GREEN GENIUS

ATSINAUJINANČIOS ENERGETIKOS BENDROVĖ, ĮGALINANTI TVARUMĄ

MES VYSTOME

Saulės elektrinių parkus

Biodujų ir biometano projektus

Vėjo energetikos projektus

Energijos kaupiklių projektus

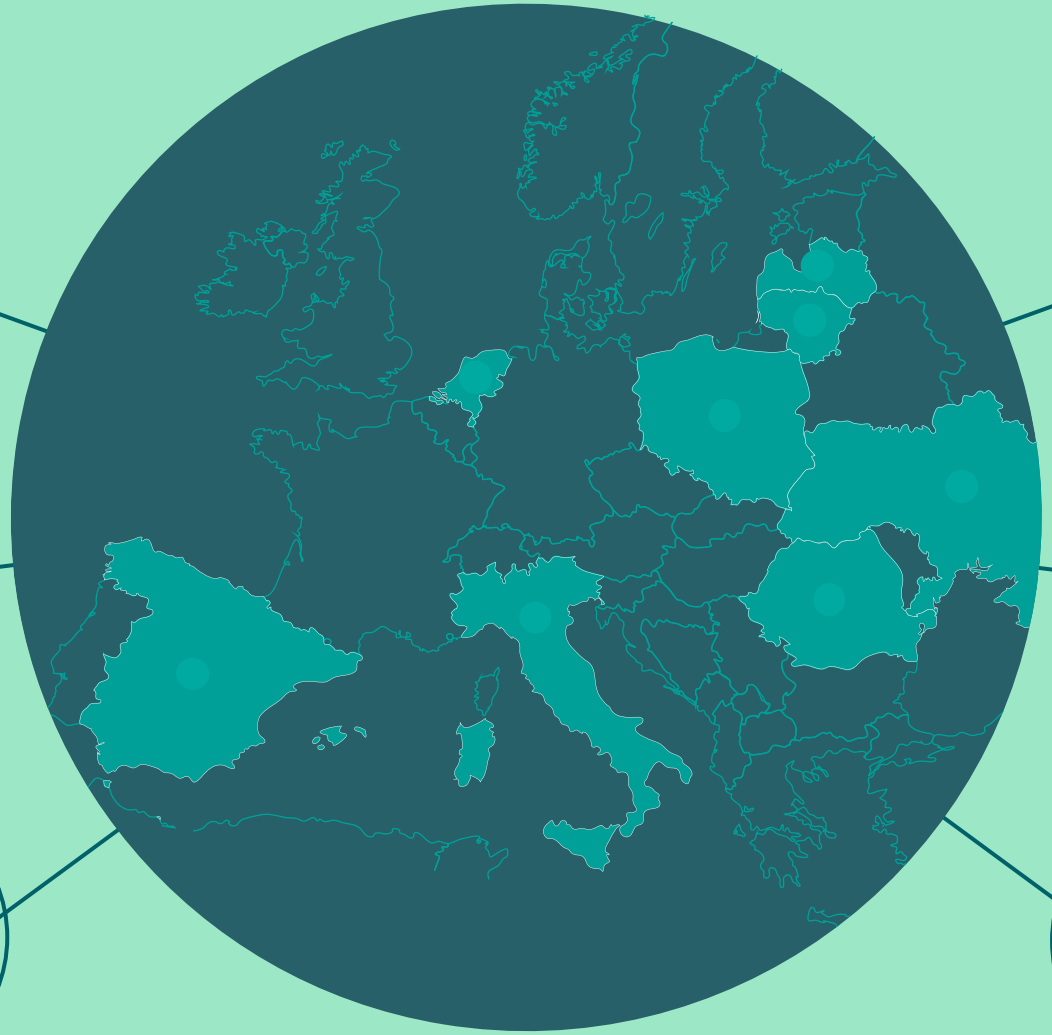
Vandenilio projektus

PAGRINDINIAI FAKTAI

Daugiau nei
217 MW
saulės elektrinių

Daugiau nei
11 MW
biodujų jėgainių

85 MW
vėjo jėgainių statyboje



2 GW
projektų portfelis

€ 445 M
investicijų per pastaruosius 5 metus

Daugiau nei
200
darbuotojų

2006

Green Genius įkūrimas.

2011

Pirmoji įmonės saulės elektrinė Lietuvoje.

2014

Lietuvoje pradėjo veikti pirmoji biodujų jėgainė.

2017

Saulės elektrinių projektų vystymo pradžia Ispanijoje.

2019

Green Genius apdovanotas kaip inovatyviausias verslas Italijoje.

2020

Pradėta tiekti energija iš nutolusių saulės elektrinių Lietuvoje.

2021

Įdiegta vandenilio ir vėjo verslo linija.

Pradėta statyti pirmoji biodujų jėgainė Lenkijoje.

Lietuvoje pradėjo veikti moderniausi saulės elektrinių parkai Baltijos šalyse.

2022

Rumunijoje pradėtas 500 MW galios saulės energijos projektų vystymas.

Už 100 mln. eurų įsigijo 85 MW vėjo energijos projektą.

Green Genius ir Polenergia pasirašė bendradarbiavimo sutartį dėl jūros vėjo jėgainių konkurso Lietuvoje..

2023

Green Genius laimėjo 2,6 mln. eurų Europos Komisijos subsidiją bandomajam saulės elektrinės ir energijos kaupimo projektui.

MŪSŲ TARPTAUTINIAI PARTNERIAI

NEXTENERGY CAPITAL

KOMMUNAL KREDIT

mBank

RGREEN INVEST

EIFFEL INVESTMENT GROUP

European Bank for Reconstruction and Development

AberdeenStandard Investments

BERENBERG

SAULĖS ENERGIJOS VERSLAS

Elektrinės Italijoje, Ispanijoje, Rumunijoje, Lietuvoje, Latvijoje ir Lenkijoje

Įgyvendinta
217 MW
projektų

Išvengta
125 000 t CO2
emisijų per metus

BIODUJŲ IR BIOMETANO VERSLAS

Jėgainės Lietuvoje ir Lenkijoje

Įgyvendinta
11 MW
projektų

Išvengta
85 000 t CO2
emisijų per metus

VĖJO IR VANDENILIO ENERGETIKOS VERSLAS

2022

Investicijos į 85 MW vėjo jėgainių parką ir partnerystė su „Polenergia“ Lietuvos vėjo jėgainių parko konkurse.

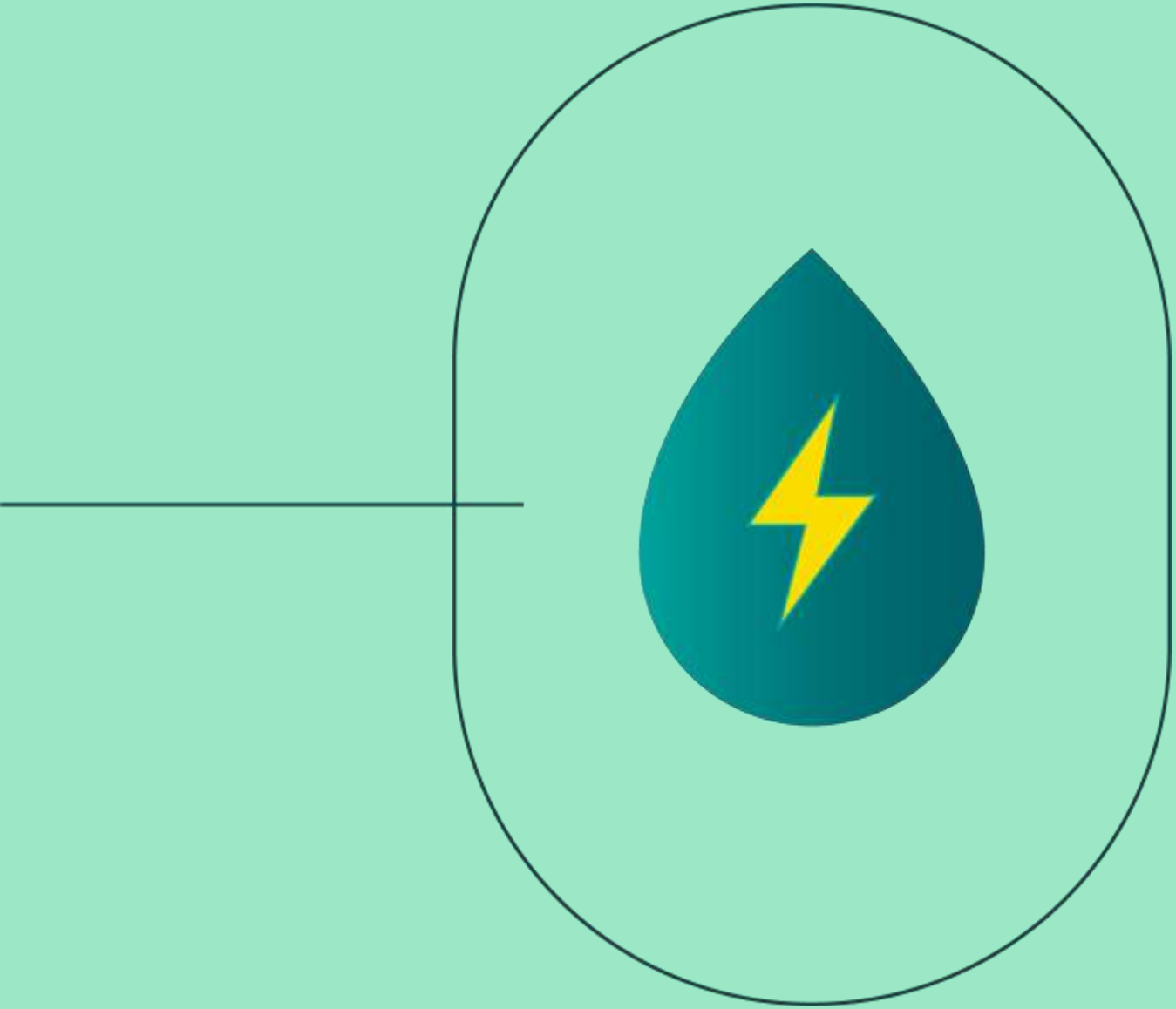
ATEITIS

Lietuva iki 2025 m. siekia išvystyti 500 MW galios sausumos vėjo energijos projektus, taip pat tiria jūros vėjo energijos galimybes Baltijos jūros regione.

ENERGIJOS KAUPIMO VERSLAS

1 MW
Bendradarbiavimo projektas su Litgrid AB

€ 2.6 milijonų
subsidija iš CINEA



VANDENILIO VERSLO LINIJA

2026

Green Genius domisi galimybe įžengti į „žaliojo vandenilio“ rinką. Ji sutelks dėmesį į ekologiško vandenilio gamybą ir jo pavertimą biometanu arba bioetanoliu, išnaudodama sinergiją su tvariu CO2 tiekimu iš biodujų jėgainių.

DIDŽIUOJAMĖS

Mūsų įgyvendinti projektai kasmet pagamina

315 GWh

žaliosios energijos

210 000

tonų CO2 kasmet išvengiama mūsų veiklos dėka

Tai prilygsta CO2 kokiui, kurį per metus neutralizuoja

10 mln. medžių

Bičių aviliai saulės parkuose

MUMS RŪPI BITĖS

Ypatingą dėmesį skiriame tvarios, sąmoningos ir ekologiškos bendruomenės kūrimui.

Vienas iš būdų tai padaryti – bitininkystė, kartu puoselėjant nuolat mažėjančią bičių populiaciją.

Mums rūpi gamta, todėl savo saulės elektrinėse įrengėme keletą avilių - siekiame prisidėti prie bičių populiacijos Žemėje išsaugojimo.

MAISTO ATLIEKAS PAVERSKIME ENERGIJA

2022

Kartu su partneriais iš ne maisto pramonės (SEB, IKEA, Telia ir kt.) daugiau kaip 52 tonas maisto atliekų pavertėme žaliąja elektra. Tai leido sutaupyti 108 tonas CO2. Tai prilygsta 5000 medžių našumui per metus.

Visa apyvarta buvo paaukota "Maisto bankui", taip simboliškai buvo uždarytas žiedinės ekonomikos ciklas.

52.64 tonų
maisto atliekų

=

20 817 kWh
elektros

Perdirbame maisto atliekas į energiją, šilumą ir trąšas.

MODUS GROUP APŽVALGA

AUTOMOBILIAI

14 visame pasaulyje žinomų prekės ženklų įskaitant „Porsche“, „Maserati“, „Bentley“, „Jeep“, „Fiat“ ir kt.

ATSINAUJINANTI ENERGIJA

Biodujų, saulės, vėjo ir vandenilio energetikos bei energijos kaupiklių projektų vystymas 8 Europos šalyse.

MOBILUMAS

Pirmoji automobilių dalijimosi bendrovė Baltijos šalyse.

GREEN GENIUS

citybee | mybee.

GREEN GENIUS

www.greengenius.com