



**SKONSOLIDOWANY RAPORT
OKRESOWY GRUPY
KAPITAŁOWEJ
SAULE TECHNOLOGIES S.A**

IV KWARTAŁ 2024 R.

14 lutego 2025 r.



Szanowni Państwo,

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

Grupa Saule Technologies tworzy technologię perowskitowych ogniw fotowoltaicznych umożliwiającą zastosowanie ich na większości powierzchni. Od fasad budynków, łamaczy światła w oknach, dachach samochodów, małych urządzeniach z rynku IoT, po żagle jachtów.

Grupa Saule aktualnie buduje wartość przedsiębiorstwa przez rozwój opracowywanych technologii. Prowadzone prace badawczo-rozwojowe są kluczowe dla długoterminowego wzrostu i innowacyjności firmy i znalazły odzwierciedlenie we wzroście wartości intelektualnej. Łączna liczba udzielonych i oczekujących patentów oraz wniosków patentowych w krajach, w których dokonano zgłoszeń wynosi 59. Portfolio patentowe Saule S.A jest na bieżąco rozbudowywane zgodnie z przyjętą strategią. Zgłoszenia patentowe są dokonywane na najważniejszych rynkach tj. Europa, USA, Japonia, Chiny i Korea Południowa.

W IV kwartale Spółka aktywnie kontynuowała proces inwestycyjny, mający na celu znalezienie i pozyskanie inwestora strategicznego.

Nadrzędnym celem procesu inwestycyjnego jest pozyskanie strategicznego inwestora dla technologii wypracowanej przez Saule S.A., co może wiązać się ze sprzedażą 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. Podkreślić należy, że proces pozyskiwania inwestora strategicznego jest przedsięwzięciem złożonym i czasochłonnym, wymagającym dokładnych analiz i negocjacji. O postępach w procesie Zarząd będzie informował w kolejnych raportach.

Posiadana przez Saule S.A. pierwsza na świecie pilotażowa linia produkcyjna ogniw z perowskitów jest przez nas ciągle ulepszana. Inwestujemy w technologię i jej rozwój. 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.

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

Zarząd Saule Technologies S.A.



Olga Malinkiewicz
Członek Zarządu

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

SPIS TREŚCI

List Zarządu	2
1. INFORMACJE OGÓLNE	4
1.1. Podstawowe informacje o Spółce dominującej	5
1.2. Skład Grupy Kapitałowej	5
1.3. Struktura akcjonariatu Emitenta na dzień publikacji raportu za IV kwartał 2024 roku	6
1.4. Charakterystyka spółek zależnych	8
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. Kwartałne skrócone sprawozdanie Grupy kapitałowej za IV kwartał 2024 roku	14
2.2.1. Skonsolidowany bilans, zł	15
2.2.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat, zł	19
2.2.3. Skonsolidowany rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł	21
2.2.4. Zestawienie zmian w skonsolidowanym kapitale własnym, zł	23
2.3. Kwartałne skrócone sprawozdanie finansowe jednostki dominującej za IV kwartał 2024 roku	25
2.3.1. Bilans, zł	25
2.3.2. Rachunek zysków i strat, zł	29
2.3.3. Rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł	31
2.3.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym, zł	33
2.4. Komentarz Zarządu zawierający zwięzłą charakterystykę istotnych dokonań lub niepowodzeń Emitenta w okresie IV kwartału 2024 roku wraz z opisem najważniejszych czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających wpływ na osiągnięte wyniki	34
3. INFORMACJE DOTYCZĄCE AKTYWNOŚCI EMITENTA W IV KWARTALE 2024 ROKU	36
3.1. Aktywa Spółki - własność intelektualna	37
3.2. Istotne zdarzenia dotyczące Grupy kapitałowej w IV kwartale 2024 roku	38
3.2.1. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie	38
3.2.2. Zawarcie umowy objęcia akcji serii F oraz umowy aportowej	38
3.2.3. Rejestracja zmian Statutu	39
3.2.4. Rejestracja akcji w KDPW	39
3.2.5. Inwestycje	39
3.2.6. Pozew o uchylenie uchwały NWZ	39
3.2.7. Współpraca międzynarodowa	40
3.2.8. Publikacje i wystąpienia	40
4. WSKAZANIE CZYNNIKÓW MAJĄCYCH WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY W PERSPEKTYWIE KOLEJNYCH OKRESÓW	41
4.1. Pozyskanie inwestora strategicznego	42
4.2. Dostępność finansowania	43
4.3. Kapitał ludzki	43
4.4. Postęp technologiczny i badawczo-rozwojowy	43
4.5. Trendy rynkowe	45
4.6. Otoczenie regulacyjne	46
5. INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ EMITENTA W PRZELICZENIU NA PEŁNE ETATY	47
6. ISTOTNE WYDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM	50



INFORMACJE OGÓLNE

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

1.1. Podstawowe informacje o Spółce dominującej

Dane identyfikacyjne

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

Zarząd

Skład Zarządu Spółki dominującej w okresie sprawozdawczym przedstawiał się następująco:

Olga Malinkiewicz Członek Zarządu

Rada Nadzorcza

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

Imię i nazwisko	Funkcja
Dariusz Chrzastowski	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 IV kwartale 2024 r. nie nastąpiła zmiana w składzie Rady Nadzorczej.

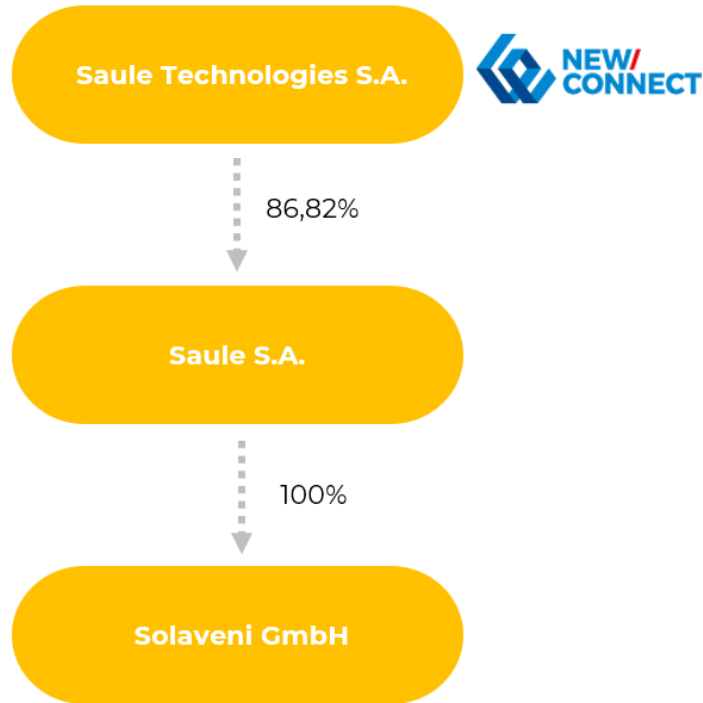
1.2. Skład Grupy Kapitałowej

Na 31.12.2024 roku Grupa Kapitałowa Saule Technologies składała się ze:

- Saule Technologies S.A. („Spółka dominująca”, Emitent),
- Saule S.A. („spółka zależna”) w której Emitent posiada 86,82% 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.

Graficzną strukturę Grupy Kapitałowej przedstawia poniższy schemat:

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**



Źródło: opracowanie własne Emitenta

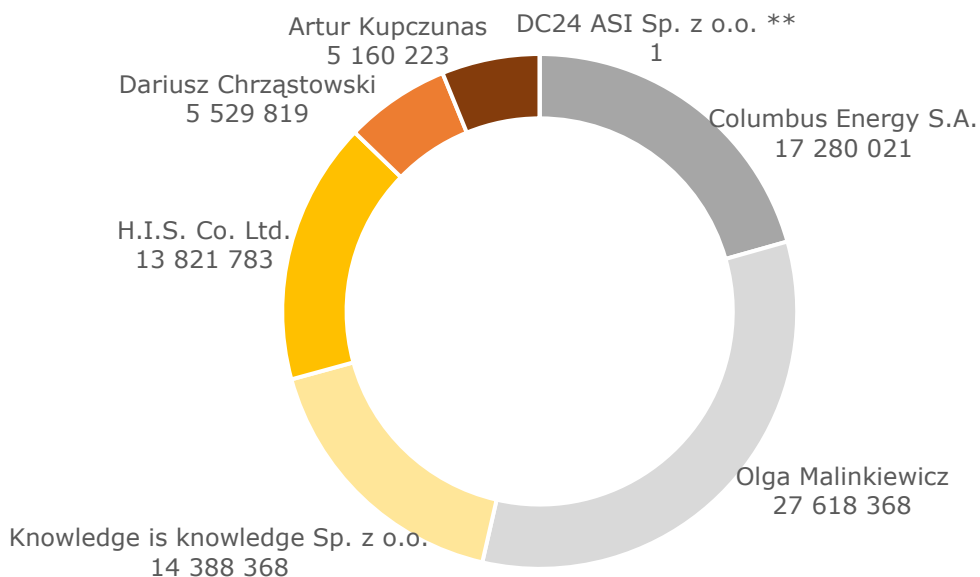
Zgodnie z art. 58 ustawy o rachunkowości, ze względu na nieistotność danych finansowych spółki Solaveni GmbH, Grupa nie konsoliduje sprawozdań finansowych tej spółki.

W okresie dwunastu miesięcy 2024 roku spółka Solaveni GmbH odnotowała przychody ze sprzedaży w wysokości 19 331,77 euro, pozostałe przychody w wysokości 406 991,32 euro i stratę netto w wysokości 175 689,46 euro. Suma bilansowa spółki na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniosła 875 290,25 euro.

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

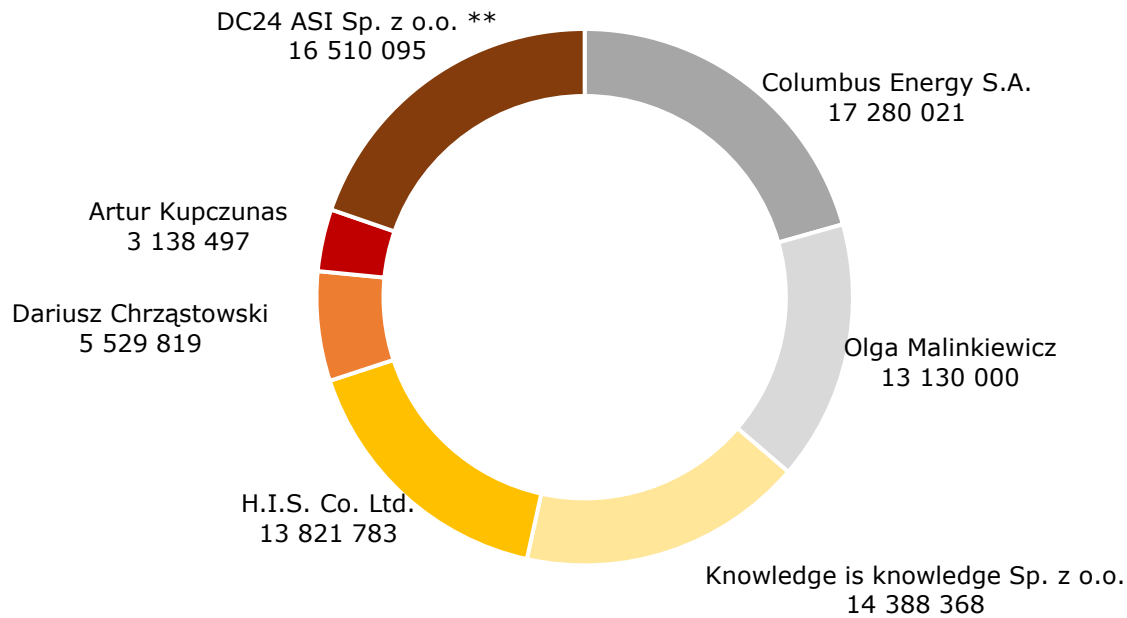
Na dzień publikacji niniejszego raportu kwartalnego liczba akcji wyemitowanych przez Saule Technologies S.A. wynosiła 95 996 662 akcji. Główni akcjonariusze kontrolujący łącznie 70 668 583 akcji i działają w porozumieniu*.

Posiada przez nich liczba akcji na dzień publikacji niniejszego raportu została przedstawiona na poniższym wykresie:



Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Uwzględniając jednak liczbę głosów struktura przedstawia się w poniższy sposób:



Struktura akcjonariatu Emitenta na dzień 14 lutego 2025 roku:

Akcjonariusz	Liczba akcji	Liczba głosów	Udział w liczbie akcji	Udział w liczbie głosów
Porozumienie Akcjonariuszy * w tym:	83 798 583	83 798 583	87,29%	87,29%
- Columbus Energy S.A.	17 280 021	17 280 021	18,00%	18,00%
- Olga Malinkiewicz	27 618 368	13 130 000	28,77%	13,67%
- Knowledge Is Knowledge Sp. z o.o Sp.k.	14 388 368	14 388 368	14,99%	14,99%
- H.I.S. Co., Ltd	13 821 783	13 821 783	14,40%	14,40%
- Dariusz Chrząstowski	5 529 819	5 529 819	5,76%	5,76%
- Artur Kupczunas	5 160 223	3 138 497	5,37%	3,26 %
- DC24 ASI Sp. z o.o.**	1	16 510 095	0,000001%	17,20%
Łączna liczba akcji Emitenta	95 996662	95 996662		

* 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.

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

****** 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.

Podniesienie kapitału zakładowego

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie w dniu 9 września 2024 roku podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego Spółki z kwoty 41.433.331,00 zł do kwoty 47.998.331,00 zł tj. o kwotę 6.565.000,00 zł poprzez emisję 13.130.000 nowych akcji zwykłych na okaziciela serii F o wartości nominalnej 0,50 zł każda akcja.

W dniu 22 listopada 2024 roku Sąd Rejonowy we Wrocławiu, dla Wrocławia Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego wydał postanowienie w sprawie rejestracji podwyższenia kapitału zakładowego i związanej z tym zmiany statutu. Rejestracja obejmowała podwyższenie kapitału zakładowego Spółki z kwoty 41.433.331 zł [czterdzieści jeden milionów czterysta trzydzieści trzy tysiące trzysta trzydzieści jeden złotych] do kwoty 47.998.331 zł [czterdzieści siedem milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta trzydzieści jeden złotych], tj. o kwotę 6.565.000 zł [sześć milionów pięćset sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych] poprzez emisję 13.130.000 [trzynastu milionów stu trzydzieści tysięcy] nowych akcji zwykłych na okaziciela serii F o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja. Po rejestracji podwyższenia kapitału zakładowego Spółki wynosi 47.998.331 zł [czterdzieści siedem milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta trzydzieści jeden złotych] i dzieli się na 95.996.662 akcji. Akcje serii F zostały objęte w drodze subskrypcji prywatnej przez Akcjonariusza w zamian za wkład niepieniężny.

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 uchylene 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.

Objęcie Akcji w wykonaniu warrantów subskrypcyjnych miało nastąpić na podstawie złożonego Emitentowi, najpóźniej do 30 czerwca 2024 roku oświadczenia Inwestora.

Ponieważ w określonym terminie nie wpłynęło do Spółki oświadczenia Inwestora utracił on uprawnienie do objęcia akcji w wykonaniu warrantów subskrypcyjnych.

1.4. Charakterystyka spółek zależnych

Saule Technologies S.A., działając jako podmiot dominujący, sprawuje bezpośrednią i pośrednią kontrolę nad dwiema spółkami zależnymi – Saule S.A. oraz Solaveni GmbH.

Saule S.A.

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

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

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.

Solaveni GmbH

Solaveni GmbH została założona w 2021 roku i jest zarejestrowana w rejestrze handlowym w Hamm pod numerem HRB 11103. Jej siedziba mieści się przy Siemensstr. 42, 59199 Bönen, Niemcy. Funkcję dyrektora zarządzającego pełni dr Senol Öz.

Przedmiotem działalności Solaveni GmbH jest rozwój, produkcja i handel materiałami i komponentami w zakresie wytwarzania i magazynowania energii odnawialnej nowej generacji, a także produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych, produkcja maszyn i urządzeń przemysłowych, inżynieria działań, badania i analizy techniczne oraz prace badawczo-rozwojowe w zakresie odnawialnych źródeł energii.

W szczególności Solaveni obejmuje wszystkie działania chemiczne związane z produkcją i recyklingiem perowskitowych ogniw słonecznych. Obejmuje to wysokowartościowe chemikalia, takie jak jodek/bromek ołowiu, jodek/bromek metylu i formamidyniowy, a także niestandardowe proszki perowskitu i nanocząsteczki przenoszące ładunek.

W 2023 roku Solaveni otrzymało nagrodę pieniężną Genius Challenge została przyznana na projekt, w ramach którego Solaveni zwiększy swoje moce produkcyjne produktów jodowych (jodek ołowiu(II), jodek metylu i formamidyny).

Solaveni GmbH jest również członkiem Bio-Security Competence Center w Bönen, które oferuje młodym przedsiębiorstwom optymalne warunki do realizacji i rozwoju ich koncepcji biznesowych oraz przestrzeń dla projektów badawczych.

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 IV 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.



DANE FINANSOWE

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

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 wariantcie 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.

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

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, równoległe 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 dotychczasowym akcjonariuszom (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 odroczonego stanowi różnicę pomiędzy stanem rezerwy i aktywów z tytułu podatku odroczonego na koniec i początek okresu sprawozdawczego, z tym, że rezerwa 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:

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

- 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 spowodowałyby jej stosowanie oraz wpływ na wynik finansowy podaje się w informacji dodatkowej sprawozdania finansowego).

Spółka będąc jednostką dominującą 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 dominującą 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:

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

- 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 ujednoczenie zasad rachunkowości stosowanych przez daną jednostkę z zasadami stosowanymi przez pozostałe jednostki Grupy.

Wszelkie transakcje, salda, przychody i koszty zachodzące między podmiotami powiązаныmi 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 IV 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 października 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku, jak również dane narastająco od 1 stycznia 2024 roku do 31 grudnia 2024 roku.

Kwartałne 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.

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.2.1. Skonsolidowany bilans, zł

AKTYWA	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
A. AKTYWA TRWAŁE	760 393 954,96	785 421 144,76
I. Wartości niematerialne i prawne	217 687 688,30	215 385 579,50
1. Koszty zakończonych prac rozwojowych	37 644 531,17	35 030 778,44
2. Wartość firmy	0,00	0,00
3. Inne wartości niematerialne i prawne	179 999 643,13	180 354 801,06
4. Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	43 514,00	0,00
II. Wartość firmy jednostek podporządkowanych	531 355 728,97	559 000 588,63
1. Wartość firmy - jednostki zależne	531 355 728,97	559 000 588,63
2. Wartość firmy - jednostki współzależne		
III. Rzeczowe aktywa trwałe	7 689 788,76	4 746 019,78
1. Środki trwałe	2 805 882,80	2 919 876,46
a) grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00
b) budynki, lokale, prawa do lokali i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	360 014,88	421 578,10
c) urządzenia techniczne i maszyny	1 664 594,67	1 198 770,48
d) środki transportu	52 309,61	125 373,55
e) inne środki trwałe	728 963,64	1 174 154,33
2. Środki trwałe w budowie	3 929 216,14	39 538,69
3. Zaliczki na środki trwałe w budowie	954 689,82	1 786 604,63
IV. Należności długoterminowe	0,00	1 009 928,51
1. Od jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Od pozostałych jednostek	0,00	1 009 928,51
V. Inwestycje długoterminowe	1 990 263,36	2 345 002,13
1. Nieruchomości	0,00	0,00
2. Wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00
3. Długoterminowe aktywa finansowe	1 990 263,36	2 345 002,13
a) w jednostkach powiązanych	1 990 263,36	2 345 002,13
- udziały lub akcje	116 779,70	116 779,70
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	1 873 483,66	2 228 222,43
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
4. Inne inwestycje długoterminowe	0,00	0,00
VI. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	1 670 485,57	2 934 026,21
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	1 670 485,57	2 779 083,32
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	154 942,89

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

AKTYWA	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
B. AKTYWA OBROTOWE	5 056 628,25	23 091 882,59
I. Zapasy	978 700,26	2 016 573,81
1. Materiały	854 337,28	979 822,16
2. Półprodukty i produkty w toku	18 140,09	765 547,88
3. Produkty gotowe	106 222,89	211 379,09
4. Towary	0,00	0,00
5. Zaliczki na dostawy i usługi	0,00	59 824,68
II. Należności krótkoterminowe	2 724 589,99	1 011 554,95
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Należności od pozostałych jednostek	2 724 589,99	1 011 554,95
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	138 374,69	93 126,93
- do 12 miesięcy	138 374,69	93 126,93
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	2 183 661,79	918 428,02
c) inne	402 553,51	0,00
d) dochodzone na drodze sądowej	0,00	0,00
III. Inwestycje krótkoterminowe	1 128 940,92	3 124 088,47
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 128 940,92	3 124 088,47
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	0,00	0,00
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00
b) w pozostałych jednostkach	549 627,81	254 251,12
- udziały lub akcje	0,00	0,00
- inne papiery wartościowe	0,00	0,00
- udzielone pożyczki	547 578,23	230 517,46
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe	2 049,58	23 733,66
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	579 313,11	2 869 837,35
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	579 313,11	2 869 837,35
- inne środki pieniężne	0,00	0,00
- inne aktywa pieniężne	0,00	0,00
2. Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	224 397,08	16 939 665,36
C. NALEŻNE WPŁATY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY	0,00	0,00
D. UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE	0,00	0,00
AKTYWA RAZEM	765 450 583,21	808 513 027,35

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

PASYWA	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	605 082 666,16	667 888 184,98
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	47 998 331,00	41 433 331,00
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	721 589 431,00	709 290 633,00
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	721 589 431,00	709 290 633,00
III. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, w tym:	0,00	0,00
- z tytułu aktualizacji wartości godziwej	0,00	0,00
IV. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, w tym:	0,00	0,00
- tworzone zgodnie z umową (statutem) spółki	0,00	0,00
- na udziały (akcje) własne	0,00	0,00
V. Różnice kursowe z przeliczenia	0,00	
V. Zysk (strata) z lat ubiegłych	-98 714 650,64	-36 954 061,52
VI. Zysk (strata) netto	-65 790 445,20	-45 881 717,50
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00
B. KAPITAŁY MNIEJSZOŚCI	0,00	2 686 010,15
C. UJEMNA WARTOŚĆ JEDNOSTEK PODPORZĄDKOWANYCH	0,00	0,00
I. Ujemna wartość - jednostki zależne		
II. Ujemna wartość - jednostki współzależne		
D. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	160 367 917,05	137 938 832,22
I. Rezerwy na zobowiązania	35 385 916,00	35 658 676,90
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	34 258 933,83	34 351 780,37
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	963 364,77	1 040 468,00
- długoterminowa	0,00	0,00
- krótkoterminowa	963 364,77	1 040 468,00
3. Pozostałe rezerwy	163 617,40	266 428,53
- długoterminowe	0,00	0,00
- krótkoterminowe	163 617,40	266 428,53
II. Zobowiązania długoterminowe	0,00	4 090 349,14
1. Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	4 090 349,14
a) kredyty i pożyczki	0,00	4 024 699,24
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	0,00	65 649,90
d) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00
e) inne	0,00	0,00
III. Zobowiązania krótkoterminowe	90 705 501,17	55 961 981,74
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy	0,00	0,00
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne	0,00	0,00
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	90 705 501,17	55 961 981,74
a) kredyty i pożyczki	80 232 051,03	46 881 724,12
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00
c) inne zobowiązania finansowe	67 699,24	304 940,91
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	2 989 438,07	2 216 630,58
- do 12 miesięcy	2 989 438,07	2 216 630,58
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
e) zaliczki otrzymane na dostawy i usługi	4 746 059,99	4 777 162,60
f) zobowiązania wekslowe	0,00	0,00

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

g) z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	2 014 769,19	906 327,58
h) z tytułu wynagrodzeń	654 559,09	864 143,21
i) inne	924,56	11 052,74
4. Fundusze specjalne	0,00	0,00
IV. Rozliczenia międzyokresowe	34 276 499,88	42 227 824,44
1. Ujemna wartość firmy	0,00	0,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	34 276 499,88	42 227 824,44
- długoterminowe	23 097 280,62	34 156 084,74
- krótkoterminowe	11 179 219,26	8 071 739,70
PASYWA RAZEM	765 450 583,21	808 513 027,35

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.2.2. Skonsolidowany rachunek zysków i strat, zł

**RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT
(wariant porównawczy)**

	01.10-31.12.2024	01.01-31.12.2024	01.10-31.12.2023	01.01-31.12.2023
A. Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	335 339,67	1 268 469,09	272 819,82	1 424 166,84
– od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
I. Przychody netto ze sprzedaży produktów	337 119,34	1 297 573,53	260 571,58	1 406 042,77
II. Zmiana stanu produktów (zwiększenie – wartość dodatnia, zmniejszenie – wartość ujemna)	-1 907,76	-38 043,26	12 248,24	15 624,07
III. Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00	0,00	0,00
IV. Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	128,09	8 938,82	0,00	2 500,00
B. Koszty działalności operacyjnej	8 311 711,06	35 762 283,56	5 983 283,92	30 239 201,49
I. Amortyzacja	3 783 305,46	13 924 408,50	2 341 718,88	9 504 409,88
II. Zużycie materiałów i energii	458 187,78	2 804 289,36	-154 007,28	1 986 887,64
III. Usługi obce	1 181 363,51	5 743 176,80	338 409,61	7 100 759,69
IV. Podatki i opłaty, w tym:	142 474,84	588 931,99	202 894,65	696 689,47
– podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00
V. Wynagrodzenia	2 367 233,64	10 406 913,02	2 609 331,18	8 664 100,42
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:	310 702,96	1 835 415,96	532 865,22	1 787 874,16
– emerytalne	192 685,84	863 206,54	164 704,24	723 306,90
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	68 442,87	455 074,29	112 071,66	496 285,11
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów	0,00	4 073,64	0,00	2 195,12
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-7 976 371,39	-34 493 814,47	-5 710 464,10	-28 815 034,65
D. Pozostałe przychody operacyjne	5 842 450,97	12 478 944,38	1 769 722,83	6 741 423,39
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	500,81	3 715,45
II. Dotacje	5 642 654,04	12 117 061,22	1 396 886,98	5 148 821,24
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	12 948,09	12 948,09	85 930,15	310 068,14
IV. Inne przychody operacyjne	186 848,84	348 935,07	286 404,89	1 278 818,56
E. Pozostałe koszty operacyjne	3 696 029,46	4 274 894,10	1 895 895,24	3 115 415,29
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	-500,00	3 310,64	0,00	0,00
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	1 473 348,13	1 473 348,13	1 895 895,24	2 536 682,50
III. Inne koszty operacyjne	2 223 181,33	2 798 235,33	0,00	578 732,79
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-5 829 949,88	-26 289 764,19	-5 836 636,51	-25 189 026,55
G. Przychody finansowe	146 805,62	252 805,42	77 583,92	214 585,35
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

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

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:	146 695,29	248 122,94	77 583,92	158 956,96
– od jednostek powiązanych	20 567,24	91 014,88	91 477,87	66 654,18
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	3 761,65	3 761,65	0,00	0,00
V. Inne	-3 651,32	920,83	0,00	55 628,39
H. Koszty finansowe	3 400 866,76	10 750 557,33	1 345 361,46	4 421 576,92
I. Odsetki, w tym:	3 416 476,79	10 730 040,45	1 124 606,09	4 407 065,56
– dla jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00
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	14 496,00
IV. Inne	-15 610,03	20 516,88	220 755,37	15,36
I. Zysk (strata) na sprzedaży całości lub części udziałów jednostek podporządkowanych				
J. Zysk (strata) działalności gospodarczej (F+G-H+/-I)	-9 084 011,02	-36 787 516,10	-7 104 414,05	-29 396 018,12
K. Odpis wartości firmy	7 700 561,11	30 673 188,04	7 657 542,31	30 630 169,24
I. Odpis wartości firmy - jednostki zależne	7 700 561,11	30 673 188,04	7 657 542,31	30 630 169,24
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)	-16 784 572,13	-67 460 704,14	-14 761 956,36	-60 026 187,36
O. Podatek dochodowy	-9 413,00	-35 807,00	-1 052 451,70	1 393 256,75
P. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	1 051 558,21	1 051 558,21	0,00	0,00
R. Zyski (straty) mniejszości	0,00	-2 686 010,15	-4 190 818,14	-15 537 726,61
R. Zysk (strata) netto (N-O- P+R)	-17 826 717,34	-65 790 445,20	-9 518 686,52	-45 881 717,50

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

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

	01.10- 31.12.2024	01.01- 31.12.2024	01.10- 31.12.2023	01.01- 31.12.2023
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I. Zysk (strata) netto	-17 826 717,34	-65 790 445,20	-9 518 686,52	-45 881 717,50
II. Korekty razem	15 670 677,83	45 158 594,57	2 914 667,04	26 019 041,61
1. Zysk (strata) mniejszości	0,00	-2 686 010,15	-4 190 818,14	-15 537 726,61
2. Zysk (strata) z udziałów (akcji) w jednostkach wycenianych metodą praw własności	0,00			
3. Amortyzacja	3 783 305,46	13 924 408,50	2 385 386,64	9 548 077,64
4. Odpisy wartości firmy	7 700 561,11	30 673 188,04	7 657 542,31	30 630 169,24
5. Odpisy ujemnej wartości firmy	0,00			
6. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	-35 468,80	-184 737,45	434 461,30	63 481,30
7. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	3 228 669,83	10 381 126,11	965 029,76	3 977 940,96
8. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-500,00	3 310,64	-500,81	1 979 407,01
9. Zmiana stanu rezerw	-272 760,90	-272 760,90	322 398,76	212 584,93
10. Zmiana stanu zapasów	1 397 678,02	1 037 873,55	26 826,38	567 775,45
11. Zmiana stanu należności	-419 105,32	-718 890,04	3 188,89	1 470 963,04
12. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	1 043 423,61	204 859,70	-4 628 595,92	-2 305 166,72
13. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-732 596,76	-7 161 106,11	-965 003,42	-5 808 626,51
14. Inne korekty	-22 528,42	-42 667,33	904 751,29	1 220 161,88
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	-2 156 039,51	-20 631 850,63	-6 604 019,48	-19 862 675,89
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I. Wpływy	11 756,72	154 181,93	12 919,69	275 851,07
1. Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	906,50	1 906,50	500,81	3 715,45
2. Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Z aktywów finansowych, w tym:	10 850,22	152 275,43	12 418,88	272 135,62
a) w jednostkach powiązanych	0,00	131 332,55	0,00	259 716,74
b) w pozostałych jednostkach	10 850,22	20 942,88	12 418,88	12 418,88
- zbycie aktywów finansowych	0,00	0,00	0,00	0,00
- dywidendy i udziały w zyskach	0,00	0,00	0,00	0,00
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0,00	0,00	0,00	0,00
- odsetki	3 761,65	3 761,65	0,00	0,00
- inne wpływy z aktywów finansowych	7 088,57	17 181,23	12 418,88	12 418,88
4. Inne wpływy inwestycyjne	0,00	0,00	0,00	0,00
II. Wydatki	503 387,48	3 144 401,76	19 470,91	2 024 154,63
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	503 387,48	3 144 401,76	19 470,91	870 546,85
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	0,00	1 153 607,78
a) w jednostkach powiązanych	0,00	0,00	0,00	1 153 607,78

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

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) mniejszościowym	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)	-491 630,76	-2 990 219,83	-6 551,22	-1 748 303,56
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I. Wpływy	1 393 449,96	22 449 748,93	8 646 437,83	22 012 678,54
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0,00	0,00	0,00	240 000,00
2. Kredyty i pożyczki	0,00	19 768 818,86	5 815 401,66	16 096 836,42
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Inne wpływy finansowe	1 393 449,96	2 680 930,07	2 831 036,17	5 675 842,12
II. Wydatki	40 838,75	1 110 747,20	993 463,84	3 716 243,73
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	16 193,01	372 164,66	292 922,09	565 612,29
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	19 682,45	254 804,85	654 280,98	2 643 598,21
8. Odsetki	4 963,29	331 042,56	46 260,77	507 033,23
9. Inne wydatki finansowe	0,00	152 735,13	0,00	0,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	1 352 611,21	21 339 001,73	7 652 973,99	18 296 434,81
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)	-1 295 059,06	-2 283 068,74	1 042 403,29	-3 314 544,64
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	-1 296 880,06	-2 290 524,24	1 633 357,49	2 832 536,53
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych	-1 821,00	-7 455,50	14 370,29	-14 370,29
F. Środki pieniężne na początek okresu	1 882 694,10	2 870 703,78	1 236 479,85	6 170 011,70
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	587 635,04	587 635,04	2 278 883,14	2 855 467,06
- o ograniczonej możliwości dysponowania				

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.2.4. Zestawienie zmian w skonsolidowanym kapitale własnym, zł

	31.12.2024	31.12.2023
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	667 888 184,98	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
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	41 433 331,00	41 433 331,00
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	6 565 000,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	6 565 000,00	0,00
- wydania udziałów (emisji akcji)	6 565 000,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	47 998 331,00	41 433 331,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	709 290 633,00	709 290 633,00
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	12 298 798,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	12 298 798,00	0,00
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej	12 298 798,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	721 589 431,00	709 290 633,00
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	0,00
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	0,00
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	0,00
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	0,00
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- wkład niepieniężny niezarejestrowany	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	0,00
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-82 835 779,02	-36 954 061,52
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	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
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	0,00
- podziału zysku z lat ubiegłych	0,00	0,00
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	0,00
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	82 835 779,02	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
a) zwiększenie (z tytułu)	15 878 871,62	0,00
- przeniesienia straty z kapitałów mniejszości w związku z nabyciem akcji jednostki zależnej	15 878 871,62	
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	0,00
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	98 714 650,64	36 954 061,52
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-98 714 650,64	-36 954 061,52
6. Wynik netto	-65 790 445,20	-45 881 717,50

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

a) zysk netto		
b) strata netto	65 790 445,20	45 881 717,50
c) odpisy z zysku		
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	605 082 666,16	667 888 184,98
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	605 082 666,16	667 888 184,98

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.3. Kwartałne skrócone sprawozdanie finansowe jednostki dominującej za IV kwartał 2024 roku

2.3.1. Bilans, zł

	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
A. AKTYWA TRWAŁE	764 889 566,00	745 946 559,00
I. Wartości niematerialne i prawne	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
1. Środki trwałe	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
1. Od jednostek powiązanych		
2. Od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Od pozostałych jednostek		
IV. Inwestycje długoterminowe	764 839 788,00	745 932 588,00
1. Nieruchomości		
2. Wartości niematerialne i prawne		
3. Długoterminowe aktywa finansowe	764 839 788,00	745 932 588,00
a) w jednostkach powiązanych	764 839 788,00	745 932 588,00
- udziały lub akcje	764 839 788,00	745 932 588,00
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
c) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki		
- inne długoterminowe aktywa finansowe		
4. Inne inwestycje długoterminowe		
V. Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	49 778,00	13 971,00
1. Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	49 778,00	13 971,00
2. Inne rozliczenia międzyokresowe		

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
B. AKTYWA OBROTOWE	19 934 313,80	16 387 508,46
I. Zapasy	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	187 903,48	172 988,07
1. Należności od jednostek powiązanych	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
2. Należności od pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) inne		
3. Należności od pozostałych jednostek	187 903,48	172 988,07
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	0,00
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy		
b) z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych tytułów publicznoprawnych	187 903,48	172 988,07
c) inne		
d) dochodzone na drodze sądowej		
III. Inwestycje krótkoterminowe	19 721 136,35	16 182 411,10
1. Krótkoterminowe aktywa finansowe	19 721 136,35	16 182 411,10
a) w jednostkach powiązanych	19 701 996,57	16 169 954,67
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		
- udzielone pożyczki	19 701 996,57	16 169 954,67
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00
- udziały lub akcje		
- inne papiery wartościowe		0,00
- udzielone pożyczki		
- inne krótkoterminowe aktywa finansowe		
c) środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	19 139,78	12 456,43
- środki pieniężne w kasie i na rachunkach	19 139,78	12 456,43
- inne środki pieniężne		
- inne aktywa pieniężne		
2. Inne inwestycje krótkoterminowe		
IV. Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	25 273,97	32 109,29
C. NALEŻNE WPLĄTY NA KAPITAŁ (FUNDUSZ) PODSTAWOWY		
D. UDZIAŁY (AKCJE) WŁASNE		
AKTYWA RAZEM	784 823 879,80	762 334 067,46

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

PASYWA	na dzień 31.12.2024	na dzień 31.12.2023
A. KAPITAŁ (FUNDUSZ) WŁASNY	763 571 165,93	745 088 089,81
I. Kapitał (fundusz) podstawowy	47 998 331,00	41 433 331,00
II. Kapitał (fundusz) zapasowy, w tym:	721 589 431,00	709 290 633,00
- nadwyżka wartości sprzedaży (wartości emisyjnej) nad wartością nominalną udziałów (akcji)	721 589 431,00	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
VI. Zysk (strata) netto	-380 721,88	-843 647,69
VII. Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)		
B. ZOBOWIĄZANIA I REZERWY NA ZOBOWIĄZANIA	21 252 713,87	17 245 977,65
I. Rezerwy na zobowiązania	6 522,00	0,00
1. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego		
2. Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00
- długoterminowa		
- krótkoterminowa		
3. Pozostałe rezerwy	6 522,00	0,00
- długoterminowe		
- krótkoterminowe	6 522,00	
II. Zobowiązania długoterminowe	672 778,09	0,00
1. Wobec jednostek powiązanych	672 778,09	
2. Wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale		
3. Wobec pozostałych jednostek	0,00	0,00
a) kredyty i pożyczki		
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		
d) zobowiązania wekslowe		
e) inne		
III. Zobowiązania krótkoterminowe	20 573 413,78	17 245 977,65
1. Zobowiązania wobec jednostek powiązanych	0,00	286 501,81
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne		286 501,81
2. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek, w których jednostka posiada zaangażowanie w kapitale	0,00	0,00
a) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy		
- powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00
b) inne		
3. Zobowiązania wobec pozostałych jednostek	20 573 413,78	16 959 475,84
a) kredyty i pożyczki	20 565 787,78	16 911 458,84
b) z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych		
c) inne zobowiązania finansowe		0,00
d) z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:		
- do 12 miesięcy	7 626,00	48 017,00
- powyżej 12 miesięcy	7 626,00	48 017,00

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

- 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
1. Ujemna wartość firmy		
2. Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00
- długoterminowe		
- krótkoterminowe		
PASYWA RAZEM	784 823 879,80	762 334 067,46

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.3.2. Rachunek zysków i strat, zł

	01.10- 31.12.2024	01.01- 31.12.2024	01.10- 31.12.2023	01.01- 31.12.2023
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	67 675,30	305 778,47	543 979,73	781 582,29
I. Amortyzacja				
II. Zużycie materiałów i energii				
III. Usługi obce	50 819,05	230 033,15	530 541,69	685 090,58
IV. Podatki i opłaty, w tym:	6 522,00	27 910,00	367,00	76 601,00
- podatek akcyzowy				
V. Wynagrodzenia				
VI. Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia, w tym:				
- emerytalne				
VII. Pozostałe koszty rodzajowe	10 334,25	47 835,32	13 071,04	19 890,71
VIII. Wartość sprzedanych towarów i materiałów				
C. Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	-67 675,30	-305 778,47	-543 979,73	-781 582,29
D. Pozostałe przychody operacyjne	47 419,00	77 707,75	11 979,44	11 980,35
I. Zysk z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych				
II. Dotacje				
III. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			11 978,94	11 978,94
IV. Inne przychody operacyjne	47 419,00	77 707,75	0,50	1,41
E. Pozostałe koszty operacyjne	0,00	1,09	5 273,02	6 575,02
I. Strata z tytułu rozchodu niefinansowych aktywów trwałych				
II. Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych			5 272,74	5 272,74
III. Inne koszty operacyjne		1,09	0,28	1 302,28
F. Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	-20 256,30	-228 071,81	-537 273,31	-776 176,96
G. Przychody finansowe	881 127,91	3 501 753,15	426 989,07	663 446,99
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:	881 127,91	3 501 753,15	426 989,07	663 446,99
- od jednostek powiązanych	881 127,91	3 501 753,15	426 989,07	663 446,99
III. Zysk z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:				

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

- w jednostkach powiązanych

IV. Aktualizacja wartości aktywów finansowych				
V. Inne				
H. Koszty finansowe	930 667,05	3 690 210,22	496 425,22	743 092,72
I. Odsetki, w tym:	930 667,05	3 690 210,22	481 913,86	728 581,36
- dla jednostek powiązanych	12 092,56	35 881,28	5 299,27	13 155,95
II. Strata z tytułu rozchodu aktywów finansowych, w tym:				
- w jednostkach powiązanych				
III. Aktualizacja wartości aktywów finansowych			14 496,00	14 496,00
IV. Inne			15,36	15,36
I. Zysk (strata) brutto (F+G-H)	-69 795,44	-416 528,88	-606 709,46	-855 822,69
J. Podatek dochodowy	-9 413,00	-35 807,00	-10 436,00	-12 175,00
K. Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)				
L. Zysk (strata) netto (I-J-K)	-60 382,44	-380 721,88	-596 273,46	-843 647,69

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.3.3. Rachunek przepływów pieniężnych (metoda pośrednia), zł

	01.10- 31.12.2024	01.01- 31.12.2024	01.10- 31.12.2023	01.01- 31.12.2023
A. Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I. Zysk (strata) netto	-60 382,44	-380 721,88	-596 273,46	-843 647,69
II. Korekty razem	40 546,39	87 177,23	382 519,63	528 476,56
1. Amortyzacja				
2. Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych				
3. Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	49 539,14	188 457,07	53 873,80	64 083,38
4. Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej			14 496,00	14 496,00
5. Zmiana stanu rezerw	6 522,00	6 522,00	0,00	
6. Zmiana stanu zapasów			0,00	
7. Zmiana stanu należności	11 852,75	-14 915,41	-101 601,31	-116 739,59
8. Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-6 765,00	-40 391,00	-171 133,90	26 671,06
9. Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	2 921,25	-28 971,68	2 635,04	-44 284,29
10. Inne korekty	-23 523,75	-23 523,75	584 250,00	584 250,00
III. Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I±II)	-19 836,05	-293 544,65	-213 753,83	-315 171,13
B. Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I. Wpływy	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
a) w jednostkach powiązanych				
b) w pozostałych jednostkach	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	5 898 507,68	15 506 507,68
1. Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych			15 506 507,68	15 506 507,68
2. Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne				
3. Na aktywa finansowe, w tym:	0,00	0,00	-9 608 000,00	0,00
a) w jednostkach powiązanych			-9 608 000,00	
b) w pozostałych jednostkach	0,00	0,00		0,00
- nabycie aktywów finansowych				
- udzielone pożyczki długoterminowe				

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

4. Inne wydatki inwestycyjne				
III. Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	0,00	0,00	-5 898 507,68	-15 506 507,68
C. Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I. Wpływy	28 000,00	343 630,00	6 115 401,66	15 796 836,42
1. Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału				
2. Kredyty i pożyczki	28 000,00	343 630,00	6 115 401,66	15 796 836,42
3. Emisja dłużnych papierów wartościowych				
4. Inne wpływy finansowe				
II. Wydatki	0,00	43 402,00	2,00	2,00
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			2,00	2,00
9. Inne wydatki finansowe	0,00	43 402,00		
III. Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	28 000,00	300 228,00	6 115 399,66	15 796 834,42
D. Przepływy pieniężne netto razem (A.III±B.III±C.III)	8 163,95	6 683,35	3 138,15	-24 844,39
E. Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:		6 683,35	3 138,15	-24 844,39
- zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych				
F. Środki pieniężne na początek okresu	10 975,83	12 456,43	9 318,28	37 300,82
G. Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	19 139,78	19 139,78	12 456,43	12 456,43
- o ograniczonej możliwości dysponowania				

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

2.3.4. Zestawienie zmian w kapitale własnym, zł

	31.12.2024	31.12.2023
I. Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	745 088 089,81	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
1. Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	41 433 331,00	41 433 331,00
1.1. Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	6 565 000,00	
a) zwiększenie (z tytułu)	6 565 000,00	
- wydania udziałów (emisji akcji)		
- podwyższenie kapitału w drodze emisji akcji serii F	6 565 000,00	
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
1.2. Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	47 998 331,00	41 433 331,00
2. Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	709 290 633,00	709 290 633,00
2.1. Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	12 298 798,00	
a) zwiększenie (z tytułu)	12 298 798,00	
- emisji akcji powyżej wartości nominalnej		
- podziału zysku (ustawowo)		
- podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)		
- podwyższenie kapitału w drodze emisji akcji serii F	12 298 798,00	
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
2.2. Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	721 589 431,00	709 290 633,00
3. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu	0,00	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		
3.1. Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0,00	
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
- zbycia środków trwałych		
3.2. Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu	0,00	
4. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu	0,00	
4.1. Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0,00	
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
4.2. Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu	0,00	
5. Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu	-5 635 874,19	-4 792 226,50
5.1. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu	0,00	
- zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości		
- korekty błędów		
5.2. Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach	0,00	
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	
- podziału zysku z lat ubiegłych		
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
5.3. Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu	0,00	
5.4. Strata z lat ubiegłych na początek okresu	5 635 874,19	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
a) zwiększenie (z tytułu)	0,00	
- przeniesienia straty z lat ubiegłych do pokrycia		
b) zmniejszenie (z tytułu)	0,00	
- pokrycie strat z lat ubiegłych		
5.6. Strata z lat ubiegłych na koniec okresu	5 635 874,19	4 792 226,50
5.7. Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu	-5 635 874,19	-4 792 226,50
6. Wynik netto	-380 721,88	-843 647,69
a) zysk netto		

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

b) strata netto	380 721,88	843 647,69
c) odpisy z zysku		
II. Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	763 571 165,93	745 088 089,81
III. Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	763 571 165,93	745 088 089,81

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

Sprawozdanie finansowe Grupy za czwarty kwartał 2024 roku wykazuje stratę netto w kwocie 17 826 717,34 zł a za okres 01.01-31.12.2024 r. stratę netto 65 790 445,20 zł.

Grupa inwestuje w projekty badawczo-rozwojowe, które są kluczowe dla realizacji naszych długoterminowych celów strategicznych. Prowadzone prace są nie tylko czasochłonne, ale również kapitałochłonne, co bezpośrednio wpływa zarówno na wynik finansowy netto, jak również na płynność. 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 zasoby przeznaczane są na rozwój 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 przychodów ze sprzedaży oraz stabilnych przepływów z działalności operacyjnej.

Podjęte przez nas działania badawczo-rozwojowe, mimo iż obecnie obciążają nasz wynik finansowy i przyczyniają się do powstania straty zarówno na poziomie operacyjnym (strata na sprzedaży), pozostałym operacyjnym (strata na działalności gospodarczej), jak i całościowym (strata brutto), 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.

Skonsolidowany rachunek zysków i strat w istotnym zakresie obciążony jest różnymi kategoriami kosztów, z czego aż 3 z nich wymagają szczególnego komentarza:

- odpis wartości firmy dotyczący kontrolowanej jednostki zależnej.
- amortyzacja środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych,
- koszty odsetek od pożyczek zaciągniętych oraz

Najistotniejszym czynnikiem istotnie wpływającym w największym stopniu na wysokość straty netto Grupy jest amortyzacja wartości firmy, która powstała w wyniku przejęcia kontroli przez Saule Technologies S.A. nad jednostką zależną Saule S.A. (ujęta w skonsolidowanym rachunku zysków i strat pod pozycją "Odpis wartości firmy - jednostki zależne"). Wartość firmy stanowi różnicę pomiędzy ceną nabycia Saule S.A. a niższą od niej wartością godziwą przejętych aktywów netto, a jej amortyzacja rozliczana jest w czasie. Jest to zatem pozycja o charakterze niepieniężnym, która wyniosła 7 700 561,11 zł za okres od 1 października do 31 grudnia 2024 r. oraz 30 673 188,04 zł za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2024 r. i o tyle powiększyła stratę brutto Grupy.

Amortyzacja za okres od 1 października do 31 grudnia 2024 r. wyniosła 3 783 305,46 zł oraz 13 924 408,50 zł za 12 miesięcy 2024 r. Podobnie jak odpisy wartości firmy, amortyzacja obciąża wynik finansowy, jednak stanowi koszt niegotówkowy. W przeważającej mierze dotyczy zakończonych projektów rozwojowych, które podczas realizacji były ujmowane jako rozliczenia międzyokresowe kosztów, a następnie przenoszone do aktywów trwałych jako wartości niematerialne i amortyzowane przez okres ich ekonomicznej użyteczności.

Ostatnią istotną pozycją obciążającą wynik finansowy są koszty odsetek od zaciągniętych pożyczek, ujęte w kosztach finansowych. Za czwarty kwartał 2024 r. koszt odsetek wyniósł 3 416 476,79 zł natomiast za 12 miesięcy 2024 r. wyniosły one 10 730 040,45 zł. Ich wysokość wynika zarówno z wysokiego poziomu zadłużenia, jak i umownego oprocentowania. Zarówno Saule Technologies S.A., jak i spółka Saule S.A. finansuje swoją bieżącą działalność pożyczkami od akcjonariuszy.

Na dzień 31 września 2024 roku środki pieniężne i inne aktywa pieniężne Grupy kapitałowej Saule Technologies wynosiły 579 313,11 zł.

Wskaźniki płynności na dzień 31 grudnia 2024 r. wyniosły:

**Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A.
za IV kwartał 2024 r.**

Wskaźnik	Formuła	Wskaźnik dla Grupy Saule Technologies	Wartość wskaźnika uznawana za bezpieczną
I stopień pokrycia	Kapitał własny/Aktywa trwałe	0,80	> 0,6
II stopień pokrycia	(Kapitał własny + Zobowiązania długoterminowe)/Aktywa trwałe	0,80	> 1,0
Płynność bieżąca	Aktywa obrotowe/ Zobowiązania krótkoterminowe	0,06	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.

Dodatkowo, wszystkie wskazane wskaźniki uległy pogorszeniu w porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego, co jest to naturalną konsekwencją kolejnego kwartału zakończonego stratą netto oraz wzrostu zadłużenia.

Jak wskazaliśmy wcześniej, dokonując interpretacji wskaźników płynności należy uwzględnić przede wszystkim etap rozwoju, na którym aktualnie znajduje się Grupa oraz specyfikę każdej z jednostek tworzących grupę kapitałową.

Saule Technologies S.A. jako spółka holdingowa będzie pokrywać koszty swojej działalności przychodami z otrzymanych dywidend z tytułu posiadanych pakietów akcji pozwalających na sprawowanie kontroli nad innymi podmiotami. Na chwilę obecną spółka zależna Saule S.A. nie generuje zysków netto, co dodatkowo przy niepokrytych stratach z lat ubiegłych nie pozwala spółce na wypłatę jakiegokolwiek dywidendy.

Z kolei Saule S.A., do czasu skomercjalizowania opracowanej technologii na szerszą skalę nie będzie w stanie wypracować wystarczająco wysokiego kapitału obrotowego pozwalającego na pokrycie wszystkich wydatków spółki i zmniejszyć stopień uzależnienia od finansowania zewnętrznego.

Na dzień 31 grudnia wszystkie pożyczki otrzymane zostały zaklasyfikowane jako zobowiązania krótkoterminowe.

Na koniec IV kwartału 2024 roku zobowiązania długoterminowe Grupy nie występowały.

Na koniec IV kwartału 2024 roku zobowiązania krótkoterminowe Grupy kapitałowej wynosiły 90,7 mln złotych, z czego 80,2 mln zł to zobowiązania krótkoterminowe z tytułu kredytów i pożyczek.

Skonsolidowany bilans sporządzony na dzień 31 grudnia 2024 roku wykazuje po stronie aktywów i pasywów sumę 765 450 583,21 zł.

Na 31 grudnia 2024 roku kapitał własny wynosił 605 082 666,16 zł.



**INFORMACJE DOTYCZĄCE
AKTYWNOŚCI EMITENTA W
IV KWARTALE 2024 R.**

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

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 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.

Na przełomie września i października 2024 roku dokonano wejścia w fazy krajowe w Australii, Chinach, Indiach, Japonii, Korei Południowej i Stanach Zjednoczonych międzynarodowego zgłoszenia patentowego dotyczącego sposobu syntezy soli halogenkowych. Ponadto, w październiku 2024 roku, dokonano dwóch międzynarodowych zgłoszeń patentowych na podstawie pierwszeństwa z europejskich zgłoszeń patentowych. Zgłoszenia te dotyczyły wynalazku dotyczącego sposobu wytwarzania filmu perowskitowego oraz wynalazku związanego z metodą pozycjonowania powierzchni fotowoltaicznych pod kątem uzyskania optymalnego ustawienia. W efekcie, portfel patentowy spółki Saule S.A. poszerzył się o osiem nowych zgłoszeń.

Działania związane z istniejącymi zgłoszeniami patentowymi będącymi w trakcie procedur w wybranych urzędach patentowych zaowocowały wydaniem przez Europejski Urząd Patentowy intencji przyznania patentu na wynalazek związany z jedną z architektur perowskitowego ogniwa słonecznego. Ponadto, wynalazek dotyczący syntezy jodku metyloamoniowego (prekursora perowskitowego) uzyskał status intencji przyznania patentu zarówno w Chińskim Urzędzie Patentowym, jak i w Japońskim Urzędzie Patentowym. Japoński Urząd Patentowy wydał ponadto analogiczną decyzję o intencji przyznania patentu dla zgłoszenia patentowego związanego z półprzezroczystym urządzeniem fotowoltaicznym. W przypadku kolejnego zgłoszenia dotyczącego urządzenia fotowoltaicznego o rozszerzonej funkcjonalności oraz sposobu jego wytwarzania, postępowanie przed Japońskim Urzędem Patentowym zostało zakończone z pozytywną decyzją o udzieleniu patentu na wynalazek. Łączenie zatem, w ostatnim kwartale roku 2024 Saule uzyskało 5 decyzji o intencji przyznania patentu lub o udzieleniu patentu co potwierdza dynamiczny rozwój działalności Spółki i innowacyjny charakter opracowywanych rozwiązań. Jednocześnie, prowadzone są pozostałe postępowania patentowe przed poszczególnymi urzędami patentowymi dotyczące pozostałych zgłoszonych wynalazków. Prowadzone są również prace nad patentowaniem nowych wynalazków poprzez przeprowadzanie analiz zdolności patentowej oraz przygotowywanie dokumentacji patentowych dla najbardziej obiecujących rozwiązań.

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, np. Indie, Australia lub Kanada.

Łączna liczba udzielonych i oczekujących patentów oraz wniosków patentowych w krajach, w których dokonano zgłoszeń wynosi 59.

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. Na koniec IV kwartału 2024 Saule S.A. posiadało 211 tajemnic przedsiębiorstwa, które opisują rozwiązania, których publiczne ujawnienie byłoby niekorzystne dla działalności Spółki. W IV kwartale 2024 udokumentowano 3 nowe tajemnice przedsiębiorstwa związane bezpośrednio z technologią rozwijaną przez Saule S.A. Dokumentowanie kolejnych tajemnic przedsiębiorstwa jest w trakcie realizacji.

Dodatkowo, w październiku, urząd ds. własności intelektualnej Szwajcarii przyznał ochronę znaku towarowego SAULE.

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, Włoszech, Chinach, Korei Południowej, Szwajcarii, USA) oraz logo Saule Technologies (ochrona w EUIPO - Urząd Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej).

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

W IV kwartale 2024, Spółka Saule S.A. została zaproszona przez Fundację Innovations Hub do wzięcia udziału w inicjatywnie zorganizowanej przez Wyszehradzki Instytut Patentowy (VPI). Projekt miał na celu ukazanie przykładów startupów, które dzięki strategiom ochrony własności intelektualnej zbudowały silną pozycję na rynku i osiągnęły sukces na arenie międzynarodowej, wykorzystując IP jako kluczowy element w budowaniu swojej przewagi konkurencyjnej. Artykuł autorstwa Igora Kędzierskiego dotyczący Spółki Saule S.A. został opublikowany w grudniu 2024. Artykuł opisuje doświadczenia Spółki związane z ochroną patentową, jej wpływem na pozyskiwanie kapitału oraz zdobywanie przewagi rynkowej, a także wyzwaniem, z jakimi się spotkała.

Zarząd przykładą 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.

3.2. Istotne zdarzenia dotyczące Grupy kapitałowej w IV kwartale 2024 roku

3.2.1. Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie 09 września 2024 roku podjęło uchwały zgodnie z opublikowanymi projektami:

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie podwyższyło kapitał zakładowy Spółki z kwoty 41.433.331,00 zł do kwoty 47.998.331,00 zł tj. o kwotę 6.565.000,00 zł poprzez emisję 13.130.000 nowych akcji zwykłych na okaziciela serii F o wartości nominalnej 0,50 zł (słownie: pięćdziesiąt groszy) każda akcja, oznaczonych numerami od 000000001 do 013130000, które zostaną wyemitowane na poniższych zasadach:

Akcje serii F obejmowane mają być po cenie emisyjnej w wysokości 1,44 zł.

Akcje serii F będą uczestniczyć w dywidendzie na następujących zasadach:

- w przypadku rejestracji podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji Akcji serii F najpóźniej w dniu dywidendy ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, Akcje serii F uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za poprzedni rok obrotowy, tzn. od dnia 1 stycznia roku obrotowego poprzedzającego bezpośrednio rok obrotowy, w którym podwyższenie kapitału zakładowego zostało zarejestrowane;
- w przypadku rejestracji podwyższenia kapitału zakładowego Spółki w drodze emisji Akcji serii F po dniu dywidendy ustalonym w uchwale Walnego Zgromadzenia w sprawie podziału zysku, Akcje serii F uczestniczą w dywidendzie począwszy od zysku za rok obrotowy, w którym podwyższenie kapitału zakładowego zostało zarejestrowane, to znaczy od dnia 1 stycznia tego roku obrotowego.

Wszystkie Akcje serii F zaofiarowane zostały w drodze subskrypcji prywatnej Oldze Malinkiewicz w liczbie 13.130.000 Akcje serii F, o łącznej wartości nominalnej 6.565.000,00 zł za łączną cenę emisyjną w wysokości 18.907.200,00 zł, które zostały objęte w zamian za wkład niepieniężny w postaci 240.000 Akcji Saule serii A o wartości nominalnej 1,00 zł każda, stanowiących 13,32% wszystkich Akcji Saule.

Akcje serii F będą przedmiotem ubiegania się o wprowadzenie do obrotu zorganizowanego w Alternatywnym Systemie Obrotu (rynek NewConnect), prowadzonym w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi przez spółkę Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. („GPW”), po spełnieniu wynikających z właściwych przepisów prawa i regulacji GPW, kryteriów i warunków umożliwiających wprowadzenie Akcji serii F Spółki do obrotu na tym rynku.

W związku z podwyższeniem kapitału zakładowego Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie zmieniło zapisy Statutu spółki.

Dla wkładu niepieniężnego w postaci 240.000 akcji zwykłych imiennych o wartości nominalnej 1,00 zł każda akcja spółki Saule Spółka Akcyjna z siedzibą we Wrocławiu, stanowiące 13,32% akcji w Saule SA ustalono wartość godziwą na dzień 15 lipca 2024 roku w wysokości 18.997.823,00 zł zgodnie z opinią biegłego rewidenta na temat wyceny akcji Saule sporządzonej przez biegłego rewidenta Radosława Gumułę – numer wpisu na listę biegłych rewidentów: 9972 .

O podjętych uchwałach Spółka informowała raportem bieżącym EBI 21/2024 z 9 września 2024 roku.

3.2.2. Zawarcie umowy objęcia akcji serii F oraz umowy aportowej

Raportem bieżącym ESPI nr 17/2024 Zarząd Saule Technologies S.A. poinformował, iż w wykonaniu uchwały nr 4 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 09 września 2024 roku w sprawie podwyższenia kapitału zakładowego w drodze emisji akcji zwykłych na okaziciela serii F z wyłączeniem prawa poboru dotychczasowych akcjonariuszy w całości, dematerializacji akcji Spółki serii F, ubiegania się o wprowadzenie do obrotu w

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect akcji Spółki serii F oraz w sprawie zmiany Statutu Spółki zawarte zostały:

- umowa objęcia 13.130.000 akcji Emitenta serii F przez Panią Olgę Malinkiewicz (" Akcjonariusz") oraz

- umowa przeniesienia przez Akcjonariusza wszystkich posiadanych akcji Saule S.A., tj. 240.000 akcji, do Saule Technologies S.A., jako wkładu niepieniężnego celem pokrycia obejmowanych przez Akcjonariusza akcji serii F. Ponieważ akcje Saule SA posiadane przez Akcjonariusza stanowiły przedmiot zastawu do skutecznej realizacji umowy wymagana była zgoda zastawnika.

Na mocy podpisanych umów Akcjonariusz objął 13.130.000 akcji Emitenta serii F, które to akcje serii F będą stanowiły, po zarejestrowaniu podwyższenia kapitału przez Sąd rejestrowy ok. 13,68% udziału w kapitale zakładowym Emitenta oraz ok.13,68% udziału we wszystkich głosach na Walnym Zgromadzeniu Emitenta.

3.2.3. Rejestracja zmian Statutu

W dniu 22 listopada 2024 roku Sąd Rejonowy we Wrocławiu, dla Wrocławia Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego wydał postanowienie w sprawie rejestracji podwyższenia kapitału zakładowego i związanej z tym zmiany statutu. Rejestracja obejmowała podwyższenie kapitału zakładowego Spółki z kwoty 41.433.331 zł [czterdzieści jeden milionów czterysta trzydzieści trzy tysiące trzysta trzydzieści jeden złotych] do kwoty 47.998.331zł [czterdzieści siedem milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta trzydzieści jeden złoty], tj. o kwotę 6.565.000 zł [sześć milionów pięćset sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych] poprzez emisję 13.130.000 [trzynastu milionów stu trzydzieści tysięcy] nowych akcji zwykłych na okaziciela serii F o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja. Po rejestracji podwyższenia kapitału zakładowy Spółki wynosi 47.998.331 zł [czterdzieści siedem milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta trzydzieści jeden złoty] i dzieli się na 95.996.662 akcji. Treści Statutu Emitenta wynikające z dokonanej rejestracji: Statut Spółki uległ zmianie w ten sposób, że § 8 ust. 1 Statutu Spółki otrzymał nowe, następujące brzmienie:

„1. Kapitał zakładowy Spółki wynosi 47.998.331,00 zł [czterdzieści siedem milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem tysięcy trzysta trzydzieści jeden złoty i zero groszy] i dzieli się na 95.996.662 [dziewięćdziesiąt pięć milionów dziewięćset dziewięćdziesiąt sześć tysięcy sześćset sześćdziesiąt] akcji, tj.:

1. 1[jeden milion] akcji zwykłych na okaziciela serii A, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja;
2. 3.000.000 [trzy miliony] akcji zwykłych na okaziciela serii B, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja;
3. 800.000 [osiemset tysięcy] akcji zwykłych na okaziciela serii C, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja;
4. 4.800.000 [cztery miliony osiemset tysięcy] akcji zwykłych na okaziciela serii D, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja;
5. 73.266.662 [siedemdziesiąt trzy miliony dwieście sześćdziesiąt sześć tysięcy sześćset sześćdziesiąt dwa] akcji zwykłych na okaziciela serii E, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja;
6. 13.130.000 [trzyście milionów sto trzydzieści tysięcy] akcji zwykłych na okaziciela serii F, o wartości nominalnej 0,50 zł [pięćdziesiąt groszy] każda akcja."

3.2.4. Rejestracja akcji w KDPW

W związku z zakończeniem subskrypcji akcji zwykłych na okaziciela serii F, w dniu 27 stycznia 2025 r zgodnie z wydanym oświadczeniem Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych [KDPW] 13.130.000 akcji serii F Emitenta, na mocy zawartej z KDPW na wniosek Emitenta umowy zostały zarejestrowane w KDPW.

3.2.5. Inwestycje

Saule S.A. w czwartym kwartale 2024 r. kontynuowało realizację rozbudowy parku maszynowego linii pilotażowej. W tym okresie zintegrowano z ciągiem maszynowym i oddano do użytku nowy piec do suszenia cienkich warstw. Zainstalowano i uruchomiono laser CO2 o polu roboczym ponad 1000 mm x 1000 mm. Symulator słońca jest w końcowej fazie budowy przez firmę zewnętrzną, a dostawa i uruchomienie planowana jest na koniec lutego 2025 r. Urządzenie do inspekcji optycznej modułów jest gotowe do instalacji w rozbudowanej części pomieszczenia czystego (ang. cleanroom).

Część urządzeń i elementów do rozbudowy i modernizacji pomieszczenia czystego zostało dostarczone, a prace konstrukcyjne rozpoczną się w lutym 2025. Zakończenie rozbudowy planowane jest na drugi kwartał 2025 r.

3.2.6. Pozew o uchylenie uchwały NWZ

Emitent otrzymał 15.11.2024 roku pozew od spółki Knowledge is Knowledge Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa o uchylenie uchwały Nr 3/04/2024 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 19 kwietnia 2024 r. w sprawie zmiany statutu Spółki, udzielenie zabezpieczenia

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

roszczenia Powoda przeciw Spółce poprzez wstrzymanie skuteczności Uchwały do czasu prawomocnego rozstrzygnięcia postępowania.

Wstępna ocena sprawy wskazuje, że pozew jest bezzasadny a Spółka będzie wnosić o oddalenie powództwa.

3.2.7. Współpraca międzynarodowa

Saule S.A., we współpracy z firmami H.I.S. Co., Ltd. i Lawson, Inc., rozpoczęło 16 grudnia 2024 roku pilotażowy projekt wdrożenia perowskitowych ogniw słonecznych w sklepie "Green Lawson" w Tokio. Celem tego przedsięwzięcia jest integracja innowacyjnych rozwiązań energetycznych w środowisku detalicznym.

Kluczowe elementy pilotażu:

- Elektroniczne etykiety półkowe (PESEL): Tradycyjne baterie zostały zastąpione perowskitowymi ogniwami słonecznymi, które generują energię z oświetlenia wewnętrznego. To zrównoważone rozwiązanie zasila zdalne aktualizacje informacji o produktach i cenach, usprawniając operacje sklepu.
- Elektroniczny papier: Zastępuje tradycyjne papierowe reklamy w sklepie, wyświetlając dynamiczne informacje. Zasilany przez perowskitowe ogniwa słoneczne, umożliwia zdalne aktualizacje treści, redukując zużycie papieru i zwiększając efektywność.
- Panele generujące energię: Panele z technologią perowskitową zostały zamontowane na wewnętrznych ścianach sklepu, generując energię do zasilania wyświetlaczy elektronicznego papieru i innych urządzeń, zwiększając niezależność energetyczną sklepu.

Ten pilotażowy projekt nie tylko bada potencjał energii odnawialnej w handlu detalicznym, ale także stanowi ważny krok w kierunku tworzenia bardziej ekologicznych i efektywnych sklepów. Wykorzystanie technologii perowskitowych ogniw słonecznych odzwierciedla zaangażowanie w innowacje i zrównoważony rozwój.

Lawson, Inc. to jedna z największych sieci sklepów spożywczych w Japonii, znana z innowacyjnych rozwiązań i dążenia do zrównoważonego rozwoju. Firma prowadzi różnorodne inicjatywy mające na celu redukcję wpływu na środowisko, w tym projekty związane z efektywnością energetyczną i wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.

Współpraca z Saule Technologies i H.I.S. Co., Ltd. w ramach pilotażowego projektu w sklepie "Green Lawson" w Tokio jest kolejnym krokiem w kierunku integracji nowoczesnych technologii energetycznych w środowisku detalicznym, co może przynieść korzyści zarówno dla środowiska, jak i dla klientów.

Realizacja projektu nie wiąże się z bezpośrednim wynagrodzeniem dla Emitenta czy jego spółki zależnej. Pilotaż jest inicjatywą skierowaną na rynek B2C, mającą na celu promocję innowacyjnej technologii Spółki na istotnym dla Spółki rynku wraz z akcjonariuszem Spółki - H.I.S. Co. Ltd., co może pozytywnie wpłynąć na dalszy rozwój Emitenta.

3.2.8. Publikacje i wystąpienia

Prezentujemy również konferencje i publikacje naukowe w 4. kwartale 2024 r., które były udziałem Naukowców współpracujących z Grupą Saule.

1. W dniach 20–22 listopada 2024 roku w Brukseli odbyły się warsztaty "BECOME PV – Boosting the Exploitation and Commercialisation of Emerging PV Technologies". Organizowane przez Europejską Aliansę Badawczą w Dziedzinie Energii (EERA), wydarzenie zgromadziło czołowe zespoły badawcze, małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP), liderów przemysłu oraz potencjalnych użytkowników końcowych. Celem było omówienie wyzwań związanych z komercjalizacją nowoczesnych technologii fotowoltaicznych (PV), takich jak perowskity metal-halogenkowe, oraz promowanie współpracy w tym zakresie. W ramach warsztatów Tanja Ivanovska przedstawiła prezentacje na temat: Technologia perowskitowa: konkurencyjność na rynku.

2. W dniu 10 października 2024 roku w Chambéry we Francji odbyły się warsztaty pt. "Eco-design via LCA: Klucz do zrównoważonych technologii perowskitów tandemowych". Wydarzenie miało na celu omówienie podejść do projektowania ekologicznego (eco-design) oraz oceny cyklu życia (LCA) w kontekście nowych technologii fotowoltaicznych, szczególnie perowskitów tandemowych. Warsztaty zorganizowano w Espace Malraux w Chambéry, a ich program obejmował między innymi: Prezentacje projektów badawczych: w tym: SUPERTANDEM: "Kształtowanie przyszłości: Wnioski z analizy cyklu życia technologii perowskitów tandemowych" prezentowany przez Łukasza Przepisa z SAULE.



**WSKAZANIE CZYNNIKÓW MAJĄCYCH
WPŁYW NA DZIAŁALNOŚĆ GRUPY W
PERSPEKTYWIE KOLEJNYCH
OKRESÓW**

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Działalność Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. jest kształtowana przez szereg czynników o charakterze wewnętrznym i zewnętrznym, które mogą mieć istotny wpływ na jej wyniki operacyjne, strategię rozwoju oraz konkurencyjność na rynku. Jako innowacyjny podmiot działający w sektorze odnawialnych źródeł energii, Grupa znajduje się w dynamicznym otoczeniu technologicznym, regulacyjnym oraz finansowym, co wymaga bieżącej adaptacji do zmieniających się warunków rynkowych.

Do kluczowych czynników determinujących perspektywę rozwoju Grupy należy pozyskanie inwestora strategicznego, które może przyczynić się do przyspieszenia komercjalizacji technologii perowskitowych i dalszego skalowania działalności. Dostępność finansowania stanowi kolejny istotny element wpływający na możliwość zdolność grupy do kontynuacji działalności, realizacji projektów badawczo-rozwojowych, wdrażania nowych technologii oraz ekspansji rynkowej.

Nieodłącznym elementem funkcjonowania Grupy jest również kapitał ludzki, który stanowi fundament jej innowacyjności i przewagi konkurencyjnej. Utrzymanie wysoko wykwalifikowanej kadry naukowców i inżynierów ma kluczowe znaczenie dla dalszego postępu technologicznego i rozwoju oferty produktowej. W kontekście przyszłości Grupy istotnym czynnikiem pozostaje postęp technologiczny, obejmujący zarówno rozwój samej technologii perowskitowej, jak i wdrażanie nowych rozwiązań w zakresie automatyzacji produkcji czy integracji z systemami IoT.

Grupa działa również w otoczeniu globalnych trendów rynkowych, takich jak rosnąca świadomość ekologiczna, zwiększone zainteresowanie zieloną energią oraz rozwój polityki ESG, które mogą mieć pozytywny wpływ na popyt na innowacyjne technologie OZE. Jednocześnie, istotnym elementem kształtującym działalność Grupy są regulacje prawne dotyczące energii odnawialnej, ochrony własności intelektualnej oraz polityki handlowej, które mogą sprzyjać lub ograniczać możliwości rynkowe Spółki.

Niniejszy rozdział przedstawia szczegółową analizę powyższych czynników, uwzględniając ich wpływ na działalność, wyniki finansowe oraz perspektywę rozwoju Grupy Saule Technologies S.A.

4.1. Pozyskanie inwestora strategicznego

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 Chrzastowski, 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 Chrzastowskiego, 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 Chrzastowskiego, H.I.S. Co., Ltd., Columbus Energy S.A. i Saule S.A. - proces wyłaniania Inwestora został formalnie rozpoczęty.

W bieżącym kwartale Spółka aktywnie kontynuowała proces inwestycyjny, mający na celu znalezienie i pozyskanie inwestora strategicznego.

Proces inwestycyjny prowadzony jest przez renomowany podmiot doradczy, posiadający bogate, wieloletnie doświadczenie międzynarodowe w zakresie transakcji fuzji i przejęć (M&A). Firma ta działa na wielu kontynentach i jest obecna w kluczowych lokalizacjach na całym świecie, zapewniając zarówno lokalne, jak i globalne wsparcie transakcyjne.

Zarząd wyraża przekonanie, że zaangażowanie tak doświadczonego doradcy znacząco zwiększa szanse na osiągnięcie sukcesu inwestycyjnego, umożliwiając dostęp do szerokiego grona potencjalnych inwestorów oraz zapewniając profesjonalne wsparcie na każdym etapie procesu.

Jednocześnie, należy podkreślić, że proces pozyskiwania inwestora strategicznego jest przedsięwzięciem złożonym i czasochłonnym, wymagającym dokładnych analiz i negocjacji.

4.2. Dostępność finansowania

Dostępność finansowania odgrywa kluczową rolę w działalności Grupy, która funkcjonuje w sektorze nowoczesnych technologii i odnawialnych źródeł energii. Jako podmiot rozwijający innowacyjną technologię perowskitowych ogniw fotowoltaicznych, spółka charakteryzuje się wysokimi nakładami na badania i rozwój (R&D) oraz długim okresem komercjalizacji produktów. W związku z tym, stabilne i długoterminowe finansowanie stanowi fundament dalszego rozwoju i skalowania działalności.

Kluczowe źródła finansowania dla Grupy obejmują środki własne, kapitał pozyskany od inwestorów strategicznych i finansowych, dotacje oraz instrumenty dłużne.

Z uwagi na kapitałochłonny charakter działalności, ograniczona dostępność środków może negatywnie wpłynąć na zdolność do dalszego rozwijania technologii, rozbudowy infrastruktury produkcyjnej oraz ekspansji na rynki zagraniczne. W szczególności, Grupa jest być narażona na ryzyko płynności, jeżeli finansowanie dłużne nie zostanie odpowiednio zabezpieczone nowymi źródłami kapitału lub przychodami z komercjalizacji produktów.

Utrzymanie dostępu do finansowania na konkurencyjnych warunkach ma decydujący wpływ na przyszłość spółki i jej pozycję w branży innowacyjnych technologii energetycznych. W tym kontekście kluczowe znaczenie ma optymalizacja struktury kapitałowej oraz pozyskiwanie kapitału dłużnego na jak najkorzystniejszych warunkach dla Grupy warunkach finansowych. Koszty finansowe istotnie obciążają wynik finansowy Grupy, dlatego minimalizacja kosztu kapitału poprzez odpowiednie zarządzanie strukturą zadłużenia oraz negocjowanie jak najniższego oprocentowania jest niezbędna dla długoterminowej stabilności finansowej.

Jednocześnie, w obliczu rosnących zobowiązań oraz braku wystarczających środków na ich bieżące pokrycie, niezbędne jest racjonalne zarządzanie kosztami i wydatkami oraz stałe zwiększanie efektywności operacyjnej. Zarząd Grupy prowadzi stałą optymalizację struktury kosztowej, której celem jest obniżenie miesięcznych wydatków, przy jednoczesnym zapewnieniu niezmięnionej jakości usług i dostaw. W szczególności, działania te koncentrują się na bardziej efektywnym wykorzystaniu posiadanych zasobów oraz krytycznym przeglądzie struktury kosztów pod kątem ich zasadności i niezbędności. Jest to kluczowe, zwłaszcza w i kontekście kondycji płatniczej Grupy oraz rosnących cen zakupu dóbr i usług w wyniku inflacji.

Obecnie Zarząd kontynuuje działania zmierzające do pozyskania kolejnego finansowania. Prowadzone rozmowy z obecnymi akcjonariuszami oraz inwestorami mają na celu pozyskanie finansowania pozwalającego na zakończenie prowadzonych działań inwestycyjnych na linii pilotażowej, jak również na pokrycie bieżących wydatków na prowadzone działania badawczo-rozwojowe, jak również wydatki operacyjne. Nowe finansowanie może zostać pozyskane w formie kapitału dłużnego (oprocentowanego finansowania w postaci pożyczki) lub finansowania kapitałowego wynikającego z pozyskania nowego inwestora strategicznego, który dokapitalizuje spółkę z Grupy.

Stroną umów finansowania będzie albo Saule Technologies S.A. albo jej spółka zależna Saule S.A.

Powodzenie tych dwóch procesów – pozyskania nowego inwestora strategicznego oraz nowego finansowania – ma kluczowe, decydujące znaczenie dla Grupy z punktu widzenia zdolności do kontynuowania działalności.

4.3. Kapitał ludzki

Kapitał ludzki odgrywa kluczową rolę w działalności Grupy. Grupa zatrudnia wykwalifikowanych naukowców, inżynierów i pracowników administracyjnych z kilkunastu krajów, co podkreśla jej międzynarodowy i interdyscyplinarny charakter.

Utrzymanie kluczowych pracowników jest istotne dla dalszego rozwoju i sukcesu. Wysoka konkurencyjność w branży odnawialnych źródeł energii może prowadzić do prób przejmowania kluczowych specjalistów przez inne przedsiębiorstwa.

Dla Grupy Saule Technologies, jako Grupy bazującej na zaawansowanej wiedzy i innowacjach, kluczowe jest nie tylko przyciąganie, ale przede wszystkim utrzymanie wysoko wykwalifikowanej kadry.

Utrata, a także niemożność pozyskania lub utrzymania takich osób może istotnie negatywnie wpływać na możliwość realizacji strategii biznesowej, a w konsekwencji na działalność, wyniki, sytuację finansową lub perspektywę rozwoju Grupy.

4.4. Postęp technologiczny i badawczo-rozwojowy

Postęp technologiczny jest jednym z kluczowych czynników determinujących przyszłość Saule Grupy jako innowacyjnego podmiotu działającego w sektorze odnawialnych źródeł energii. Szybki rozwój technologii fotowoltaicznych, automatyzacja procesów produkcyjnych oraz integracja z nowoczesnymi systemami energetycznymi i IoT stwarzają zarówno ogromne możliwości, jak i wyzwania dla dalszego rozwoju spółki.

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Rozwój technologii perowskitowych i ich komercjalizacja

Perowskitowe ogniwa fotowoltaiczne, które stanowią podstawę działalności Saule S.A., są jedną z najbardziej obiecujących innowacji w dziedzinie energii odnawialnej. W porównaniu do tradycyjnych krzemowych paneli PV, perowskity oferują:

- niższy koszt produkcji – możliwość druku atramentowego na cienkich, elastycznych podłożach redukuje koszty wytwarzania.
- większą wszechstronność zastosowań – perowskity mogą być stosowane na powierzchniach zakrzywionych, oknach, fasadach budynków, urządzeniach mobilnych czy w rozwiązaniach Internetu Rzeczy (IoT).
- wyższą efektywność przy słabym oświetleniu – co czyni je atrakcyjnym rozwiązaniem do zastosowań wewnętrznych i w rejonach o zmiennym nasłonecznieniu.

Wpływ na Grupę:

- utrzymanie przewagi konkurencyjnej – dalszy rozwój technologii i poprawa stabilności perowskitów mogą przyspieszyć ich wdrożenie na szeroką skalę.
- możliwość ekspansji na nowe segmenty rynku – np. w sektorze BIPV (Building-Integrated Photovoltaics) oraz w zastosowaniach przenośnych, takich jak PESL (perowskitowe etykiety cenowe).
- konieczność inwestycji w skalowanie produkcji – przejście z fazy badań do masowej produkcji wymaga zaawansowanych procesów inżynierskich i optymalizacji kosztów.

Automatyzacja i optymalizacja procesów produkcyjnych

Wdrożenie nowych technologii produkcyjnych, takich jak technologia roll-to-roll, może znacząco zwiększyć efektywność produkcji perowskitowych ogniw fotowoltaicznych.

Wpływ na Grupę:

- zwiększenie mocy produkcyjnych – nowoczesne linie produkcyjne pozwolą na osiągnięcie skali niezbędnej do opłacalnej komercjalizacji.
- redukcja kosztów jednostkowych – postęp technologiczny umożliwi ograniczenie zużycia surowców i energii, co wpłynie na konkurencyjność cenową produktów.
- współpraca z partnerami przemysłowymi – wdrożenie perowskitów na szeroką skalę wymaga integracji z istniejącymi systemami produkcji paneli PV i urządzeń elektronicznych.

Integracja technologii perowskitowych z nowoczesnymi rozwiązaniami energetycznymi i IoT

Szybki rozwój Internetu Rzeczy (IoT) oraz inteligentnych systemów energetycznych otwiera przed perowskitowymi ogniwami nowe możliwości zastosowań. Możliwość zasilania czujników, urządzeń mobilnych oraz elementów infrastruktury inteligentnych miast zwiększa potencjał rynkowy tej technologii.

Wpływ na Grupę:

- nowe modele biznesowe – współpraca z producentami elektroniki użytkowej oraz firmami rozwijającymi inteligentne systemy zarządzania energią.
- wzrost znaczenia technologii PESL – inteligentne, zasilane energią słoneczną etykiety cenowe mogą znaleźć szerokie zastosowanie w branży retail.
- ekspansja na rynek inteligentnych budynków i autonomicznych systemów energetycznych – technologie perowskitowe mogą stać się częścią przyszłych systemów Smart Home i Smart City.

Konkurencja technologiczna i tempo innowacji w branży OZE

Sektor fotowoltaiki rozwija się w niezwykle dynamicznym tempie. Oprócz perowskitów, na rynku pojawiają się także inne innowacyjne technologie, takie jak tandemowe ogniwa perowskitowo-krzemowe, organiczne ogniwa PV czy zaawansowane technologie cienkowarstwowe.

Wpływ na Grupę:

- konieczność dalszych inwestycji w badania i rozwój – aby utrzymać przewagę konkurencyjną, Grupa musi nieustannie pracować nad poprawą wydajności, stabilności i trwałości ogniw perowskitowych.
- współpraca z jednostkami naukowymi i przemysłem – aby skutecznie konkurować, Grupa powinna kontynuować partnerstwa z instytutami badawczymi oraz przedsiębiorstwami z sektora OZE.
- możliwość integracji z technologiami hybrydowymi – połączenie perowskitów z tradycyjnymi ogniwami krzemowymi w układach tandemowych może zwiększyć ich efektywność i konkurencyjność.

Regulacje prawne dotyczące innowacji i standardów technologicznych

Postęp technologiczny wiąże się również z koniecznością dostosowania się do globalnych norm i certyfikacji dotyczących bezpieczeństwa, efektywności oraz wpływu na środowisko.

Wpływ na Grupę:

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

- potrzeba uzyskania certyfikacji technologii perowskitowych – regulacje UE, USA i Chin wymagają przeprowadzania testów zgodności dla nowych produktów PV.
- dostosowanie do norm dotyczących zrównoważonego rozwoju – rosnące wymagania w zakresie recyklingu i gospodarki obiegu zamkniętego mogą wpłynąć na strategię produkcji i dystrybucji perowskitowych ogniw.
- wpływ na koszty operacyjne – spełnianie norm jakościowych i środowiskowych może wiązać się z dodatkowymi nakładami inwestycyjnymi.

4.5. Trendy rynkowe

Działalność Grupy wpisuje się w dynamicznie rozwijające się globalne trendy związane z zieloną energią, rosnącą świadomością ekologiczną oraz potrzebą wdrażania innowacyjnych technologii w energetyce i przemyśle. Zmiany w postawach konsumenckich, regulacjach prawnych oraz strategiach inwestycyjnych sprzyjają rozwojowi technologii opartych na odnawialnych źródłach energii, co stwarza dla Grupy zarówno szanse, jak i wyzwania.

Zielona energia jako globalny megatrend

Rosnące znaczenie odnawialnych źródeł energii (OZE) to jeden z kluczowych czynników wspierających rozwój Grupy. Wzrost globalnej produkcji energii odnawialnej, wspierany przez Europejski Zielony Ład, amerykański Inflation Reduction Act oraz regulacje ONZ, prowadzi do przyspieszenia inwestycji w innowacyjne technologie fotowoltaiczne.

Wpływ na Grupę:

- zwiększony popyt na nowe technologie PV – perowskitowe ogniwa fotowoltaiczne mogą stanowić alternatywę lub uzupełnienie tradycyjnych paneli krzemowych, zwłaszcza w segmencie lekkich, elastycznych modułów.
- możliwość korzystania z dotacji i zachęt inwestycyjnych – programy rządowe i unijne promujące rozwój technologii OZE mogą wesprzeć finansowanie działalności Saule.
- rozwój nowych rynków zbytu – wzrost znaczenia zdecentralizowanej produkcji energii oraz technologii BIPV (Building-Integrated Photovoltaics) sprzyja wdrażaniu perowskitów w sektorze budowlanym.

Wzrost świadomości ekologicznej i zmiany postaw konsumenckich

Konsumenci i przedsiębiorstwa coraz częściej kierują się zasadami zrównoważonego rozwoju, co wpływa na ich decyzje zakupowe i inwestycyjne. Ślad węglowy produktów, możliwość recyklingu oraz energooszczędność stają się kluczowymi czynnikami wyboru technologii.

Wpływ na Grupę:

- wzrost zainteresowania ekologicznymi rozwiązaniami – perowskitowe ogniwa mają niższy ślad węglowy w porównaniu do tradycyjnych modułów krzemowych, co może być ich przewagą konkurencyjną.
- rozwój segmentu inteligentnych urządzeń zasilanych energią słoneczną – produkty takie jak perowskitowe etykiety cenowe (PESL) wpisują się w globalny trend digitalizacji i redukcji zużycia baterii.
- potrzeba transparentności i certyfikacji – konsumenci i inwestorzy oczekują klarownych danych na temat pochodzenia komponentów i wpływu na środowisko, co może wymagać od Grupy dodatkowych certyfikacji i audytów ESG.

Zmiana strategii inwestycyjnych – ESG i zielone finansowanie

Zarówno inwestorzy instytucjonalni, jak i prywatni coraz częściej kierują się zasadami ESG (Environmental, Social, Governance), co wpływa na dostępność finansowania dla firm z branży zielonych technologii.

Wpływ na Grupę:

- możliwość pozyskania kapitału od funduszy ESG – rosnąca liczba inwestorów poszukujących zrównoważonych projektów zwiększa szanse na pozyskanie kapitału na rozwój.
- emisja zielonych obligacji – Grupa może w przyszłości rozważyć emisję instrumentów dłużnych w ramach zielonego finansowania.
- potrzeba dostosowania raportowania do standardów ESG – wymagania dotyczące ujawniania informacji o wpływie działalności na środowisko mogą wpłynąć na model zarządzania i strategię komunikacji z rynkiem.

Rozwój technologii i konkurencja na rynku fotowoltaiki

Rosnące inwestycje w sektor odnawialnych źródeł energii przyciągają nowych graczy oraz powodują intensyfikację prac badawczo-rozwojowych w obszarze alternatywnych technologii PV.

Wpływ na Grupę:

- konieczność dalszych inwestycji w rozwój technologii – Grupa musi utrzymać przewagę konkurencyjną poprzez dalsze udoskonalanie perowskitowych ogniw.

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

- presja cenowa i konieczność skalowania produkcji – spadek kosztów tradycyjnych paneli PV może wpłynąć na rentowność perowskitowych modułów, co wymaga optymalizacji kosztów produkcji.
- partnerstwa strategiczne i współpraca z przemysłem – współpraca z dużymi graczami może ułatwić komercjalizację technologii i zwiększyć jej adopcję na szeroką skalę.

4.6. Otoczenie regulacyjne

Działalność Grupy jako podmiotu operującego w branży nowoczesnych technologii i odnawialnych źródeł energii, jest w dużym stopniu uzależniona od regulacji prawnych zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym. Zmiany w przepisach dotyczących energii odnawialnej, ochrony środowiska, polityki patentowej, a także finansowania innowacji, mogą mieć istotny wpływ na perspektywy rozwoju Grupy.

Regulacje dotyczące energii odnawialnej i technologii fotowoltaicznych

Grupa operuje na dynamicznie rozwijającym się rynku odnawialnych źródeł energii (OZE), gdzie kluczowe znaczenie mają przepisy wspierające wdrażanie innowacyjnych technologii. Wprowadzane przez Unię Europejską regulacje, takie jak Europejski Zielony Ład, czy dyrektywa RED III (dotycząca odnawialnych źródeł energii), mogą sprzyjać rozwojowi technologii perowskitowych poprzez:

- dotacje i zachęty inwestycyjne – programy wsparcia finansowego dla innowacyjnych firm z sektora energii odnawialnej.
- obowiązkowe cele OZE – zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w miksie energetycznym krajów UE, co może zwiększyć popyt na rozwiązania oferowane przez Saule.
- regulacje w zakresie integracji technologii fotowoltaicznych w budownictwie (BIPV) – przepisy promujące wykorzystanie nowych technologii w konstrukcji budynków, co może przyspieszyć adaptację perowskitowych ogniw.

Jednocześnie istnieje ryzyko zmian legislacyjnych, które mogą wpłynąć na strategię Grupy, np. restrykcyjne normy certyfikacyjne lub ograniczenia dotyczące stosowania określonych materiałów w modułach fotowoltaicznych.

Prawo ochrony własności intelektualnej i patentów

Grupa opiera swoją przewagę konkurencyjną na innowacyjności i ochronie własności intelektualnej. Regulacje dotyczące ochrony patentowej oraz procesy rejestracyjne mogą wpływać na możliwość skutecznego zabezpieczenia technologii perowskitowych przed konkurencją.

Zwiększona ochrona patentowa umożliwi spółce komercjalizację technologii bez ryzyka szybkiej replikacji przez inne podmioty. Różnice w systemach patentowych w różnych krajach (UE, USA, Chiny) mogą generować wyzwania w ochronie technologii na skalę globalną. Potencjalne spory patentowe mogą powodować ryzyko prawne oraz dodatkowe koszty prowadzenia działalności.

Polityka handlowa i regulacje międzynarodowe

Jako podmiot działający w globalnym środowisku, Grupa jest narażona na wpływ międzynarodowych regulacji handlowych, w tym:

- ceł i barier handlowych – zmiany w relacjach gospodarczych między krajami (np. polityka handlowa UE-Chiny) mogą wpłynąć na koszty komponentów i surowców wykorzystywanych w produkcji.
- regulacji dotyczących produkcji i transportu technologii OZE – przepisy ograniczające stosowanie określonych materiałów mogą wpłynąć na łańcuch dostaw i koszty operacyjne.



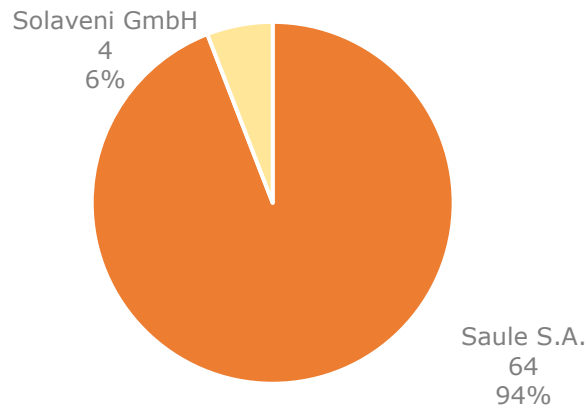
**INFORMACJE DOTYCZĄCE LICZBY
OSÓB ZATRUDNIONYCH PRZEZ
EMITENTA W PRZELICZENIU NA
PEŁNE ETATY**

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Powodzenie działalności każdego podmiotu gospodarczego zależy od wysiłków i doświadczenia jego kierownictwa oraz wsparcia kluczowego personelu naukowego.

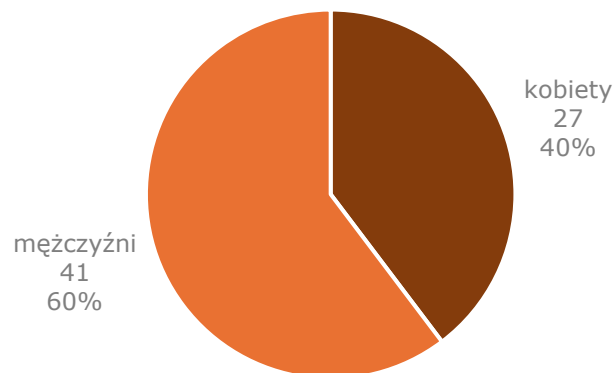
Na dzień 31 grudnia 2024 roku Grupa kapitałowa Saule Technologies zatrudnia łącznie 68 osób (59,5 w przeliczeniu na pełny etat).

Poniżej przedstawiono kilka informacji na temat liczby osób zatrudnionych w Grupie kapitałowej. Struktura zatrudnienia w podziale na spółki wchodzące w skład Grupy kapitałowej przedstawia się następująco:

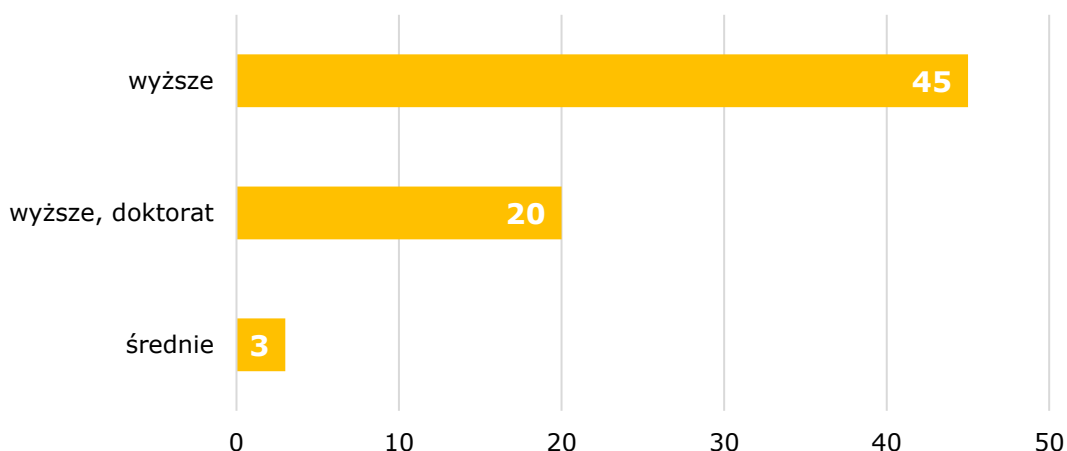


Saule Technologies S.A. jako spółka holdingowa nie zatrudnia pracowników.

Z kolei, struktura zatrudnienia w podziale na kobiety i mężczyzn wygląda jak poniżej:



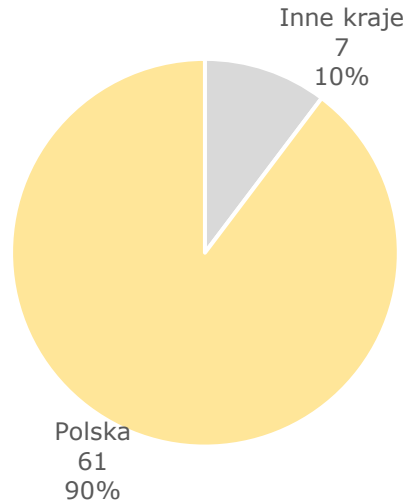
Analizując strukturę zatrudnienia Grupy Kapitałowej z punktu widzenia poziomu wykształcenia podział kształtuje się w sposób przedstawiony na poniższym wykresie:



Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Różnorodność jest jednym z kluczowych filarów strategii Grupy kapitałowej, zwłaszcza w kontekście prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Wierzymy, że współpraca specjalistów z różnych środowisk kulturowych i zawodowych pozwala na generowanie nowatorskich rozwiązań, które wyróżniają nas na rynku. Dlatego też Grupa kapitałowa dokłada wszelkich starań, aby tworzyć środowisko pracy przyciągające i sprzyjające rozwojowi międzynarodowych talentów.

Obecnie w strukturze Grupy zatrudnionych jest 7 osób pochodzących z krajów innych niż Polska, a pozostałe 61 pracowników to osoby pochodzące z Polski, co oddaje poniższy wykres:



Ta różnorodność jest siłą naszej Grupy – dzięki różnorodnym doświadczeniom i perspektywom tworzymy zespół, który potrafi podejść do wyzwań z wielu stron i osiągać ambitne cele.



ISTOTNE WYDARZENIA PO DNIU BILANSOWYM



Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

W dynamicznie zmieniającym się otoczeniu biznesowym monitorowanie kluczowych wydarzeń po zakończeniu roku obrotowego jest niezwykle istotne dla rzetelnej oceny sytuacji finansowej i przyszłych perspektyw Emitenta i Grupy. Niniejsza sekcja przedstawia zdarzenia, które miały miejsce po dniu bilansowym, ale przed zatwierdzeniem niniejszego raportu rocznego, a które mogą mieć istotny wpływ na działalność operacyjną, wyniki finansowe oraz strategię rozwoju.

Każde z poniższych wydarzeń zostało poddane szczegółowej analizie pod kątem ich potencjalnych skutków ekonomicznych oraz zgodności z zasadami ujmowania zdarzeń po dniu bilansowym, zgodnie z obowiązującymi standardami rachunkowości. Przedstawione informacje mają na celu zapewnienie interesariuszom przejrzystości oraz pełnego obrazu aktualnej sytuacji Emitenta i Grupy, umożliwiając im podejmowanie świadomych decyzji inwestycyjnych.

Poniżej przedstawiamy kluczowe zdarzenia, które miały miejsce po dniu bilansowym i które, zgodnie z oceną Zarządu, mogą mieć wpływ na dalszy rozwój Emitenta i Grupy.

6.1. Targi CES w Stanach Zjednoczonych

Targi CES (Consumer Electronics Show) to jedno z najważniejszych wydarzeń technologicznych na świecie, odbywające się corocznie w Las Vegas. W styczniu 2025 roku, podczas najnowszej edycji CES, Polskę reprezentowała rekordowa liczba ponad 30 firm technologicznych. Polska Agencja Inwestycji i Handlu (dalej: PAIH) zorganizowała stoisko narodowe, na którym dziesięć wybranych przedsiębiorstw prezentowało swoje innowacyjne rozwiązania z zakresu sztucznej inteligencji, chatbotów, druku 3D, diagnostyki medycznej oraz wielu innych zaawansowanych technologii.

Dla Saule S.A. udział w CES 2025 to prestiżowe wyróżnienie i doskonała okazja do zaprezentowania swojej oferty na arenie międzynarodowej. Spółka znalazła się w gronie polskich firm technologicznych, takich jak:

- StethoMe®
- TRITEM P.S.A.
- Mudita
- 3D Lab – AM & ATOmization
- INVENTMED
- ChatLab
- DCD Digital Core Design
- MyScreen
- Vasco Electronics
- ITFS Sp. z o.o.

Obecność polskich przedsiębiorstw, w tym Saule S.A., na CES 2025 podkreśla rosnącą pozycję Polski w globalnym sektorze technologicznym oraz zaangażowanie krajowych firm w rozwój innowacyjnych rozwiązań. Udział w wydarzeniach branżowych takich jak CES stanowi dla Saule S.A. doskonałą okazję do zaprezentowania swoich technologii, nawiązania wartościowych relacji biznesowych oraz dalszego umacniania swojej pozycji na rynkach międzynarodowych.

PAIH, jako instytucja doradcza wchodząca w skład Grupy Polskiego Funduszu Rozwoju (PFR), pełni kluczową rolę w promocji polskiej gospodarki na arenie międzynarodowej. Jest pierwszym punktem kontaktu dla eksporterów i inwestorów, wspiera rozpoznawalność polskich marek oraz promuje krajowe produkty, usługi i innowacyjne rozwiązania technologiczne. PAIH pomaga przedsiębiorcom w wyborze optymalnej ścieżki ekspansji zagranicznej, wspiera napływ bezpośrednich inwestycji zagranicznych do Polski oraz realizację krajowych inwestycji polskich firm.

6.2. Współpraca biznesowa

Saule S.A. podpisało w styczniu 2025 r. Memorandum of Understanding (MoU) z Fujipream Corporation oraz H.I.S. Co., Ltd., które określa intencje Stron dotyczące ewentualnej przyszłej współpracy w zakresie rozwoju, produkcji i dystrybucji produktów opartych na technologii perowskitowych modułów fotowoltaicznych. Dokument nie stanowi wiążącej umowy, ale definiuje główne kierunki współpracy oraz wstępne założenia dotyczące przyszłej komercjalizacji produktów.

Memorandum wskazuje płaszczyzny ewentualnych wspólnych działań w zakresie: wsparcia technologicznego i rozwoju produktu, analizy wpływu technologii perowskitowej na środowisko oraz oceny zgodności regulacyjnej w kontekście produkcji i dystrybucji. W przypadku pozytywnych ocen realizacji stron, strony podejmą działania zmierzające do zawarcia ewentualnej umowy o współpracy.

Memorandum ma charakter niewiążący i nie stanowi zobowiązania do współpracy w przyszłości. Nie może również stanowić podstawy do roszczeń w przypadku niezrealizowania współpracy.

Skonsolidowany raport okresowy Grupy Kapitałowej Saule Technologies S.A. za IV kwartał 2024 r.

Współpraca z Fujipream oraz HIS, firmami działającymi w sektorze zaawansowanych technologii i dystrybucji, może przyczynić się do efektywnej implementacji innowacyjnych rozwiązań Saule na rynkach międzynarodowych. MoU tworzy fundament do podjęcia kroków na rzecz szerszej współpracy.

6.3. Akcje serii F

22 stycznia 2025 r. Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych S.A. wydał oświadczenie o zawarciu z Saule Technologies S.A umowy o rejestrację w depozycie papierów wartościowych o następującej charakterystyce:

- typ i rodzaj: akcje zwykłe na okaziciela
- seria: F
- liczba: 13 130 000 sztuk
- jednostkowa wartość nominalna: 0,50 PLN
- termin rejestracji: 27 stycznia 2025 r.

Natomiast w dniu 28.01.2025 r. Emitent otrzymał zawiadomienie od Pani Olgi Malinkiewicz dotyczące zmiany udziału w głosach na skutek objęcia akcji serii F. Na skutek rejestracji w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych, w dniu 27 sierpnia 2025 r. na koncie Pani Olgi Malinkiewicz zostały zapisane akcje serii F. W jej wyniku łączna liczba akcji posiadanych przez Panią Olę Malinkiewicz zwiększyła się z 14 488 368 do 27 618 368 sztuk akcji, co przekłada się na zwiększenie procentowego udziału w kapitale zakładowych z 15,09 do 28,77% oraz na zmianę procentowego udziału w licznie głosów z 0 do 13,67%.

Zarząd Saule Technologies S.A.
Olga Malinkiewicz

Członek Zarządu