

GREEN
GENIUS



SPÓŁKA
ENERGII ODNAWIALNEJ WSPIERAJĄCA
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ



ROZWIJAMY



Projekty
słoneczne



Projekty
biogazowe i
biometanowe



Projekty
wiatrowe



Projekty
wodorowe



Projekty
magazynowania
energii



GREEN GENIUS W PIGUŁCE

>2 GW

PROJEKTÓW
W ROZWOJU

549 MW

ZREALIZOWANYCH
PROJEKTÓW

>50 MW

DZIAŁAJĄCYCH
AKTYWÓW

>€445 M

WARTOŚĆ
INWESTYCJI
W CIĄGU 5 LAT

8

RYNKÓW

~200

PRACOWNIKÓW

RYNKI I TECHNOLOGIE

	Rynki
	Lokalizacje biur
	Holding i lokalizacja biura
	Moc portfolio zawierająca działające, rozwijane oraz gotowe do realizacji aktywa.

	MADRYT, HISZPANIA
Pracownicy	11
Projekty	PV
Działalność	Development

	RZYM, WŁOCHY
Pracownicy	1
Technologie	PV
Działalność	Development

	AMSTERDAM, HOLANDIA
Pracownicy	1

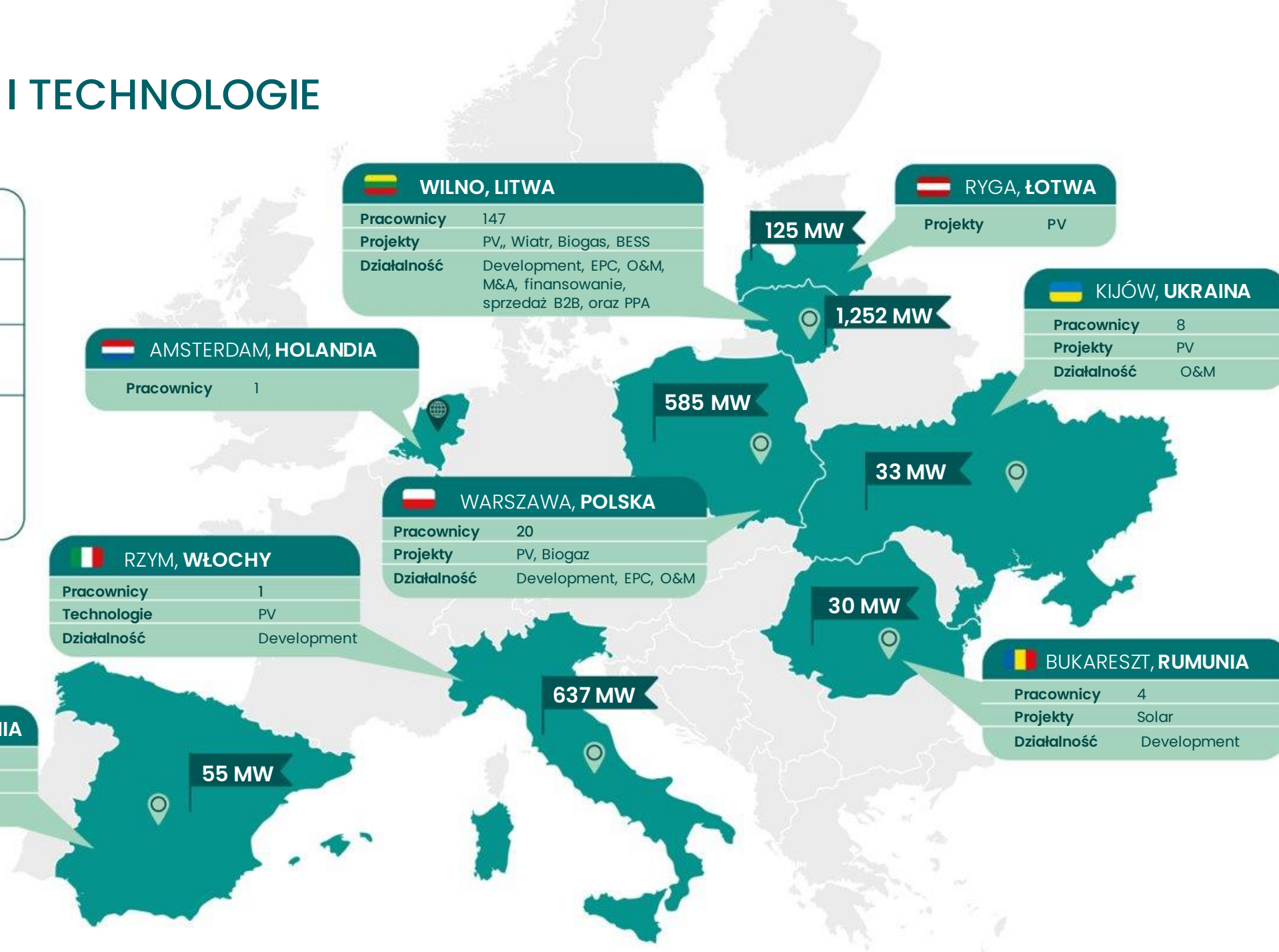
	WILNO, LITWA
Pracownicy	147
Projekty	PV, Wiatr, Biogaz, BESS
Działalność	Development, EPC, O&M, M&A, finansowanie, sprzedaż B2B, oraz PPA

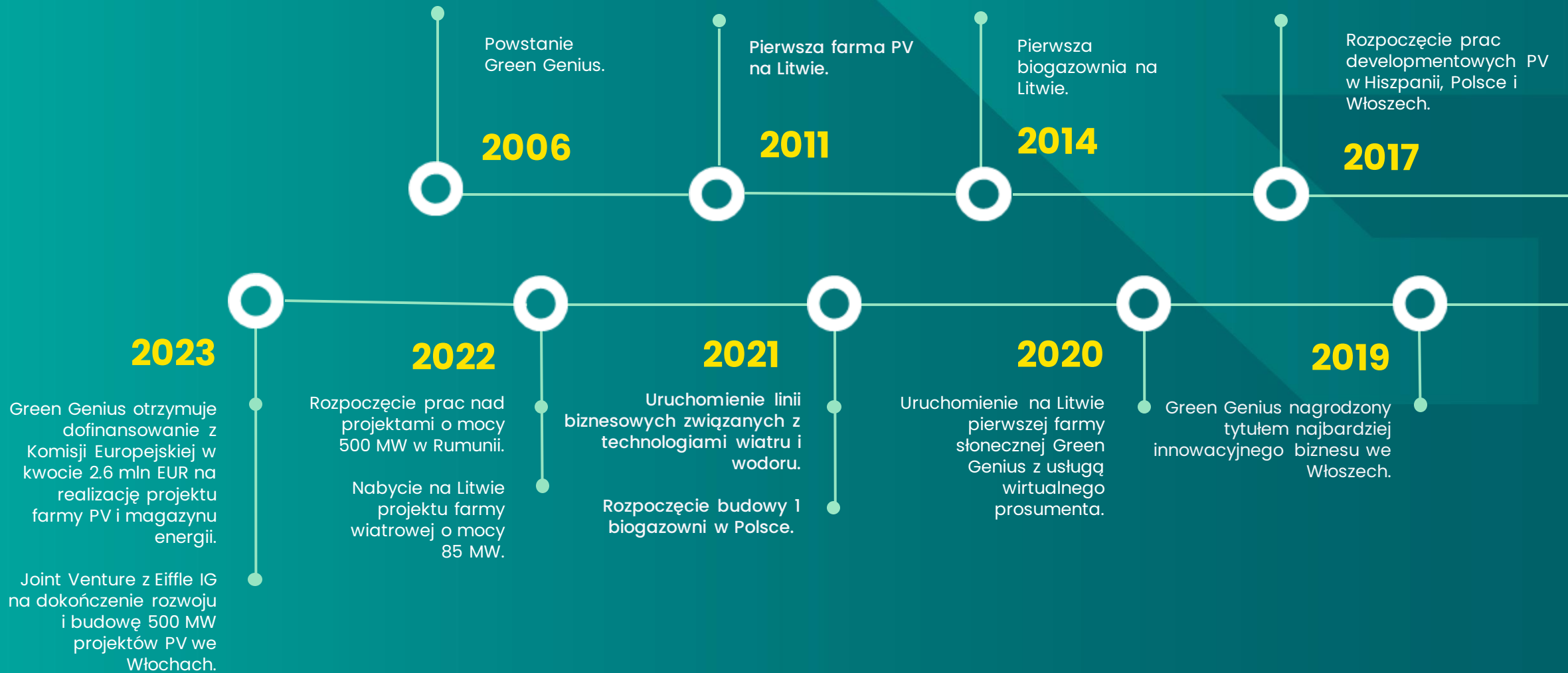
	WARSZAWA, POLSKA
Pracownicy	20
Projekty	PV, Biogaz
Działalność	Development, EPC, O&M

	RYGA, ŁOTWA
Projekty	PV

	KIJÓW, UKRAINA
Pracownicy	8
Projekty	PV
Działalność	O&M

	BUKARESZT, RUMUNIA
Pracownicy	4
Projekty	Solar
Działalność	Development





ZAUFANIE MIĘDZYNARODOWYCH PARTNERÓW



NEXTENERGY
CAPITAL



KOMMUNAL
KREDIT



mBank



RGREEN
INVEST



EIFFEL
INVESTMENT GROUP



European Bank
for Reconstruction and Development



AberdeenStandard
Investments



BERENBERG
PRIVATBANKIERS SEIT 1590



ROZWÓJ PROJEKTÓW OZE OD POCZĄTKU DO KOŃCA



DEVELOPMENT

Zdolność do rozwoju projektów PV, wiatrowych, biogazowych oraz biometanowych, magazynowania energii.

Doświadczenie w rozwoju projektów zarówno in-house jak i z partnerami zewnętrznymi.

Wewnętrzny zespół rozwoju projektów obecny na Litwie i w Hiszpanii, Polsce, Rumunii i Włoszech.



EPC MANAGEMENT

Projektowanie kompleksowych inwestycji biogazowych, biometanowych oraz PV.

Planowanie strategiczne, kontrola nad procesem zakupowym oraz wykonawstwem.

Zarządzanie etapem budowy realizowanym przez podwykonawców.

Ponad 500 MW projektów zbudowanych lub w trakcie realizacji.



OPERATIONS & MAINTENANCE

Zarządzanie i utrzymanie 185 MW projektów PV w Polsce na Litwie i Ukrainie.

Zarządzanie i utrzymanie 11 biogazowni na Litwie i w Polsce.



PPA ORIGATION

Wewnętrzny zespół Trading & Origination (ponad 10 lat doświadczenia) odpowiedzialny za realizację fizycznych oraz finansowych kontraktów PPA. Doświadczenie w umowach PPA transgranicznych.

Zespół sprzedaży (ponad 10 lat doświadczenia) zabezpieczył portfolio zdywersyfikowanych klientów korporacyjnych na 200 MW w umowach PPA.



PROJECT FINANCE & M&A

Zrealizowane transakcje o wartości ponad 1 miliarda euro.

10 osobowy zespół z bogatym doświadczeniem z finansowania projektów oraz transakcji M&A.



PROJEKTY SŁONECZNE

Projekty we Włoszech,
Hiszpanii, Rumunii, na
Litwie, Łotwie oraz w
Polsce.

537 MW*
zrealizowanych projektów

Uniknięte emisje
125 000 ton
ekwiwalentu CO₂
w 2022 roku



* Z uwzględnieniem projektów RTB, które zostały sprzedane.



PROJEKTY WIATROWE I WODOROWE

2023

Zabezpieczenie 92 mln €
na realizację 80 MW farmy
wiatrowej.

PRZYSZŁOŚĆ

Rozwój projektów onshore
o mocy 500 MW.





PROJEKTY BIOGAZOWE I BIOMETANOWE

Kolejne projekty
biometanowe na etapie
rozwoju

12 MW
działających mocy na
Litwie i w Polsce

Uniknięte emisje
85 000t
ekwiwalentu CO₂
rocznie

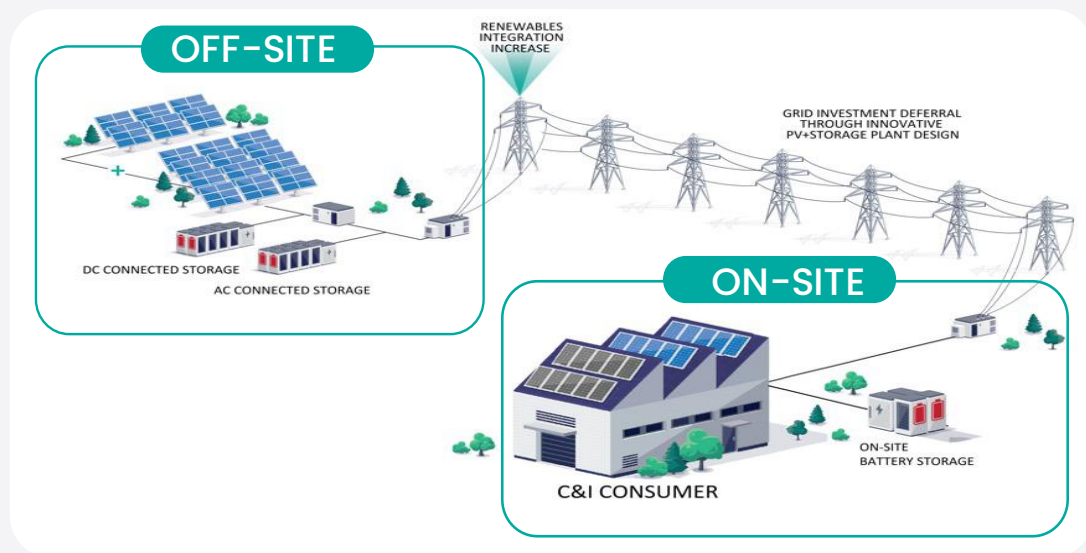




Projekt InnoSolveGreen

Projekt InnoSolveGreen to pierwsza realizacja łącząca farmę PV z magazynem energii na Litwie, która pokryje 100% zapotrzebowania na energię elektryczną klienta przemysłowego dzięki połączeniu instalacji on i off site przygotowanych i zrealizowanych przez Green Genius.

Po wdrożeniu projektu, 100% rocznego zapotrzebowania klienta na energię elektryczną będzie pokrywane z odnawianych źródeł energii.



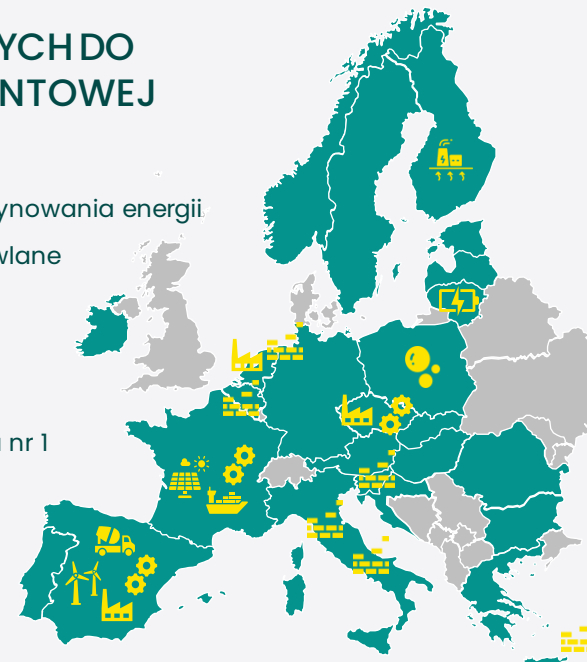
Note: 1) 3rd call for small-scale projects https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund/small-scale-calls_en

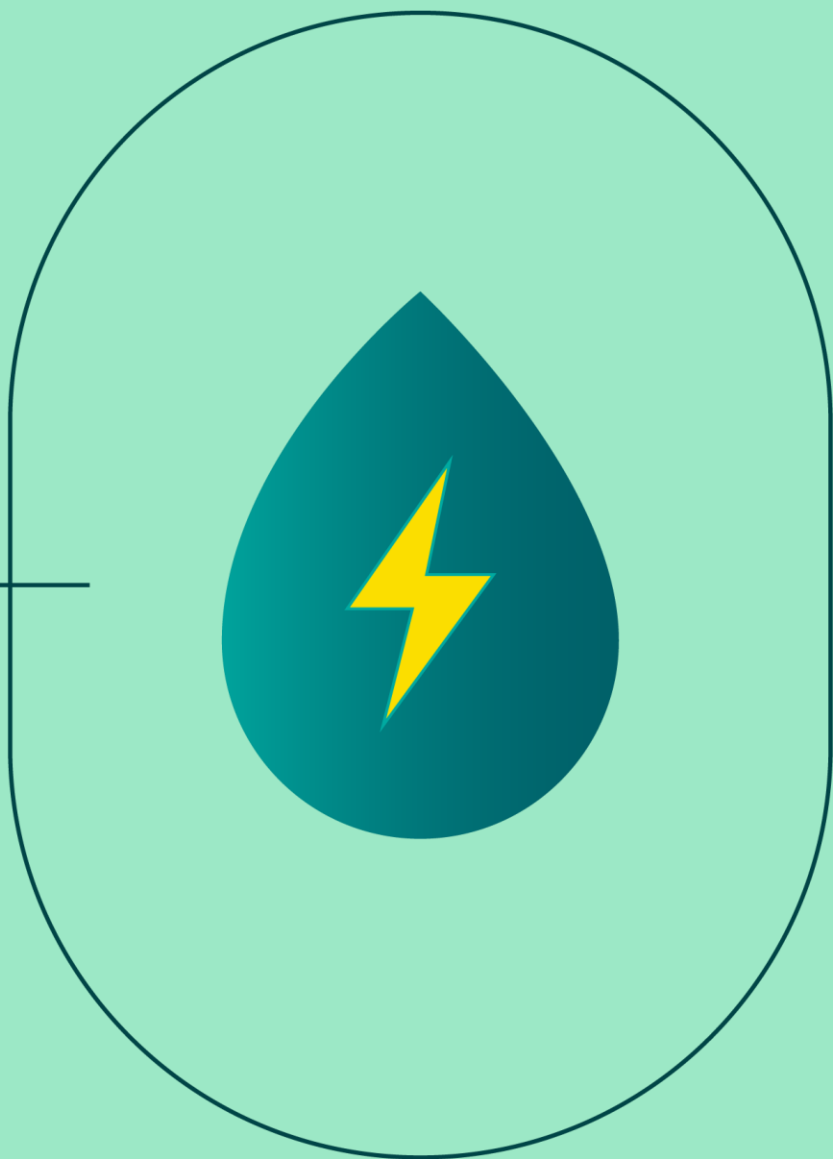
Projekt InnoSolveGreen otrzymał finansowanie od The European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA). To pierwsze tego rodzaju finansowanie z grantem od CINEA w krajach bałtyckich.

FUNDUSZ INNOWACJI

17 PROJEKTÓW WYBRANYCH DO ZAWARCIA UMOWY GRANTOWEJ

-  Cement & wapno
-  Produkcja elementów do magazynowania energii
-  Szkło, ceramika, materiały budowlane
-  Energia geotermalna
-  Wodór
-  Inny przemysł energochłonny
-  Wykorzystanie OZE spoza Aneksu nr 1
-  Rafinerie
-  Energia słoneczna
-  Magazyny energii
-  Energia wiatrowa





ZIELONY WODÓR

2026

Bacznie obserwujemy możliwości wejścia na rynek „zielonego wodoru”. Koncentrujemy się na możliwości jego transformacji w biometan i bioetanol wykorzystując do tego CO₂ powstające w biogazowniach.



JESTEŚMY DUMNI Z



Ponad **315 GWh**
zielonej energii produkowanej rocznie
przez nasze biogazownie i farmy
słoneczne.



Pomagamy uniknąć
210 k
ton emisji ekwiwalentu
CO₂ rocznie dzięki naszej
działalności.



10 milionów
drzew jest potrzebnych
do neutralizacji emisji
CO₂, które dzięki nam
zostały uniknięte.



Ule dla pszczół
na farmach PV



WSPIERAMY PSZCZOŁY



Przykładamy wielką wagę do budowy zrównoważonych, świadomych i proekologicznych społeczności.



Hodowla pszczół to jeden ze sposobów na to. Dlatego troszczymy się o stale malejącą liczebność populacji pszczół.



Dbamy o naturę i stąd na naszych farmach słonecznych pszczoły znalazły dom. Dzięki pszczelim ulom, które postaviliśmy, wspieramy ochronę populacji owadów.



TURN FOOD WASTE INTO ENERGY

2022

We współpracy z naszymi partnerami spoza przemysłu spożywczego (SEB, IKEA, Telia, etc.) zamieniliśmy ponad 52 tony odpadów żywnościowych w zielony prąd, oszczędzając emisję blisko 108 ton CO₂, co jest ekwiwalentem rocznej absorpcji dla 5000 drzew.

Dochód z powyższej współpracy przeznaczyliśmy na wsparcie organizacji wspomagających osoby zagrożone głodem.

52.64 ton
odpadów spożywczych



20 817 kWh
prądu

Zamieniamy odpady
spożywcze w prąd,
ciepło i nawóz.





MODUS GROUP AT A GLANCE



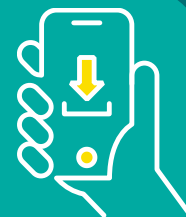
AUTOMOTIVE

16 marek samochodowych w tym Porsche, Maserati, Bentley, Jeep i Fiat.



OZE

Projekty energii pochodzącej z biogazu, słonecznej, wiatrowej i wodorowej na 8 europejskich rynkach.



MOBILITY

Rozwój mobilności na potrzeby społeczeństwa i miast na drodze ku zielonej przyszłości.



ZARZĄDZANIE AKTYWAMI

Licencjonowany fundusz.

**GREEN
GENIUS**

modus
mobility

mfs
mybee
citybee

MODUS ASSET
MANAGEMENT

GREEN GENIUS



www.greengenius.com