



**Jednostkowe sprawozdanie z działalności Zarządu
spółki hiPower Energy S.A.
za okres
od 1 stycznia 2024 roku
do 31 grudnia 2024 roku**

Bielany Wrocławskie, dnia 26 maja 2025 roku

Spis treści:

Spis treści:	2
1. Podstawowe informacje o spółce	3
2. Organy Spółki	3
3. Kapitał zakładowy i struktura akcjonariatu	4
4. Opis Grupy Kapitałowej Emitenta	5
5. Przewidywany rozwój Spółki	7
6. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność Spółki i Grupy kapitałowej, jakie nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego.....	7
7. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa Emitenta	9
8. Kluczowe finansowe wskaźniki efektywności związane z działalnością Spółki i Grupy Kapitałowej	10
9. Kluczowe niefinansowe wskaźniki efektywności związane z działalnością Spółki oraz informacje dotyczące zagadnień pracowniczych i środowiska naturalnego	10
10. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju.....	10
11. Czynniki ryzyka	10
12. Informacja o udziałach własnych	14
13. Informacja o posiadanych przez jednostkę oddziałach	14

1. Podstawowe informacje o spółce

Tabela 1 Podstawowe informacje o spółce na dzień 31.12.2024 r.

Nazwa Firma Emitenta	hiPower Spółka Akcyjna
Siedziba i dane teleadresowe	The Warsaw UNIT, Rondo Daszyńskiego 1, 00-843 Warszawa
Adres e-mail	kontakt@hipower.energy
Adres strony www	www.hipower.energy
Kapitał zakładowy	31.874.339,40 zł
Sąd Rejestrowy	Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS	0000296255
NIP, REGON	5242622771, 141091358

W dniu 6 marca 2024 roku w rejestrze KRS została zarejestrowana zmiana firmy Emitenta z Arena.pl S.A. na HIPOWER ENERGY S.A. oraz zmiana adresu poczty elektronicznej (z kontakt@arenasa.pl na kontakt@hipower.energy) i strony internetowej (z arenasa.pl na hipower.energy).

W dniu 20 grudnia 2024 roku uchwałą nr 5 NWZ Spółki podjęto decyzję o zmianie Statutu Spółki w zakresie siedziby Emitenta z dotychczasowego w Warszawie na siedzibę w Bielanych Wrocławskich (gmina Kobierzyce).

W dniu 3 kwietnia 2025 roku doszło do rejestracji w rejestrze przedsiębiorców KRS zmiany siedziby Spółki.

Tabela 2 Podstawowe informacje o spółce na dzień sporządzenia sprawozdania

Nazwa Firma Emitenta	hiPower Spółka Akcyjna
Siedziba i dane teleadresowe	Irysowa 1, 55-040 Bielany Wrocławskie
Adres e-mail	kontakt@hipower.energy
Adres strony www	www.hipower.energy
Kapitał zakładowy	32 118 801,70 zł
Sąd Rejestrowy	Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS
KRS	0000296255
NIP, REGON	5242622771, 141091358

2. Organy Spółki

Zarząd Emitenta

Tabela 3 Skład Zarządu Emitenta na dzień 1 stycznia 2024 roku

Imię i Nazwisko	Pełniona funkcja
Jacek Gliniak	Prezes Zarządu
Wojciech Kowalski	Wiceprezes Zarządu

W dniu 31 października 2024 roku Rada Nadzorcza Emitenta podjęła uchwałę o odwołaniu Pana Wojciecha Szymona Kowalskiego z funkcji Wiceprezesa Zarządu Emitenta.

W dniu 15 listopada 2024 roku Rada Nadzorcza Spółki powzięła informację o rezygnacji prezesa zarządu Pana Jacka Gliniaka. Rezygnacja została złożona ze skutkiem na dzień 14 listopada 2024 roku.

W dniu 18 listopada 2024 r. Rada Nadzorcza Emitenta podjęła uchwałę o powołaniu Pana Łukasza Nieradko na Prezesa Zarządu Emitenta.

Tabela 4 Skład Zarządu Emitenta na dzień sporządzenia sprawozdania

Imię i Nazwisko	Pełniona funkcja
Łukasz Nieradko	Prezes Zarządu

Zgodnie z §5 ust. 2 Statutu Emitenta Zarząd składa się z jednego do pięciu Członków powoływanych na wspólną 5-letnią kadencję.

Rada Nadzorcza Emitenta

Tabela 5 Skład Rady Nadzorczej Emitenta na dzień 1 stycznia 2024 roku

Imię i Nazwisko	Pełniona funkcja
Rafał Gnojnicki	Przewodniczący Rady Nadzorczej
Mirosław Miller	Członek Rady Nadzorczej
Janusz Kraśniak	Członek Rady Nadzorczej
Paweł Gąsior	Członek Rady Nadzorczej
Jerzy Kaleta	Członek Rady Nadzorczej

W dniu 28 czerwca 2024 r. podczas Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia podjęto uchwałę nr 4 w sprawie powołania Pana Michała Mikiela na nowego członka Rady Nadzorczej.

W dniu 19 listopada 2024 roku wpłynęła do Spółki rezygnacja członka Rady Nadzorczej Pana Michała Mikiela. Rezygnacja została złożona ze skutkiem na dzień 19 listopada 2024 roku.

W dniu 20 grudnia 2024 r. podczas Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia podjęto uchwałę nr 8 w sprawie powołania Pana Wojciecha Kowalskiego na nowego członka Rady Nadzorczej.

Tabela 2 Skład Rady Nadzorczej Emitenta na dzień sporządzenia sprawozdania

Imię i Nazwisko	Pełniona funkcja
Rafał Gnojnicki	Przewodniczący Rady Nadzorczej
Mirosław Miller	Członek Rady Nadzorczej
Janusz Kraśniak	Członek Rady Nadzorczej
Paweł Gąsior	Członek Rady Nadzorczej
Wojciech Kowalski	Członek Rady Nadzorczej
Jerzy Kaleta	Członek Rady Nadzorczej

Zgodnie z §6 ust. 2 Statutu Emitenta Rada Nadzorcza składa się z co najmniej pięciu członków, w tym z Przewodniczącego Rady Nadzorczej, powoływanych i odwoływanych przez Walne Zgromadzenie na okres wspólnej kadencji trwającej pięć lat.

3. Kapitał zakładowy i struktura akcjonariatu

Na dzień 31.12.2024 r. kapitał zakładowy hiPower Energy S.A. wynosił 31.874.339,40 zł i dzielił się na 318.743.394 (trzysta osiemnaście milionów siedemset czterdzieści trzy tysiące i trzysta dziewięćdziesiąt cztery) akcje o wartości nominalnej 0,10 zł każda, w tym:

- 950.000 akcji zwykłych na okaziciela serii A,
- 50 000 akcji zwykłych na okaziciela serii B,
- 700.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C,
- 325.000 akcji zwykłych na okaziciela serii D,
- 116.750 akcji zwykłych na okaziciela serii E,
- 2.141.750 akcji zwykłych na okaziciela serii F,
- 17.378.948 akcji zwykłych na okaziciela serii G,
- 5.000.000 akcji zwykłych na okaziciela serii H,
- 12.308.000 akcji zwykłych na okaziciela serii I,
- 22.976.582 akcji zwykłych na okaziciela serii J,
- 1.860.000 akcji zwykłych na okaziciela serii M,
- 11.900.000 akcji zwykłych na okaziciela serii N,
- 3.700.000 akcji zwykłych na okaziciela serii O,
- 239.336.364 akcji zwykłych na okaziciela serii P.

W dniu 31 grudnia 2024 roku zakończyła się subskrypcja akcji serii Q wyemitowanych na podstawie uchwały nr 6 Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Emitenta z dnia 20 grudnia 2024 roku. Akcje w liczbie 2.444.623 przydzielono czterem podmiotom. Cena emisyjna akcji wynosiła 0,5 zł i wszystkie akcje objęto za wkłady pieniężne w drodze umownego potrącenia wierzytelności zgodnie z art. 14 KSH. Akcjom nowej emisji nie są przyznane żadne szczególne uprawnienia. W dniu 3 kwietnia 2025 roku nastąpiła rejestracja akcji serii Q w rejestrze przedsiębiorców KRS. W związku z tym na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania kapitał zakładowy wynosi 32.118.801,70 zł. Kapitał zakładowy składa się z 321.188.017 sztuk akcji o wartości nominalnej 10 groszy każda akcja, w tym:

- 950.000 nieuprzywilejowanych akcji serii A,
- 50.000 nieuprzywilejowanych akcji serii B,
- 700.000 nieuprzywilejowanych akcji serii C,
- 325.000 nieuprzywilejowanych akcji serii D,
- 116.750 nieuprzywilejowanych akcji serii E,
- 2.141.750 nieuprzywilejowanych akcji serii F,
- 17.378.948 nieuprzywilejowanych akcji serii G,
- 5.000.000 nieuprzywilejowanych akcji serii H,
- 12.308.000 nieuprzywilejowanych akcji serii I,
- 22.976.582 nieuprzywilejowanych akcji serii J,
- 1.860.000 nieuprzywilejowanych akcji serii M,
- 11.900.000 nieuprzywilejowanych akcji serii N,
- 3.700.000 nieuprzywilejowanych akcji serii O,
- 239.336.364 nieuprzywilejowanych akcji serii P,
- 2.444.623 nieuprzywilejowanych akcji serii Q.

Poniższa tabela przedstawia strukturę akcjonariatu ze szczegółowym wykazem akcjonariuszy posiadających co najmniej 5% udziału w głosach na Walnym Zgromadzeniu Spółki, na dzień bilansowy.

Tabela 6 Struktura akcjonariatu Emitenta

Akcionariusz	Liczba akcji	Udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów	Udział w liczbie głosów
HYDROGENOM Sp. z o.o.	100.336.364	31,48 %	100.336.364	31,48 %
Marcin Kasprzak	137.877.244	43,26 %	137.877.244	43,26 %
LMB FIZAN w likwidacji	31.653.221	9,93 %	31.653.221	9,93 %
**FR Finance S.A.	20.000.000	6,27 %	20.000.000	6,27 %
*E-Commerce Investment Sp. z o.o.	5.655.526	1,77 %	5.655.526	1,77 %
Pozostali akcjonariusze	14.078.823	4,42 %	14.078.823	4,42 %
RAZEM:	318.743.394	100,00 %	318.743.394	100,00 %

*E-Commerce Investment Sp. z o.o. jest podmiotem zależnym od LMB FIZAN w likwidacji

**FR Finance S.A. jest podmiotem zależnym od LMB FIZAN w likwidacji.

4. Opis Grupy Kapitałowej Emitenta

Na dzień 31 grudnia 2024 roku oraz na dzień sporządzenia niniejszego sprawozdania w skład Grupy Kapitałowej wchodzi: hiPower Energy S.A., która pełni funkcję spółki dominującej i spółka zależna hiPower Europe sp. z o.o. Ponadto na dzień bilansowy Emitent posiadał udziały w spółkach hiPower Institute of Materials Sp. z o.o. i hiPower Labs sp. z o.o., które są spółkami stowarzyszonymi. Emitent posiada również pakiet mniejszościowy akcji HYDROGENIUM P.S.A.

Spółki zależne:

Firma	hiPower Europe sp. z o.o.
-------	---------------------------

Forma prawna	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
siedziba	Strzelce 20A, 58-123
Przedmiot działalności	Dystrybucja ogniw paliwowych zasilanych metanolem oraz systemy wychwytu i recyklingu wodoru z gazów emisyjnych.
Udział Emitenta w kapitale zakładowym	55 %
Udział Emitenta w ogólnej liczbie głosów	55 %
Zarząd	Andrzej Chromiec - Prezes Zarządu

Spółki stowarzyszone:

Firma	hiPower Institute of Materials Sp. z o.o.
Forma prawna	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
siedziba	Wrocław 50-421, ul. Na Grobli 12
Przedmiot działalności	Opracowywanie i komercjalizacja innowacyjnych materiałów powstających przy pomocy technologii zol-żel, która jest szczególnie skuteczna w tworzeniu powłok stanowiących efektywną barierę dla wodoru.
Udział Emitenta w kapitale zakładowym	29,5 %
Udział Emitenta w ogólnej liczbie głosów	29,5 %
Zarząd	Rafał Gnojnicki - Prezes Zarządu Justyna Krzak – Członek Zarządu

Firma	HiPOWER Labs sp. z o.o.
Forma prawna	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Siedziba	Wrocław 50-421, ul. Na Grobli 12
Przedmiot działalności	Celem hiPower Labs jest stworzenie laboratorium do badania i certyfikacji wysokociśnieniowych zbiorników wodorowych oraz rur umożliwiających jego przesył. hiPower Labs będzie również prowadziło badania i rozwój nad metrologią oraz systemami bezpieczeństwa stosowanymi w technologiach wodorowych.
Udział Emitenta w kapitale zakładowym	30 %
Udział Emitenta w ogólnej liczbie głosów	30 %
Zarząd	Rafał Gnojnicki - Prezes Zarządu Paweł Gąsior – Członek Zarządu

Pozostałe Spółki:

Firma	Hydrogenium prosta spółka akcyjna
Forma prawna	prosta spółka akcyjna
siedziba	Lublin 20-029, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 3/27
Przedmiot działalności	Tworzenie, rozwój oraz komercjalizacja instalacji do plazmowego zgazowania biomasy.
Udział Emitenta w kapitale zakładowym	14,78 %
Udział Emitenta w ogólnej liczbie głosów	14,78 %
Zarząd	Członek Rady Dyrektorów - Sławomir Pliszka

Dnia 2 października 2024 r. Spółka zawarła umowę zbycia akcji Bamos S.A.

Firma	Bamos S.A.
Forma prawna	Spółka Akcyjna
siedziba	Poznań 60-603, Al. Wielkopolska 29 / 8
Przedmiot działalności	Spółka nie prowadzi działalności operacyjnej.
Udział Emitenta w kapitale zakładowym	100 %
Udział Emitenta w ogólnej liczbie głosów	100 %
Zarząd	Adam Walerian Januszko - Prezes Zarządu

5. Przewidywany rozwój Spółki

hiPower Energy S.A. planuje kontynuację strategii rozwoju skoncentrowanej na wzmacnianiu pozycji w sektorze technologii wodorowych. Spółka zamierza pogłębiać współpracę z podmiotami powiązanymi, co pozwoli na efektywne wykorzystanie ich potencjału badawczo-rozwojowego oraz zasobów technologicznych. Współpraca ta będzie obejmować dalszą integrację działań w zakresie badań nad nowoczesnymi rozwiązaniami wodorowymi oraz ich potencjalną komercjalizację.

Istotnym elementem strategii Spółki będzie poszukiwanie nowych możliwości komercjalizacji technologii wodorowych. Spółka zamierza identyfikować nisze rynkowe oraz analizować możliwości wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w różnych sektorach przemysłu i energetyki. Równocześnie prowadzone będą działania mające na celu dostosowanie oferty technologicznej do zmieniających się regulacji prawnych oraz potrzeb klientów.

W związku z dynamicznym rozwojem branży wodorowej oraz wysokim zapotrzebowaniem na kapitał niezbędny do finansowania działalności badawczej i inwestycyjnej, Spółka będzie aktywnie poszukiwać nowych źródeł finansowania. Zarząd na bieżąco analizuje różne możliwości, w tym zarówno finansowanie kapitałowe poprzez emisję akcji, jak i dostępne instrumenty dłużne oraz programy dotacyjne.

Kolejnym istotnym elementem strategii będzie rozwój współpracy z nowymi partnerami biznesowymi, zarówno na rynku krajowym, jak i zagranicznym. Spółka będzie poszukiwać podmiotów, które mogą wspierać rozwój jej technologii, dostarczać kluczowe komponenty lub zapewniać dostęp do rynków zbytu.

Ponadto, hiPower Energy S.A. będzie kontynuować prace badawczo-rozwojowe nad innowacyjnymi technologiami wodorowymi, w tym nad rozwiązaniami związanymi z wychwytem CO₂, syntezą metanolu oraz zgazowaniem biomasy. Spółka zamierza również rozwijać nowe koncepcje, które mogą przyczynić się do transformacji energetycznej i zwiększenia udziału wodoru w gospodarce.

Realizacja tych działań ma na celu długoterminowy rozwój Spółki, budowę przewagi konkurencyjnej oraz stworzenie trwałych fundamentów dla przyszłej komercjalizacji opracowywanych technologii.

6. Zdarzenia istotnie wpływające na działalność Spółki i Grupy kapitałowej, jakie nastąpiły w roku obrotowym, a także po jego zakończeniu, do dnia zatwierdzenia sprawozdania finansowego

Głównym obszarem działalności Grupy Kapitałowej jest energetyka odnawialna, z naciskiem na magazynowanie energii w formie wodoru i metanolu oraz dostarczanie technologii i usług umożliwiających praktyczne wykorzystanie tych technologii.

Spółka zależna, hiPower Europe sp. z o.o., zajmuje się dystrybucją urządzeń produkowanych przez spółkę partnerską na Tajwanie. hiPower Europe sp. z o.o. oferuje generatory prądu zasilane ogniwami paliwowymi na metanol, stanowiące ekologiczną alternatywę dla tradycyjnych generatorów diesla. Produkty te są skierowane zarówno do klientów potrzebujących źródła awaryjnego zasilania, jak i tych, którzy poszukują stabilnego, zielonego zasilania. hiPower Europe specjalizuje się również w systemach do wychwytu wodoru z gazów odlotowych, które znajdują zastosowanie w przemyśle – w szczególności w sektorach półprzewodników oraz produkcji szkła, gdzie występuje emisja wodoru. Kolejnym rozwijanym obszarem działalności jest wychwyt CO₂, który pozwala zagospodarować ten odpad jako cenny surowiec, przekształcając go w metanol. Produkowany metanol może być wykorzystany jako paliwo energetyczne lub medium do magazynowania wodoru, który jest uwalniany w procesie reformingu.

Ponadto Emitent współpracuje ze spółkami stowarzyszonymi: hiPower Institute of Materials Sp. z o.o., hiPower Labs Sp. z o.o. W ramach tej współpracy zespoły spółek powiązanych prowadzą wspólne działania badawczo-rozwojowe oraz koncepcyjne w zakresie rozwoju technologii i usług, które są związane z szeroko rozumianym rynkiem technologii wodorowych. Efektem tych prac może być wprowadzenie do oferty Grupy Kapitałowej oraz spółek stowarzyszonych nowych komplementarnych produktów i usług na rynku technologii wodorowych.

Emitent jest również jednym z założycieli nowo powstałego podmiotu gospodarczego o nazwie hiPower Institute of Materials Sp. z o.o. (IoM), który korzysta z interdyscyplinarnych kompetencji badaczy z Politechniki Wrocławskiej, specjalizujących się w technologii zol-żel. Ta metoda syntezy materiałów pozwala na tworzenie powłok tlenkowych w temperaturze pokojowej, co umożliwia zastosowanie ich jako barier dla wodoru. IoM planuje prowadzić badania i rozwijać technologie oparte na powłokach tlenkowych, mające na celu poprawę efektywności zbiorników do magazynowania wodoru. Technologie te są unikatowe w skali światowej i atrakcyjne dla sektora przechowywania i transportu wodoru. Spółka zamierza również opracować rozwiązania do nanoszenia powłok barierowych na istniejące instalacje, takie jak linery, zbiorniki, rury i całe instalacje do magazynowania i przesyłu wodoru.

Emitent uczestniczył także w utworzeniu spółki hiPower Labs Sp. z o.o., która współpracuje z badaczami Politechniki Wrocławskiej, specjalizującymi się w certyfikacji zbiorników wysokociśnieniowych, w tym zbiorników wodorowych. Spółka planuje realizację projektów badawczo-rozwojowych związanych z metrologią zbiorników, ich wytrzymałością i żywotnością, a także zamierza stworzyć laboratorium certyfikujące zbiorniki wielkogabarytowe oraz elementy infrastruktury związanej z przesyłem wodoru, takie jak rurociągi, zawory i inne. hiPower Energy S.A. jest na początkowym etapie rozwoju działalności w obszarze technologii wodorowych. Spółka nie generuje jeszcze przychodów z tego segmentu i koncentruje się na analizie potencjalnych możliwości rozwoju, poszukiwaniu nisz produktowych oraz nawiązywania współpracy z partnerami technologicznymi i biznesowymi. Ze względu na wczesną fazę rozwoju trudno jednoznacznie określić, które produkty i usługi staną się kluczowe w przyszłej działalności Spółki.

Branża wodorowa charakteryzuje się silnym uzależnieniem od ram prawnych oraz systemów wsparcia finansowego, w tym programów dotacyjnych. Zarząd Spółki na bieżąco monitoruje dostępne mechanizmy finansowania oraz zmiany regulacyjne, które mogą mieć wpływ na przyszłe projekty inwestycyjne. W związku z brakiem przychodów istotnym obszarem działalności Zarządu jest również monitorowanie oraz analiza płynności finansowej. Spółka stale podejmuje działania mające na celu pozyskanie korzystnego finansowania dla dalszego rozwoju.

W 2024 roku hiPower Energy S.A. realizowała strategię wzmacniania swojej pozycji na rynku wodorowym poprzez inwestycje kapitałowe, rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego oraz nawiązywanie strategicznych partnerstw.

Na początku roku Spółka zawarła umowę inwestycyjną, na podstawie której powołano hiPower Institute of Materials Sp. z o.o. Nowo utworzony podmiot, powstały we współpracy z zespołem naukowców Politechniki Wrocławskiej, koncentruje się na opracowywaniu i wdrażaniu technologii zol-żel, umożliwiającej tworzenie zaawansowanych powłok barierowych stosowanych w magazynowaniu i transporcie wodoru. W drugim kwartale hiPower Institute of Materials Sp. z o.o. zawarła umowę licencyjną z Politechniką Wrocławską, uzyskując wyłączne prawa do wykorzystania kluczowego know-how w zakresie opracowywanych technologii.

W pierwszym kwartale Spółka przeprowadziła emisję akcji serii P, w ramach której podmiot Hydrogenom Sp. z o.o. objął 239.336.364 akcji na okaziciela w podwyższonym kapitale zakładowym Spółki o łącznej wartości emisyjnej 26.327.000,04 zł. Wkładem niepieniężnym na pokrycie akcji były udziały w spółce hiPower Europe Sp. z o.o., dające 55% udziału w jej kapitale zakładowym. W wyniku tej transakcji hiPower Energy S.A. stała się większościowym udziałowcem hiPower Europe Sp. z o.o., umacniając swoją pozycję w sektorze technologii wodorowych.

W czerwcu 2024 Spółka dokonała inwestycji kapitałowej w Hydrogenium Prosta S.A., obejmując 30,3% akcji tego podmiotu. Hydrogenium rozwija innowacyjną technologię plazmowego zgazowania biomasy, umożliwiającą efektywną i niskokosztową produkcję wodoru oraz gazu syntezowego, który może być dalej przetwarzany na metanol i inne e-paliwa. Inwestycja ta stanowi istotny krok w kierunku dywersyfikacji działalności w obszarze technologii wodorowych i produkcji paliw alternatywnych.

Spółka rozszerzyła swoją działalność badawczo-rozwojową poprzez utworzenie hiPower Labs Sp. z o.o. Nowy podmiot został powołany w celu stworzenia laboratorium specjalizującego się w badaniach i certyfikacji wysokociśnieniowych zbiorników oraz rur do przesyłu wodoru. hiPower Labs Sp. z o.o. prowadzi także prace nad systemami metrologii i bezpieczeństwa, które mają kluczowe znaczenie dla dalszego rozwoju infrastruktury wodorowej.

Pod koniec roku Spółka przeprowadziła emisję akcji serii Q, które zostały objęte w wyniku potrącenia wierzytelności. Emisja ta przyczyni się do poprawy struktury bilansu Spółki poprzez obniżenie poziomu zobowiązań i jednoczesny wzrost kapitałów własnych. Rejestracja akcji serii Q nastąpiła w dniu 3 kwietnia 2025 r., pozytywny efekt tej operacji na sytuację finansową Spółki będzie widoczny w kolejnych okresach sprawozdawczych.

W dniu 3 kwietnia 2025 r. doszło do dokonania przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, wpisu zmian Statutu Spółki, przyjętych uchwałami Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia z dnia 20 grudnia 2024 r.

Zmiany Statutu obejmowały:

- § 1 ust. 3 Statutu, polegającą na zmianie siedziby Spółki z Warszawy na Bielany Wrocławskie, gmina Kobierzyce,
- § 3 ust. 1 Statutu, zwiększenie wysokości kapitału zakładowego Spółki do kwoty 32.118.801,70 zł, który dzieli się na 321.188.017 akcji oraz dodaniu litery o) w związku z rejestracją 2.444.623 akcji serii Q,

- dodanie nowego § 3a, ustanawiającego kapitał docelowy w wysokości 23.000.000 zł oraz upoważniającego Zarząd – za zgodą Rady Nadzorczej – do jego podwyższenia do dnia 15 grudnia 2027 r.

W dniu 18 kwietnia Emitent zawarł umowę z Blue Oak Advisory sp. z o.o. o świadczenie usług Autoryzowanego Doradcy. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Blue Oak Advisory sp. z o.o. na rzecz Emitenta usług Autoryzowanego Doradcy, które obejmują:

- 1) współdziałanie z Emitentem przy wypełnianiu przez Emitenta obowiązków informacyjnych określonych w Regulaminie Alternatywnego Systemu Obrotu oraz monitorowania prawidłowości wypełniania przez Emitenta tych obowiązków,
- 2) bieżące doradztwo na rzecz Emitenta w zakresie dotyczącym funkcjonowania instrumentów finansowych Spółki w alternatywnym systemie obrotu na rynku NewConnect.

Wszystkie podjęte w 2024 roku inicjatywy były zgodne z długoterminową strategią hiPower Energy S.A., której celem jest rozwój innowacyjnych technologii wodorowych, zwiększenie kompetencji badawczo-rozwojowych oraz umacnianie pozycji Spółki na rynku energii odnawialnej i paliw alternatywnych.

7. Aktualna i przewidywana sytuacja finansowa Emitenta

hiPower Energy S.A. znajduje się na początkowym etapie rozwoju i nie generuje jeszcze przychodów z działalności operacyjnej związanej z technologiami wodorowymi. W związku z tym kluczowym elementem zarządzania finansami Spółki jest monitorowanie płynności finansowej oraz podejmowanie działań mających na celu pozyskiwanie finansowania na rozwój strategicznych projektów.

W 2024 roku Zarząd Spółki podjął działania zmierzające do istotnego obniżenia kosztów operacyjnych, co było jednym z priorytetów w zakresie zarządzania finansami. W 2023 roku koszty działalności operacyjnej wynosiły 470.471,40 zł, natomiast w 2024 roku uległy znacznemu obniżeniu do 323.972,95 zł, co odzwierciedla zachowanie dyscypliny kosztowej. Największą redukcję odnotowano w kosztach wynagrodzeń, które spadły z 224.172,22 zł w 2023 roku do 93.018,18 zł w 2024 roku. Nieznaczne obniżenie kosztów nastąpiło również w zakresie usług obcych.

Strata netto Spółki za 2024 rok wyniosła -546 088,48 zł, co stanowi znaczącą poprawę w porównaniu do wyniku finansowego z 2023 roku, kiedy strata wynosiła -13.552.232,57 zł. Ograniczenie kosztów operacyjnych oraz poprawa struktury bilansu, w tym zmniejszenie zobowiązań w wyniku emisji akcji serii Q, przyczyniły się do poprawy sytuacji finansowej Emitenta.

W zakresie przepływów pieniężnych Spółka odnotowała wzrost poziomu środków pieniężnych w trakcie roku. Na początek 2024 roku stan środków pieniężnych wynosił 24.708,33 zł, natomiast na koniec roku wzrósł do 27.071,42 zł.

Analizując strukturę przepływów pieniężnych, w 2024 roku:

Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej wyniosły -277.649,71 zł, co wskazuje na konieczność finansowania bieżącej działalności Spółki z innych źródeł,

Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej wyniosły 130.512,80 zł,

Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej wyniosły 149.500,00 zł.

Obecnie rozwój działalności operacyjnej jest finansowany przede wszystkim ze środków pozyskanych z działalności inwestycyjnej i finansowej. W 2024 roku Spółka przeprowadziła emisję akcji serii P, w wyniku której kapitał zakładowy został podwyższony o 26.327.000,04 zł, co przyczyniło się do wzmocnienia struktury kapitałowej Spółki. Ponadto, pod koniec roku dokonano emisji akcji serii Q, które zostały objęte w drodze wzajemnego potrącenia wierzytelności. W wyniku tej emisji przydzielono 2.444.623 akcji serii Q po cenie emisyjnej wynoszącej 0,50 zł za akcję. Wartość wierzytelności objętych potrąceniem wyniosła 1.222.311,50 zł, a akcje zostały przydzielone czterem podmiotom.

Wszystkie akcje zostały objęte za wkłady pieniężne w drodze umownego potrącenia wierzytelności zgodnie z art. 14 Kodeksu spółek handlowych. Emisja ta przyczyniła się do zmniejszenia zadłużenia finansowego Spółki. W dniu 3 kwietnia 2025 roku nastąpiła rejestracja akcji serii Q w rejestrze przedsiębiorców KRS.

Spółka w dalszym ciągu analizuje dostępne możliwości finansowania, zarówno poprzez kolejne emisje akcji, jak i inne formy wsparcia, w tym programy dotacyjne oraz finansowanie dłużne. hiPower Energy S.A. prowadzi bieżący monitoring potencjalnych źródeł wsparcia dla sektora wodorowego, które mogłyby wspomóc realizację projektów badawczo-rozwojowych oraz wdrożenie nowych technologii.

Spółka nie publikuje oficjalnych prognoz finansowych, a ze względu na wczesny etap rozwoju trudno jednoznacznie określić, czy sytuacja finansowa w 2025 roku ulegnie poprawie. Jednym z czynników, który może pozytywnie wpłynąć na kondycję finansową, jest emisja akcji serii Q, której efektem będzie obniżenie kosztów finansowych poprzez zmniejszenie zadłużenia.

Zarząd koncentruje się na pozyskaniu nowego finansowania oraz podejmuje działania mające na celu komercjalizację usług i produktów rozwijanych w ramach działalności Spółki. Równolegle analizowane są także inne obszary działalności komercyjnej w sektorze wodorowym, które mogą przyczynić się do dywersyfikacji źródeł przychodów.

Dodatkowym czynnikiem mogącym korzystnie wpłynąć na sytuację finansową Spółki są dostępne programy dotacyjne, które mogą zapewnić wsparcie dla rozwoju technologii wodorowych. Zarząd na bieżąco monitoruje możliwości uzyskania środków z funduszy krajowych i unijnych.

Rok 2025 będzie okresem pełnym wyzwań, ponieważ Spółka nadal wymaga pozyskania dodatkowego finansowania, a jednocześnie intensyfikuje działania mające na celu generowanie pierwszych przychodów. Sytuacja finansowa Spółki w najbliższym czasie będzie w dużym stopniu uzależniona od efektywności realizowanych projektów, pozyskanych środków finansowych oraz rozwoju regulacji i otoczenia rynkowego w sektorze wodorowym.

8. Kluczowe finansowe wskaźniki efektywności związane z działalnością Spółki i Grupy Kapitałowej

Spółka i spółki z Grupy Kapitałowej nie sporządzają i nie monitorują finansowych wskaźników efektywności.

9. Kluczowe niefinansowe wskaźniki efektywności związane z działalnością Spółki oraz informacje dotyczące zagadnień pracowniczych i środowiska naturalnego

Spółka i spółki z Grupy Kapitałowej nie sporządzają i nie monitorują niefinansowych wskaźników efektywności.

10. Osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju

hiPower Energy S.A. działa w sektorze technologii wodorowych, który charakteryzuje się wysoką innowacyjnością i dynamicznym rozwojem. Spółka na bieżąco analizuje nowe rozwiązania technologiczne, wykorzystując zasoby własne oraz potencjał swoich podmiotów powiązanych w celu opracowywania innowacyjnych rozwiązań. Kluczowym elementem działalności badawczo-rozwojowej jest identyfikacja technologii o wysokim potencjale wdrożeniowym oraz ich adaptacja do przyszłych potrzeb rynkowych.

W 2024 r. Spółka prowadziła intensywne prace analityczne w zakresie technologii wychwytu CO₂ oraz syntezy metanolu, które mogą stanowić istotny element transformacji energetycznej i dekarbonizacji przemysłu. Jednym z obszarów zainteresowania była możliwość fotokatalitycznej konwersji CO₂ bezpośrednio do metanolu w obecności wody. Analizy te obejmowały zarówno ocenę aspektów technicznych, jak i możliwości praktycznego wdrożenia. Wiele z badanych rozwiązań znajduje się obecnie na wczesnym etapie gotowości technologicznej (TRL), lecz wykazuje znaczący potencjał rozwojowy.

Spółka koncentruje się na tworzeniu kompleksowej usługi wspierającej zieloną transformację przedsiębiorstw, w ramach której technologie będą dobierane w sposób optymalizujący uzysk energetyczny i operacyjny klientów. Szczególną uwagę poświęcono technologiom wychwytu CO₂, syntezy metanolu oraz zgazowania biomasy, w tym plazmowego zgazowania, które może stanowić istotne uzupełnienie działań związanych z produkcją paliw alternatywnych.

Ponadto, w ramach działalności powiązanego podmiotu hiPower Europe Sp. z o.o., prowadzone były prace nad rozwojem generatora opartego na ogniwach paliwowych zasilanych metanolem o mocy 100 kW. Rozwiązanie to wpisuje się w strategię rozwoju odnawialnych źródeł energii i może stanowić istotne uzupełnienie przyszłej oferty Spółki w zakresie niskoemisyjnych systemów energetycznych.

Spółka planuje dalszy rozwój w zakresie badań i wdrażania innowacyjnych technologii, koncentrując się na identyfikacji nisz rynkowych oraz dostosowywaniu opracowywanych rozwiązań do zmieniających się regulacji i wymogów środowiskowych.

11. Czynniki ryzyka

Ryzyko dotyczące osiągnięcia celów strategicznych

Spółka HiPower Energy S.A. prowadzi działalność w dynamicznie rozwijającym się, lecz wciąż wymagającym rynku technologii wodorowych. Realizacja celów strategicznych Spółki wiąże się z szeregiem wyzwań, które mogą wpłynąć na tempo i efektywność osiągania założonych rezultatów. Główne czynniki ryzyka obejmują:

Czynniki technologiczne – rynek technologii wodorowych wymaga ciągłych inwestycji w badania i rozwój. Nieprzewidziane trudności technologiczne, takie jak problemy z efektywnością lub trwałością rozwiązań, mogą opóźnić wprowadzenie produktów na rynek.

Otoczenie regulacyjne i prawne – zmienność przepisów prawnych dotyczących sektora odnawialnych źródeł energii i technologii wodorowych może wpływać na realizację projektów oraz dostęp do programów wsparcia i dotacji.

Konkurs konkurencyjny – rynek technologii wodorowych staje się coraz bardziej konkurencyjny, a presja ze strony większych lub bardziej doświadczonych graczy może ograniczyć możliwości hiPower Energy w zdobywaniu pozycji rynkowej.

Czynniki finansowe – realizacja strategii wymaga znacznych nakładów kapitałowych. Brak odpowiedniego finansowania lub trudności w jego pozyskaniu mogą wpłynąć na realizację kluczowych projektów.

Akceptacja rynku – sukces komercjalizacji produktów zależy od akceptacji technologii wodorowych przez potencjalnych klientów oraz partnerów biznesowych. Nieprzewidziane bariery w adaptacji rynku mogą wpłynąć na realizację celów sprzedażowych.

Spółka aktywnie pracuje nad minimalizacją tych ryzyk poprzez dokładne planowanie strategiczne, budowanie relacji z kluczowymi interesariuszami oraz monitorowanie zmian w otoczeniu rynkowym i regulacyjnym. Pomimo tych działań, czynniki zewnętrzne mogą znacząco wpłynąć na zdolność Spółki do osiągnięcia założonych celów strategicznych w zakładanym terminie.

Ryzyko związane z brakiem uzyskiwanych przychodów

hiPower Energy S.A., jako spółka działająca na innowacyjnym rynku technologii wodorowych, znajduje się na wczesnym etapie rozwoju swojej działalności biznesowej. Na obecnym etapie Spółka nie generuje przychodów operacyjnych, co wiąże się z istotnym ryzykiem finansowym.

Źródłem tego ryzyka jest niepewność co do terminowej realizacji założeń strategii rozwojowej, w tym wprowadzenia na rynek produktów lub usług generujących przychody. Branża technologii wodorowych, choć perspektywiczna, charakteryzuje się wysokimi barierami wejścia, dużymi nakładami inwestycyjnymi oraz długim okresem oczekiwania na komercjalizację innowacyjnych rozwiązań.

Ewentualne opóźnienia w realizacji celów strategicznych, wynikające z nieprzewidzianych trudności technologicznych, regulacyjnych lub rynkowych, mogą prowadzić do konieczności dalszego finansowania działalności Spółki z zewnętrznych źródeł, takich jak emisja akcji lub pozyskiwanie kapitału dłużnego. W przypadku braku możliwości pozyskania odpowiednich środków finansowych, działalność Spółki może zostać ograniczona.

hiPower Energy S.A. podejmuje działania w celu minimalizacji tego ryzyka, w tym szczegółowe planowanie projektów badawczo-rozwojowych, budowanie relacji z potencjalnymi inwestorami oraz monitorowanie zmian w otoczeniu regulacyjnym i rynkowym. Pomimo tych działań, brak przychodów na obecnym etapie stanowi istotne ryzyko wpływające na płynność i stabilność finansową Spółki.

Ryzyko płynności finansowej oraz ryzyko braku pozyskania nowego finansowania

Spółka hiPower Energy S.A. prowadzi działalność w sektorze technologii wodorowych i jest na wczesnym etapie rozwoju i nie generuje jeszcze przychodów z prowadzonej działalności operacyjnej. W związku z tym głównym źródłem finansowania bieżącej działalności są środki pochodzące np. z emisji akcji, instrumentów dłużnych oraz innych form finansowania zewnętrznego (w tym finansowanie dotacyjne).

Ryzyko płynności finansowej jest związane z możliwością braku wystarczających środków finansowych na pokrycie bieżących zobowiązań, w przypadku gdyby pozyskanie dodatkowego kapitału było utrudnione lub niemożliwe. Ewentualne opóźnienia w realizacji strategii biznesowej, zwiększone koszty operacyjne czy zmiany w warunkach rynkowych mogą również wpłynąć negatywnie na sytuację finansową Spółki.

Spółka podejmuje działania mające na celu minimalizację tego ryzyka poprzez monitorowanie przepływów finansowych, odpowiednie planowanie finansowe oraz poszukiwanie potencjalnych źródeł finansowania. Niemniej jednak brak uzyskiwania przychodów z działalności operacyjnej na dzień sporządzania niniejszego sprawozdania pozostaje istotnym czynnikiem ryzyka, którego zmaterializowanie się mogłoby wpłynąć na dalsze funkcjonowanie Spółki.

W celu mitygowania ryzyka braku płynności Zarząd w 2024 r. podjął działania związane z emisją akcji serii Q. Uchwała nr 6 dotycząca emisji akcji serii Q została podjęta na Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Spółki,

które odbyło się dnia 20 grudnia 2024. r. Subskrypcja rozpoczęła się 20 grudnia 2024 r. i trwała do 31 grudnia 2024 r. Łącznie wyemitowano akcji serii Q 2.444.623 po cenie emisyjnej 50 groszy za każdą akcję. Wszystkie akcje serii Q objęto w zamian za wkłady pieniężne w drodze wzajemnego umownego potrącenia wierzytelności, zgodnie z art. 14 KSH. Tym samym Emitent dokonał zmniejszenia zadłużenia finansowego, a po dokonaniu rejestracji podwyższenia kapitału z tytułu akcji serii Q odpowiedniemu wzrostowi uległy kapitały własne Spółki. Emisja akcji serii Q objęła:

Buenita sp. z o.o. w likwidacji objęła 275.876 akcji za wkład pieniężny (potrącenie wierzytelności) w kwocie 137.938 PLN. Wierzytelność powstała w dniu 29 marca 2023 r. tytułem udzielonej pożyczki w wysokości 120.000 PLN oraz odsetek w wysokości 17.938,29 PLN.

E-Commerce Investment sp. z o.o. objęła 1.382.480 akcji za wkład pieniężny (potrącenie wierzytelności) w wysokości 691.240 PLN. Wierzytelność powstała w wyniku niedokonania wykupu wartości nominalnej obligacji serii A6 (dzień emisji 12 lutego 2018 r. kwota 59.640,00 PLN), A7 (dzień emisji 7 marca 2018 r. kwota 21.482,20 PLN), A11 (dzień emisji 11 lipca 2018 r. kwota 49.935,00 PLN) oraz A12 (dzień emisji 6 sierpnia 2018 r. kwota 28.407,00 PLN) na łączną kwotę 159.464,20 PLN oraz niezapłaconych odsetek od obligacji serii A1 (dzień emisji 7 czerwca 2017 r. kwota odsetek 181.565,70 PLN) oraz A2 (dzień emisji 14 lipca 2017 r. kwota odsetek 350.210,16 PLN) w łącznej wysokości odsetek 531.775,86 PLN.

FR Finance S.A. objęła 557.391 akcji za wkład pieniężny (potrącenie wierzytelności) w kwocie 278.695,50 PLN. Wierzytelność powstała z tytułu nieuregulowanych odsetek od obligacji serii A9 w kwocie 104.880,35 PLN (dzień emisji 23 kwietnia 2018 r.), nieuregulowanych odsetek od obligacji serii A10 w kwocie 46.660,50 PLN (dzień emisji 25 maja 2018 r.), nieuregulowanych odsetek od obligacji A10B w kwocie 40.824,00 PLN (dzień emisji 7 czerwca 2018 r.), nieuregulowanych odsetek od obligacji A11B w kwocie 33.025,86 PLN (dzień emisji 19 lipca 2018 r.) oraz nieuregulowanych odsetek od obligacji A13 w kwocie 53.305,00 PLN (dzień emisji 17 grudnia 2018 r.).

OROX 3 sp. z o.o. objęła 228.876 akcji za wkład pieniężny (potrącenie wierzytelności) w kwocie 114.438 PLN. Wierzytelność powstała z pożyczek udzielonych Spółce w dniach 31 maja 2023 r. oraz 24 sierpnia 2023 r. na łączną kwotę 101.000 PLN oraz odsetek w wysokości 13.438,02 PLN.

Ponad wyżej wymienione Zarząd na bieżąco monitoruje potrzeby finansowe Spółki i inicjuje działania związane z pozyskiwaniem nowego finansowania na realizację celów strategicznych.

Ryzyko związane z komercjalizacją technologii wodorowych

Technologie wodorowe, w tym rozwój infrastruktury, produkcji i zastosowań wodoru, znajdują się obecnie na wczesnym etapie rynkowym. Istnieje istotne ryzyko, że rynek komercyjny dla tych technologii nie wykształci się w pełni lub nie osiągnie przewidywanego tempa rozwoju.

Przyczynami tego ryzyka mogą być:

1. Nieopłacalność w porównaniu z innymi źródłami energii – technologie wodorowe mogą okazać się mniej konkurencyjne pod względem kosztów w porównaniu z istniejącymi alternatywami, takimi jak energia odnawialna (np. fotowoltaika czy energia wiatrowa) czy źródła konwencjonalne. Wysokie koszty produkcji i magazynowania wodoru mogą ograniczyć jego dostępność na rynku.
2. Uwarunkowania regulacyjne i dotacyjne – rozwój rynku technologii wodorowych jest silnie uzależniony od wsparcia regulacyjnego oraz programów dotacyjnych. Brak stabilnych, długoterminowych ram prawnych lub wycofanie się ze wsparcia finansowego ze strony instytucji państwowych lub międzynarodowych może znacząco utrudnić komercjalizację.
3. Brak popytu – niski poziom akceptacji technologii wodorowych przez potencjalnych użytkowników końcowych oraz przedsiębiorstwa może ograniczyć skalę ich wdrażania. Czynniki takie jak bariery technologiczne, koszty wdrożenia oraz niewystarczająca świadomość korzyści płynących z zastosowania wodoru mogą dodatkowo wpływać na tempo adaptacji rynkowej.
4. Zależność od infrastruktury – brak odpowiedniej infrastruktury do produkcji, transportu i magazynowania wodoru może stanowić istotną przeszkodę w jego szerokim zastosowaniu.

Spółka hiPower Energy S.A. podejmuje działania w celu ograniczenia tego ryzyka, w tym monitorowanie zmian w otoczeniu regulacyjnym, aktywne uczestnictwo w programach wsparcia publicznego oraz współpracę z kluczowymi partnerami technologicznymi i rynkowymi. Pomimo tych starań, komercjalizacja technologii wodorowych pozostaje istotnym wyzwaniem, które może wpłynąć na tempo i skalę rozwoju działalności Spółki.

Ryzyko związane z wyceną wartości udziałów spółek zależnych i stowarzyszonych

Na dzień 31.12.2024 r. hiPower Energy S.A. w aktywach wykazuje wartość spółek stowarzyszonych oraz wartość spółki zależnej łącznie na 26.357.300,00 zł. W tym wartość udziałów w spółce hiPower Europe Sp. z o.o. wynosi 26.327.000,00 zł i HYDROGENIUM Prosta S.A. – 30.300,00 zł. Udziały w hiPower Europe Sp. z o.o. stanowią

99,86% całkowitej wartości inwestycji w jednostkach zależnych i stowarzyszonych oraz stanowi 98,65% udziału w sumie bilansowej.

Ryzyko konkurencji

Rynek wodoru charakteryzuje się wysokim poziomem niepewności technologicznej i konkurencyjnej. Obecnie nie ma pewności, które produkty i usługi związane z wodorem okażą się opłacalne i komercyjnie uzasadnione. Wciąż rozwijane są różne technologie wodorowe, ale nie wiadomo, które z nich będą miały przewagę rynkową i otrzymają szerokie wsparcie inwestorów oraz klientów. Istnieje również ryzyko, że inne technologie, takie jak baterie litowo-jonowe, technologie magazynowania energii czy biopaliwa, okażą się bardziej konkurencyjne pod względem efektywności kosztowej i skali wdrożenia. Nie można również wykluczyć scenariusza, w którym produkty oparte na wodorze nie znajdą szerokiego zastosowania na rynku, co mogłoby negatywnie wpłynąć na działalność i perspektywy rozwoju Spółki.

Ryzyko związane ze zmianami przepisów prawno-podatkowych

Spółka hiPower Energy S.A., a w szczególności jej inwestycje w podmioty działające na rynku wodoru, podlega istotnemu ryzyku wynikającemu ze zmian w regulacjach prawnych i podatkowych, które mogą wpływać na jej działalność operacyjną, stabilność finansową oraz konkurencyjność.

Otoczenie podatkowe w Polsce i Unii Europejskiej jest dynamiczne, a zmiany w stawkach podatku dochodowego od osób prawnych (CIT), ograniczenie ulg podatkowych czy wprowadzenie nowych obciążeń, takich jak podatek od emisji CO₂, mogą zwiększyć koszty prowadzenia działalności. Dodatkowo, sektor energii odnawialnej, w tym wodoru, korzysta z różnych form wsparcia, takich jak dotacje czy preferencje podatkowe, których zniesienie mogłoby negatywnie wpłynąć na rentowność inwestycji.

Jednocześnie rynek wodoru podlega rosnącej liczbie regulacji krajowych i unijnych, co zwiększa ryzyko operacyjne spółki. Nowe przepisy mogą nakładać dodatkowe wymogi administracyjne, techniczne i koncesyjne, co wpłynie na wydłużenie procesu inwestycyjnego i wzrost kosztów operacyjnych. Zmiany w systemie handlu emisjami (ETS) mogą dodatkowo wpłynąć na konkurencyjność wodoru względem innych źródeł energii, a konieczność uzyskania nowych licencji lub zezwoleń może ograniczyć możliwość prowadzenia działalności.

Dodatkowym zagrożeniem jest niestabilność regulacyjna, która utrudnia długoterminowe planowanie finansowe i strategiczne. Niepewność co do kierunku polityki klimatycznej i energetycznej może zniechęcać inwestorów, a częste zmiany prawa powodują konieczność dostosowania modelu biznesowego oraz ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z obsługą prawną i audytem podatkowym.

Ryzyko związane z sytuacją makroekonomiczną

Działalność Spółki oraz jej podmiotów powiązanych jest uzależniona od sytuacji makroekonomicznej, która wpływa na koszty operacyjne, dostępność finansowania oraz popyt na technologie wodorowe.

Wysoka inflacja i wzrost stóp procentowych mogą podnieść koszty działalności i ograniczyć dostęp do kapitału, zwiększając koszty obsługi zobowiązań. Wahania kursów walutowych mogą wpływać na ceny surowców, koszty importu oraz wartość inwestycji. Dodatkowo, cykl koniunkturalny oddziałuje na skłonność inwestorów i przedsiębiorstw do finansowania innowacyjnych technologii, co może spowolnić rozwój rynku wodoru.

Istotnym czynnikiem jest także globalna polityka energetyczna, która determinuje poziom wsparcia dla sektora wodorowego. Niepewność co do dalszego rozwoju tej technologii oraz możliwa przewaga konkurencyjna innych źródeł energii mogą ograniczać skalę i tempo wdrażania projektów wodorowych.

Ryzyko pogorszenia się koniunktury na rynku kapitałowym

Działalność Spółki oraz jej podmiotów powiązanych w dużej mierze zależy od dostępu do finansowania z rynku kapitałowego. Pogorszenie koniunktury na giełdach oraz zmniejszona skłonność inwestorów do angażowania kapitału mogą negatywnie wpłynąć na zdolność spółki do pozyskiwania nowych środków na rozwój. Dodatkowo, słabsza koniunktura na rynku kapitałowym może wpłynąć na wycenę aktywów spółki oraz jej zdolność do realizacji inwestycji strategicznych. W sytuacji niskiej płynności na rynku, potencjalni inwestorzy mogą unikać długoterminowych projektów związanych z sektorem wodorowym, co może spowolnić rozwój Spółki i jej strategię ekspansji.

Ryzyko związane z sytuacją geopolityczną

Napięcia geopolityczne, konflikty międzynarodowe, sankcje gospodarcze oraz zmiany w polityce handlowej mogą istotnie wpłynąć na sektor energetyczny, w tym rynek wodoru, oraz na możliwości finansowania i operacyjnego funkcjonowania spółki.

Niepewność polityczna na świecie może prowadzić do destabilizacji rynków finansowych, ograniczenia dostępu do kapitału oraz zmienności kursów walutowych, co utrudnia planowanie długoterminowych inwestycji. Pogorszenie sytuacji geopolitycznej może skutkować zakłóceniami w globalnych łańcuchach dostaw, wpływając na dostępność kluczowych komponentów technologicznych potrzebnych do rozwoju infrastruktury wodorowej, a także podnosząc koszty transportu i produkcji. W efekcie, realizacja strategicznych projektów spółki może napotykać na opóźnienia i wyższe koszty, co bezpośrednio wpłynie na rentowność działalności.

Dodatkowo, sytuacja geopolityczna kształtuje politykę energetyczną na poziomie międzynarodowym. Rządy mogą zmieniać priorytety w zakresie transformacji energetycznej, faworyzując inne technologie, co może wpłynąć na tempo rozwoju rynku wodoru i dostępność środków finansowych na jego wsparcie. W związku z tym, regulacje dotyczące sektora mogą ulegać dynamicznym zmianom, co zwiększa ryzyko dla inwestycji w obszarze technologii wodorowych.

W dłuższej perspektywie, eskalacja napięć geopolitycznych może również wpływać na popyt na technologie wodorowe, szczególnie jeśli inne źródła energii okażą się bardziej stabilne i atrakcyjne ekonomicznie. W przypadku znacznych zaburzeń w globalnej gospodarce, sektor energetyczny może doświadczyć ograniczenia inwestycji oraz zmian w strategiach rozwoju poszczególnych państw.

12. Informacja o udziałach własnych

Emitent nie posiada udziałów własnych. Spółki należące do grupy kapitałowej nie posiadają udziałów własnych.

13. Informacja o posiadanych przez jednostkę oddziałach

Spółka nie posiada oddziałów.

Łukasz Nieradko
Prezes Zarządu