

Allocation & Impact Report 2022





Spis treści

Kluczowe parametry emisji Zielonych Obligacji	3
Zielone Obligacje GRENEVIA S.A.	3
O Ramach Zielonych Obligacji GRENEVIA S.A.	3
Informacja o alokacji wpływów z emisji.	4
Wykorzystanie środków	4
Proces oceny i wybór Zielonych Projektów	4
Wykaz wybranych Zielonych Projektów	4
Wydatkowanie środków	6
Odziaływanie na środowisko	6
Raportowanie wpływu.....	6

Kluczowe parametry emisji Zielonych Obligacji

Zielone Obligacje GRENEVIA S.A.

Kluczowe parametry Zielonych Obligacji:

Emitent:	GRENEVIA S.A.
ISIN	PLFAMUR00061
Seria obligacji	C
Notowanie:	Giełdę Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. GPW ASO ¹
Rodzaj obligacji:	Green Bond
Data przydziału:	3 listopada 2021 r.
Data wykupu:	3 listopada 2026 r.
Wartość emisji w obrocie:	PLN 400 000 000,00
Wartość nominalna:	PLN 1.000

O Ramach Zielonych Obligacji GRENEVIA S.A.

Na podstawie opublikowanego w 2021 roku Green Bond Framework, tj. dokumentu ramowego dotyczącego Zielonych Obligacji, spółka wyemitowała Zielone Obligacje w celu finansowania lub refinansowania **Zielonych Projektów** (zgodnie z definicją tego terminu przedstawioną w dalszej części dokumentu), wspierając tym samym realizację Strategii i nowych kierunków rozwoju Grupy Grenevia w stronę zintegrowanego dostawcy nowoczesnych i ekologicznych rozwiązań transformacji energetycznej.

Każdy z Zielonych Projektów został zaklasyfikowany do określonej struktury (obszaru). Struktury (obszary) zostały w niniejszym dokumencie przedstawione w podziale na sektory/segmenty (np. segment PV) i będą aktualizowane raz do roku wraz z publikacją każdego Raportu z Alokacji Środków i Raportu Wpływu.

Powyzsze dzialania bedziemy podejmowac zgodnie z wytycznymi Green Bond Principles wydanymi przez Międzynarodowe Stowarzyszenie Rynku Kapitałowego (ICMA) w podziale na cztery kluczowe obszary:

- | Wykorzystanie środków
- | Ocena i wybór kwalifikujących się zielonych projektów
- | Zarządzanie środkami
- | Raportowanie

Na swojej stronie internetowej GRENEVIA S.A. będzie publikować roczny Raport z Alokacji Środków i Raport Wpływu. Raport będzie dostępny na stronie internetowej Emitenta www.grenea.com w zakładce Dla Inwestorów.

¹ zgodnie z uchwałą Zarządu Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. nr 1085/2021 z dnia 25 października 2021 r., Obligacje serii C Emitenta zostały wprowadzone do obrotu w alternatywnym systemie obrotu Catalyst.

<p>Projekt ICPT No. 1</p>	<p>Czysty transport</p>	<p>Przejęcia, zakup udziałów lub akcji oraz wsparcie kapitałowe rozwoju nowo nabytych spółek z sektorów związanych z transformacją energetyczną w kierunku zielonej energii</p>	<p>Finansowanie rozwoju, budowy, nabycia, eksploatacji, utrzymania i modernizacji aktywów związanych z transportem zero- i niskoemisyjnym.</p> <p>Transport zeroemisyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> inwestycje w pojazdy pasażerskie i towarowe o zerowej emisji spalin, w tym m.in. samochody elektryczne, pociągi, samochody napędzane wodorem itp. <p>Transport niskoemisyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> inwestycje w niskoemisyjne pojazdy osobowe emitujące maksymalnie 50g CO₂/km do 2025 roku. Od 2026 roku kwalifikować się będą wyłącznie pojazdy emitujące 0g CO₂/km <ul style="list-style-type: none"> · inwestycje w niskoemisyjne pojazdy towarowe emitujące maksymalnie 25g CO₂ w przeliczeniu na tonokilometr, Inwestycje w infrastrukturę wspierającą wykorzystanie pojazdów zero- i niskoemisyjnych, Inwestycje w infrastrukturę transportu masowego (rozbudowa sieci kolejowej/metro, projekty związane z poprawą przepustowości, modernizacja stacji). 	<p>Finansowanie nabycia pakietu kontrolnego akcji Impact Clean Power Technology S.A. z siedzibą w Warszawie</p>
<p>Projekt PST No. 2</p>	<p>Energia odnawialna</p>	<p>Przejęcia, zakup udziałów lub akcji oraz wsparcie kapitałowe rozwoju nowo nabytych spółek z sektorów związanych z transformacją energetyczną w kierunku zielonej energii</p>	<p>Finansowanie związane z nabyciem, koncepcją, budową, rozwojem, instalacją i eksploatacją infrastruktury w zakresie produkcji energii odnawialnej</p> <p>Finansowanie nabycia, opracowania, budowy, rozwoju, instalacji i eksploatacji infrastruktury w jednostkach wytwarzania energii odnawialnej.</p> <p>Jednostki wytwarzania i magazynowania energii odnawialnej w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> fotowoltaika energia wiatrowa, bioenergia (biomasa i biogaz) ², infrastruktura do produkcji³, magazynowania i dystrybucji wodoru. 	<p>Refinansowanie nabycia pakietu kontrolnego (pośrednio oraz bezpośrednio) w kapitale zakładowym spółki Projekt - Solartech S.A. z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim</p>

² Bioenergia: dążymy do spełnienia kryteriów zrównoważonego rozwoju i ograniczania emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do biopaliw, biopłynów i paliw z biomasy określonych w art. 29 dyrektywy (UE) 2018/2001.

³ Wodoru wytwarzanego z energii odnawialnej (zielony wodór) lub w procesie elektrolizy.



Wydatkowanie środków

Oznaczenie Zielonego Projektu	Rok alokacji środków z emisji Obligacji serii C	Alokowana kwota w mln PLN	% alokowanych środków z emisji Obligacji serii C
Projekt ICPT No. 1	2022	279	70%
Projekt PST No. 2	2022	121	30%
Suma: Total	-	400	100%

Odziaływanie na środowisko

Raportowanie wpływu

GRENEVIA S.A., na zasadzie należytej staranności prezentuje wpływ na środowisko na poziomie każdej kategorii kwalifikowalności. W miarę możliwości wskaźniki dotyczące wpływu na środowisko będą również zawierać informacje na temat realizacji istotnych Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ.

Oznaczenie Zielonego Projektu	Kryteria kwalifikowalności	Ilość sprzedanych baterii w danym roku przeznaczonych do wyposażenia autobusów elektrycznych [szt]	Emisje Uniknięte [MgCO ₂]	Wkład w realizację Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ	
Projekt ICPT No. 1	Czysty transport	608	715	 4	
Oznaczenie Zielonego Projektu	Kryteria kwalifikowalności	Moc przyłączonych do sieci farm w danym roku [MW]	Roczny potencjał produkcji energii elektrycznej ze zenergetyzowanych farm w danym roku [MWh]	Emisje Uniknięte [MgCO ₂] ⁵	Wkład w realizację Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ
Projekt PST No. 2	Energia odnawialna	82,9	87 874	62 215	 6

⁴ 11.2 Do 2030 roku zapewnić wszystkim ludziom dostęp do bezpiecznych, przystępnych cenowo i trwałych systemów transportu, podnieść poziom bezpieczeństwa na drogach, zwłaszcza poprzez rozwijanie transportu publicznego. Należy zwrócić szczególną uwagę na potrzeby grup wrażliwych, kobiet, dzieci, osób niepełnosprawnych i osób starszych.

⁵ Przy założeniu zrealizowania rocznego potencjału produkcji.

⁶ 7.2 Do 2030 roku znacząco zwiększyć udział odnawialnych źródeł energii w globalnym mixie energetycznym.

Informacja dodatkowa:

Prezentowane wskaźniki odzwierciedlają całą działalność spółek określonych jako Zielone Projekty No. 1 i No 2, jednocześnie wg stanu na dzień 31.12.2022r. Emitent posiada ok. 51% udziałów w ICPT oraz ok. 52% w PST.

Dla Projektu PST przyjęto dane za okres 01.01.2022 – 31.12.2022r

Dla projektu ICPT przyjęto dane za okres 01.11.2022-31.12.2022r

Metodologia:

Czysty Transport

Wpływ na środowisko wynikający z finansowania projektu dot. czystego transportu oblicza się, poprzez różnicę oszacowanych rocznych emisji z pojazdu emisyjnego i rocznych emisji z ładowania pojazdu elektrycznego. Obliczenia te nie uwzględniają emisji w całym okresie eksploatacji samochodu, ani pojazdu elektrycznego, ani pojazdu emisyjnego.

Emisje bezpośrednie (Zakres 1) są obliczane poprzez oszacowanie średniej emisji autobusu spalinowego pomnożonej przez średni roczny przebieg i liczbę autobusów elektrycznych wyposażonych w baterie. Daje to wysokopoziomowe oszacowanie zredukowanej emisji bezpośredniej.

Emisje pośrednie (Zakres 2) są obliczane jako iloczyn średniej rocznej liczby przejechanych kilometrów przez pojazdy i szacowanego zużycia energii elektrycznej na kilometr. Dzięki temu, można wykazać całkowite zużycie energii. Zużycie jest następnie przemnożone przez emisję CO₂ z produkcji energii, uwzględniając wskaźnik emisji dla produkcji energii wskazany w Krajowym Ośrodku Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE)– 0,708 MgCO₂.

Energia odnawialna

Wpływ na środowisko wynikający z finansowania projektu dot. energii odnawialnej oblicza się, szacując roczny wolumen unikniętych emisji CO₂ przy uwzględnieniu wskaźnika emisji dla produkcji energii wskazanego w publikacji Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBiZE)– 0,708 MgCO₂. Roczny potencjał produkcji energii wyliczany jest na podstawie liczby MW przyłączonych do sieci danego roku pomnożony przez średnią produkcję P90 1MW wylczonego ze średniej z pięciu losowo wybranych raportów PVsyst.