowe znalazły odzwierciedlenie w dalszym poszerzeniu portfela praw własności intelektualnej.

W II kwartale 2024 łączny portfel zgłoszeń patentowych spółki Saule S.A. poszerzył się o zgłoszenie dokonane w Europejskim Urzędzie Patentowym, dotyczące wynalazku związanego z nową, bardziej wydajną i przyjaźniejszą dla środowiska metodą odzyskiwania wartościowych elementów ze struktur perowskitowych, w tym tych potencjalnie toksycznych oraz ich recyklingiem.

,

Działania związane z istniejącymi zgłoszeniami patentowymi będącymi w trakcie procedur w wybranych urzędach patentowych zaowocowały przyznaniem przez Europejski Urząd Patentowy 1 patentu na wynalazek dotyczący: lameli fotowoltaicznej pokrytej warstwą zawierającą moduły perowskitowe odpowiedzialne za produkcję energii elektrycznej.

Jednocześnie, prowadzone są pozostałe postępowania patentowe przed poszczególnymi urzędami patentowymi dotyczące pozostałych zgłoszonych wynalazków.

Typowa strategia dotycząca zgłoszeń patentowych Spółki obejmuje dokonywanie zgłoszeń patentowych na największych rynkach takich jak kraje europejskie, USA, Chiny, Japonia i Korea Południowa. Strategia dotycząca zgłoszeń patentowych jest modyfikowana na potrzeby konkretnych wynalazków, gdzie dodatkowe kraje poza wymienionymi wyżej mogą być interesujące pod kątem otrzymania ochrony patentowej.

Łączna liczba udzielonych i oczekujących patentów oraz wniosków patentowych w krajach, w których dokonano zgłoszeń wynosi 52.

Dodatkowo urząd ds. własności intelektualnej Japonii przyznał ochronę znaku towarowego SAULE. Znak towarowy SAULE pozostaje w trakcie postępowań przed pozostałymi urzędami ds. własności intelektualnej w Europie i poza nią.
Spółka Saule S.A. kontynuuje ochronę swojego know-how poprzez tajemnice przedsiębiorstwa i restrykcyjne procedury związane z ich dokumentowaniem, przechowywaniem oraz zarządzaniem dostępem. Ograniczony i kontrolowany dostęp oraz cykliczne szkolenia dla pracowników pozwalają zminimalizować ryzyko niepożądanego ujawnienia poufnych informacji. Obecnie Saule S.A. posiada 206 tajemnic przedsiębiorstwa, które opisują rozwiązania, których publiczne ujawnienie byłoby niekorzystne dla działalności Spółki. W II kwartale

2024 udokumentowano 5 nowych tajemnic przedsiębiorstwa związanych bezpośrednio z technologią rozwijaną przez Saule S.A. Dokumentowanie kolejnych tajemnic przedsiębiorstwa jest w trakcie realizacji.

Dodatkowo Spółka Saule S.A. posiada w swoim portfolio trzy znaki towarowe dotyczące produktu perowskitowych elektronicznych etykiet cenowych PESL™ (ochrona w EUIPO - Urząd Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej), nazwy SAULE (ochrona przyznana w Polsce, krajach Beneluxu, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Francji, Finlandii, Japonii, Niemczech, Norwegii, Szwecji i Włoszech oraz zgłoszona i będąca w trakcie procedur w kilkunastu kolejnych krajach i regionach, takich jak Chiny, Korea, USA oraz w wybranych krajach europejskich), oraz logo Saule Technologies (ochrona w EUIPO - Urząd Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej).
Zarząd przykłada ogromną wagę do zarządzania własnością intelektualną spółki. Dedykowany zespół wykwalifikowanych pracowników odpowiada za zarządzanie własnością intelektualną firmy. Polityka rozwoju i ochrony własności intelektualnej została opracowana przy wsparciu zewnętrznych doradców, w tym pionierów przemysłowej technologii ink-jet w Europie i jest skrupulatnie przestrzegana i zrealizowana. Polityka ochrony własności intelektualnej określa wewnętrzne procesy związane z ochroną wynalazków np. poprzez dokonywanie zgłoszeń patentowych lub tworzenia i zabezpieczania dokumentów stanowiących tajemnicę handlową. Stosowane są różne rodzaje ochrony własności intelektualnej dla różnego rodzaju wynalazków precyzyjnie opisane w ww. polityce ochrony własności intelektualnej.

3.2. Istotne zdarzenia dotyczące Grupy kapitałowej w II kwartale 2024 roku:

3.2.2 Porozumienia dotyczące strategicznego inwestora

W konsekwencji przeglądu opcji strategicznych, o czym Spółka informowała komunikatem ESPI nr 23/2023 w dniu 22 grudnia 2023 r., w dniach 19 i 20 marca 2024 r. m.in. Spółka złożyła podpisy pod porozumieniem, którego stronami mają być: DC24 Alternatywna Spółka Inwestycyjna sp. z o.o. (DC24 ASI) oraz Artur Kupczunas, Olga Malinkiewicz, Knowledge is Knowledge sp. o.o. sp.k., Dariusz Chrząstowski, H.I.S. CO., LTD. z siedzibą w Tokio [Japonia], Columbus Energy SA, Spółka, Saule SA oraz Piotr Krych, przy czym na dzień 20 marca 2024 r (w tym dniu Spółka opublikowała raport bieżący nr 3/2024) porozumienie podpisane zostało przez Spółkę, Saule S.A., Columbus Energy oraz DC2 ASI.
Mechanizm obowiązywania zawartego porozumienia przewidywał, że wchodzi ono w życie w stosunku do danego sygnatariusza z chwilą złożenie przez niego podpisu. Z kolei skutek obowiązywania w stosunku do DC24 ASI, nastąpić miał dopiero z chwilą podpisania tego porozumienia przez wszystkie strony.

W porozumieniu strony wyraziły zamiar przygotowania do procesu pozyskania strategicznego inwestora dla technologii wypracowanej przez Saule SA, co może wiązać się ze sprzedażą przez Spółkę do 100% akcji Saule SA (bądź zrealizowanie transakcji o podobnym charakterze, mającej na celu skomercjalizowanie i przeskalowanie technologii produkcji ogniw perowskitowych), na rzecz inwestora zewnętrznego. Strony ustaliły, że wiodącym podmiotem w realizacji tej transakcji, w tym w zakresie ustalenia struktury potencjalnej transakcji będzie DC24 ASI (z zastrzeżeniem wejścia w życie tego porozumienia w stosunku do DC24 ASI). Strony ustaliły również, że gotówka pozyskana z potencjalnej transakcji zostanie rozdysponowana w taki sposób, że w pierwszej kolejności zaspokojone zostaną zobowiązania do DC24 ASI, który ma prawo do ustalenia szczegółowego sposobu dystrybucji tych środków. Szczegółowa struktura tej transakcji zostanie ustalona na dalszym etapie prac, w oparciu o rekomendację oraz w ramach realizacji procesu transakcyjnego poprowadzonego przez profesjonalnego zewnętrznego doradcę. Jednocześnie w celu zabezpieczenia skutecznego doprowadzenia do finalizacji potencjalnej transakcji (tj. na wypadek braku współpracy z DC24 ASI przez pozostałe strony przy realizacji porozumienia), strony udzieliły DC24 ASI nieodwołalnego pełnomocnictwa ważnego do dnia 30 czerwca 2026 r.
Strony zastrzegły, że transakcja zostanie przeprowadzona w sposób zmierzający do maksymalizacji wartości Saule SA lub jej majątku. Pod warunkiem wejścia w życie porozumienia w stosunku do DC24 ASI (podpisania przez wszystkie strony), DC24 ASI wyraziło zamiar zapewnienia finansowania w Grupie Kapitałowej Spółki na czas trwania procesu transakcyjnego.

3 lipca 2024 roku Spółka poinformowała raportem bieżącym o złożeniu podpisu przez ostatnią stronę, a tym samym skutecznym zawarciu przez Spółkę oraz DC24 ASI sp. z o.o., Olgę Malinkiewicz, Dariusza Chrząstowskiego, H.I.S. Co., Ltd., Columbus Energy S.A. i Saule S.A. porozumienia do porozumienia z 20 marca 2024 r. Powodem zawarcia tego porozumienia było potwierdzenie przez jego strony warunków współpracy w zakresie tegoż, w tym wejście w życie Porozumienia z 20 marca 2024 r. wobec DC24 ASI sp. z o.o. pomimo jego niepodpisania przez Piotra Krycha, Artura Kupczunasa i Knowledge is Knowledge sp. z o.o. sp.k. Tym samym, strony potwierdziły, że wszystkie postanowienia, w szczególności zobowiązania każdej z tych stron są wiążące dla Spółki, DC24 ASI sp. z o.o., Olgi Malinkiewicz, Dariusza Chrząstowskiego, H.I.S. Co., Ltd., Columbus Energy S.A. i Saule S.A.
Na tej podstawie można podjąć zintensyfikowane działania w celu pozyskania inwestora.
Ponadto 23 kwietnia 2024 roku, w wykonaniu porozumienia z 20 marca 2024r. - podpisana została umowa pożyczki pomiędzy Saule S.A. - spółką zależną Emitenta i DC24 ASI Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie. Na mocy podpisanej umowy Inwestor udzielił Saule SA pożyczki w kwocie do 4.586.326,93 EUR, która zostanie wykorzystana na działalność operacyjną Saule SA.

3.2.3 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie

19 kwietnia 2024 roku odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie i podjęło decyzję o zmianie Statutu Spółki. Treść statutu Spółki w nowym brzmieniu stanowi treść uchwały nr 3/04/2024 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 19 kwietnia 2024 roku w sprawie zmiany Statutu Spółki. Spółka

opublikowała treść podjętych uchwał przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie raportem bieżącym EBI 8/2024. Sąd Rejestrowy przyjął Statut Spółki w treści uchwalonej przez Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie 19 kwietnia 2024 roku.

3.2.4 Zwyczajne Walne Zgromadzenie

28 czerwca 2024 roku odbyło się Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki z następującym porządkiem obrad:

1. Otwarcie Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia.
2. Wybór Przewodniczącego Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia.
3. Stwierdzenie prawidłowości zwołania Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia i jego zdolności do podejmowania uchwał
4. Wybór Komisji Skrutacyjnej / odstąpienie od wyboru Komisji Skrutacyjnej.
5. Przyjęcie porządku obrad,
6. Rozpatrzenie i zatwierdzenie Sprawozdania Zarządu z działalności SAULE TECHNOLOGIES S.A. za rok obrotowy 2023.
7. Rozpatrzenie i zatwierdzenie Sprawozdania finansowego SAULE TECHNOLOGIES S.A.za rok obrotowy 2023.
8. Rozpatrzenie i zatwierdzenie Skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy kapitałowej SAULE TECHNOLOGIES za rok obrotowy 2023.
9. Rozpatrzenie i zatwierdzenie sprawozdania Rady Nadzorczej za rok obrotowy 2023
10. Podjęcie uchwały w sprawie pokrycia straty za rok obrotowy 2023.
11. Podjęcie uchwał w sprawie udzielenia absolutorium Członkom Zarządu z wykonywania obowiązków w 2023 roku.
12. Podjęcie uchwał w sprawie udzielenia absolutorium Członkom Rady Nadzorczej
    z wykonywania obowiązków w 2023 roku.
13. Zamknięcie Zgromadzenia.

Zwyczajne Walne Zgromadzenie zatwierdziło sprawozdanie finansowe SAULE TECHNOLOGIES S.A. za rok obrotowy 2023 oraz skonsolidowane sprawozdanie finansowe Grupy kapitałowej SAULE TECHNOLOGIES za rok obrotowy 2023. Udzielono absolutorium wszystkim członkom Rady Nadzorczej pełniącym funkcję w 2023 roku.Zwyczajne Walne Zgromadzenie udzieliło również absolutorium Oldzę Malinkiewicz z pełnienia funkcji Członka Zarządu w 2023 roku. Członek Zarządu Artur Kupczunas nie uzyskał absolutorium.

3.3 Projekty badawczo - rozwojowe

Grupa Saule, zatrudnieni w niej Naukowcy i Pracownicy biorą czynny udział w wielu prestiżowych, międzynarodowych projektach badawczo-rozwojowych. Prowadzone są liczne projekty w ramach Programu „Horyzont Europa", których kontynuacja będzie miała miejsce w roku 2024. Program Ramowy Unii Europejskiej "Horyzont Europa" jest największym w historii Unii Europejskiej programem w zakresie badań naukowych i innowacji. W raporcie znajdziecie Państwo opis prowadzonych projektów, ich założeń i celów naukowych oraz parametry finansowania.

Przedstawiamy szczegółowe informacje o projektach badawczo - rozwojowych, pozyskanych w II kwartale 2024 roku, w których udział biorą spółki z Grupy kapitałowej Saule, a są finansowane z Programu „Horyzont Europa".

JUMP INTO SPACE

Projekt ogłoszono pod tytułem: Elastyczne, lekkie, wielozłączowe ogniwa i moduły słoneczne o zwiększonej wydajności.
Gwałtowny wzrost liczby wystrzeliwanych satelitów oraz prowadzonej działalności na orbicie wymaga przełomów technologicznych w zakresie opłacalnych technologii pozyskiwania energii słonecznej do wykorzystania w przestrzeni kosmicznej. Projekt JUMP INTO SPACE przewiduje opracowanie wysoce wydajnej, lekkiej, elastycznej stabilnej alternatywy dla obecnie dostępnych systemów fotowoltaicznych pozyskiwania energii w przestrzeni kosmicznej. Tandemowe ogniwa słoneczne wykonane w całości z perowskitu, oparte na zaawansowanych materiałach stykowych i precyzyjnie dostrojonych absorberach perowskitowych, zostaną opracowane w celu zapewnienia wysokiej wydajności. Urządzenia zostaną wyposażone w pionierskie, lekkie i elastyczne, wielofunkcyjne podłoże fotoniczne, zaprojektowane i zoptymalizowane tak, aby realizowało podwójną funkcję: ochronę środowiska i wspomagania zarządzania światłem, a jednocześnie były wyjątkowo odporne na promieniowanie wysokoenergetyczne i erozję tlenu atomowego. Zoptymalizowane tandemowe ogniwa słoneczne wykonane w całości z perowskitu zostaną wyprodukowane na uniwersalnych podłożach fotonicznych i dokładnie przetestowane, aby zapewnić bezprecedensowo wysoką moc właściwą i wykazać ich stabilność w warunkach operacji kosmicznej na niskiej orbicie. W projekcie udział bierze spółka Saule S.A. Kwota dofinansowania to: 495 000,00 EUR.

MASAUTO
Projekt o tytule: Materiały dla inteligentniejszych czujników autonomicznych.
Program badawczy sieci MASAUTO koncentruje się na dwóch kluczowych wyzwaniach leżących u podstaw uwolnienia potencjału Internetu Rzeczy: umożliwienia ciągłej, niezawodnej, autonomicznej dostawy energii oraz ekonomicznej pamięci o dużej pojemności i bardzo niskim poborze mocy. Pierwsze wyzwanie zostanie rozwiązane poprzez opracowanie zrównoważonych i trwałych urządzeń do pozyskiwania i magazynowania energii. Drugie wyzwanie zostanie podjęte poprzez opracowanie materiałów i urządzeń zapewniających zintegrowaną funkcjonalność, w tym nowatorską elektronikę i inteligentną pamięć o niskim poborze mocy. Ogólnym celem jest przesunięcie obecnych ograniczeń technologicznych w zakresie właściwości materiałów i heterostruktur materiałów w odpowiedzi na to szczególne wyzwanie, a także przyspieszenie stosowania tych technik w kluczowych sektorach przemysłu, a mianowicie w materiałach i elektronice. W projekcie udział bierze spółka Saule S.A.
Kwota dofinansowania to: 226 512,00 EUR.

Paged LABTECH Sp. z o.o. - spółka realizuje też rozpoczęty w dniu 5 marca 2023 projekt na podstawie umowy podpisanej przez spółkę zależną Saule S.A. oraz Paged LABTECH Sp. z o.o. z siedzibą w Piszu.
Przedmiotem Umowy jest przeprowadzenie przez Wykonawcę na rzecz Paged "proof of concept" obejmującego:

- sporządzenie i dostarczenie przez Wykonawcę wstępnego schematu

ideowego finalnego produktu płyty _sklejki zintegrowanej z modułami perowskitowymi_;
- dostarczenie przez Saule kalkulacji uzysku energetycznego dla wybranego budynku z zaimplementowanym przedmiotowym produktem;
- przeprowadzenie wstępnych testów adhezji modułu do powierzchni płyty;
- wykonanie pięciu prototypów produktu.

Faktyczny termin zakończenia projektu Spółka wskazuje na 4 kwartał 2024 roku.
Przy jej realizacji zostaje opracowany kolejne innowacyjne zastosowania modułów perowskitowych na dużą skalę w rozwiązaniach związanych z budownictwem.
Umowa jest w trakcie realizacji, zamawiający wykonał pierwsze testy na podstawie których Saule SA wdraża wynikające z testów zmiany.

4. WSKAZANIE CZYNNIKÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY W PERSPEKTYWIE KOLEJNYCH OKRESÓW



Zarząd Emitenta dostrzega ogromny potencjał sprzedażowy dla ogniw perowskitowych. Ze względu na szereg kluczowych przewag technologia perowskitowych modułów fotowoltaicznych pozwala na stosowanie rozwiązań fotowoltaicznych w obszarach dzisiaj wykluczonych dla rozwiązań tradycyjnych opartych na krzemie, od małej architektury miejskiej po fasady i dachy budynków. Saule chce być częścią szybkiego wzrostu segmentu BIPV, stawiając na współpracę z uznanymi partnerami.

Emitent nie ustaje w podejmowaniu prób wykorzystywania ogniw perowskitowych w różnych dziedzinach w tym w przemyśle kosmicznym. Podczas ostatniej próby 3 z 5 satelit misji Transporter-o zostało stracone, w tym satelita z ogniwem perowskitowym. Spółka planuje podejmowanie dalszych kroków w tej dziedzinie aby dowieść, że ogniwa perowskitowe to idealne źródło zasilania w kosmosie.

Zarząd Saule Technologies S.A. po dokonanej analizie gotowości technologicznej oraz oczekiwaniach dotyczących przyszłych wyników Spółki, postanowił, że w pierwszym kwartale 2024 r. przeprowadzony zostanie przegląd opcji strategicznych dotyczących dalszej działalności Spółki. Dotychczas wynikiem tego procesu było podpisanie przez Spółkę porozumienia którego stronami mają być: DC24 Alternatywna Spółka Inwestycyjna sp. z o.o. (DC24 ASI) oraz Artur Kupczunas, Olga Malinkiewicz, Knowledge is Knowledge sp. o.o. sp.k., Dariusz Chrząstowski, H.I.S. CO., LTD. z siedzibą w Tokio [Japonia], Columbus Energy SA, Spółka, Saule SA oraz Piotr Krych.

W porozumieniu strony wyraziły zamiar przygotowania do procesu pozyskania strategicznego inwestora dla technologii wypracowanej przez Saule SA, co może wiązać się ze sprzedażą przez Spółkę do 100% akcji Saule SA (bądź zrealizowanie transakcji o podobnym charakterze, mającej na celu skomercjalizowanie i przeskalowanie technologii produkcji ogniw perowskitowych), na rzecz inwestora zewnętrznego. Strony ustaliły, że wiodącym podmiotem w realizacji tej transakcji, w tym w zakresie ustalenia struktury potencjalnej transakcji będzie DC24 ASI (z zastrzeżeniem wejścia w życie tego porozumienia w stosunku do DC24 AS). O wymienionym wyżej porozumieniu Spółka informowała raportem bieżącym 3/2024.
Po zawarciu 3 lipca 2024 roku Spółka przez Spółkę oraz DC24 ASI sp. z o.o., Olgę Malinkiewicz, Dariusza Chrząstowskiego, H.I.S. Co., Ltd., Columbus Energy S.A. i Saule S.A. porozumienia do porozumienia z 20 marca 2024 r., w którym Strony potwierdziły, że wszystkie postanowienia, w szczególności zobowiązania każdej z tych stron są wiążące dla Spółki, DC24 ASI sp. z o.o., Olgi Malinkiewicz, Dariusza Chrząstowskiego, H.I.S. Co., Ltd., Columbus Energy S.A. i Saule S.A. - proces wyłaniania Inwestora zostanie formalnie rozpoczęty. To nasz główny cel i zadanie, które pozwoli Spółce na stworzenie fabryki i rozpoczęcie produkcji. Grupa kapitałowa jest zdeterminowana w osiągnięciu tego celu.

23 kwietnia 2024 roku, w wykonaniu porozumienia, o której zawarciu Spółka informowała w raporcie ESPI 3/2024 podpisana została umowa pożyczki pomiędzy Saule S.A. i DC24 ASI Sp. z o.o. Na mocy podpisanej umowy DC24 udzielił Saule SA pożyczki w kwocie do 4.586.326,93 EUR.

5. INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ EMITENTA W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY



Zatrudniani przez Grupę kapitałową Naukowcy pracują w centrum badawczo-rozwojowym z pilotażową linią produkcyjną i jednym z najlepiej wyposażonych laboratoriów optoelektronicznych w Europie. Powodzenie działalności Spółki zależy od wysiłków i doświadczenia jej kierownictwa oraz wsparcia kluczowego personelu naukowego.

Na dzień 30 czerwca 2024 roku Grupa kapitałowa Saule Technologies to zespół współpracujących około 100 naukowców, inżynierów i pracowników administracyjnych.

Na dzień 30 czerwca 2024 roku Grupa kapitałowa Saule Technologies zatrudniała 60 pracowników w przeliczeniu na pełny etat.

Zarząd Saule Technologies

OLGA MALINKIEWICZ

Elektronicznie podpisany przez OLGA MALINKIEWICZ
Data: 2024.08.14 11:51:18 +02'00'

Olga Malinkiewicz

Członek Zarządu