

GREEN
GENIUS



ATSINAUJINANČIOSIOS
ENERGETIKOS BENDROVĖ,
ĮGALINANTI TVARUMĄ



MES VYSTOME



Saulės
elektrinių
parkus



Biodujų ir
biometano
projektus



Vėjo
energetikos
projektus



Vandenilio
projektus



Energijos
kaupiklių
projektus



GREEN GENIUS trumpai

>2 GW

PROJEKTŲ
PORTFELIS

549 MW

IŠVYSTYTŲ
PROJEKTŲ

>50 MW

TURIMŲ
ELEKTRINIŲ GALIA

>445 mln. €

INVESTICIJŲ PER
PASTARUOSIUS 5
METUS

8

ŠALYS

~200

DARBUOTOJŲ

RINKOS IR TECHNOLOGIJOS

Veiklos šalys

Biurai

Įmonės *holdingas*
ir biuras

Projektų portfelis,
įskaitant
operuojamus,
statomus ir
vystomus

MADRIDAS, ISPANIJA

Darbuotojai	11
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Vystymas

ROMA, ITALIJA

Darbuotojai	1
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Vystymas

AMSTERDAMAS, OLANDIJA

Darbuotojai	1
-------------	---

VILNIUS, LIETUVA

Darbuotojai	147
Technologijos	Saulė, vėjas, biudujos, kaupikliai
Kompetencijos	Vystymas, statyba, eksploatacija, M&A, finansavimas, elektros prekyba

VARŠUVA, LENKIJA

Darbuotojai	20
Technologijos	Saulė, biudujos
Kompetencijos	Vystymas, statyba, eksploatacija

RYGA, LATVIJA

Technologijos	Saulė
---------------	-------

KYJIVAS, UKRAINA

Darbuotojai	8
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Eksploatacija

BUKAREŠTAS, RUMUNIJA

Darbuotojai	4
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Vystymas

125 MW

1,252 MW

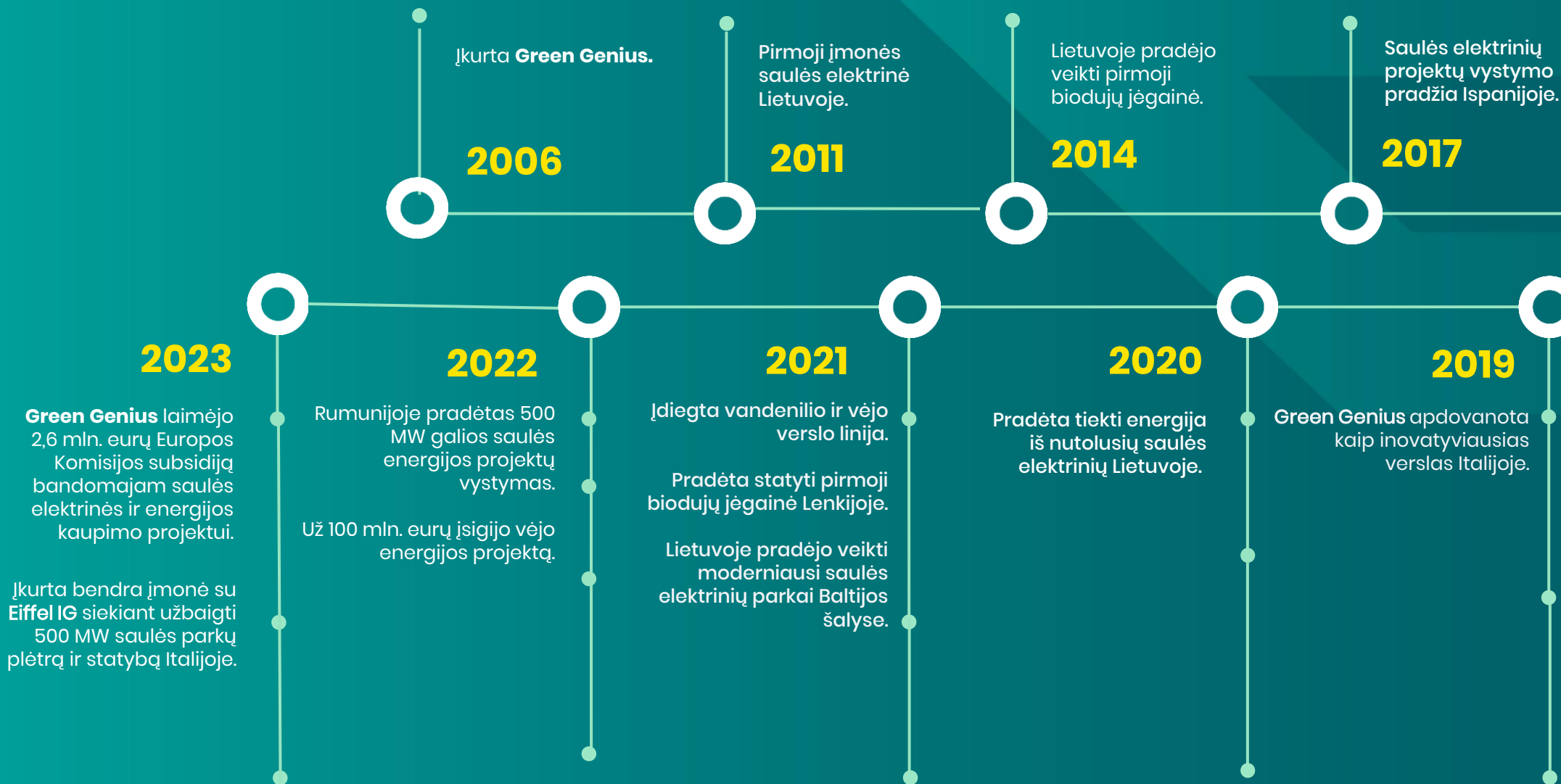
585 MW

33 MW

30 MW

637 MW

55 MW



NUOSEKLI ATSINAUJINANČIOSIOS ENERGETIKOS PLĖTRA

PROJEKTŲ VYSTYMAS

Vystome saulės, vėjo, biudujų / biometano, kaupiklių projektus.

Projektus vystome tiek patys, tiek samdydami išorinius partnerius.

Ispanijoje, Lenkijoje, Italijoje, Rumunijoje ir Lietuvoje projektus vystome su savo vidinėmis komandomis.

STATYBŲ ĮGYVENDINIMO VALDYMAS

Turime vidines inžinierių komandas, projektuojančias biudujų, biometano ir saulės parkų inžinerinius sprendinius.

Turime statybos projektų valdymo komandą. Fizinė statyba vykdoma pasitelkiant trečiųjų šalių partnerius.

Atliekame strateginį pirkimų proceso planavimą, vykdymą ir kontrolę.

Turime >500 MW jau baigtų arba įgyvendinamų projektų.

EKSPLOATACIJA IR PRIEŽIŪRA

Profesionaliai valdome 11 atskirų biudujų įrenginių Lietuvoje ir Lenkijoje.

Ekspluatuojame ir prižiūrimė 185 MW saulės parkų Lietuvoje ir Ukrainoje.

ELEKTROS PREKYBA

Energijos prekybos komanda (10+ metų patirties) atsakinga už individualių fizinių ar finansinių EEPS sutarčių sudarymą. Tarpvalstybinių EEPS sudarymo patirtis.

Pardavimų komanda (10+ metų patirtis) sudarė 200 MW EEPS, inkorporuotų į mažmeninės prekybos sutartis su diversifikuotu privačių klientų portfeliu.

PROJEKTŲ FINANSAVIMAS & M&A

Įgyvendintų sandorių vertė 1 mlrd. €.

10 asmenų finansų profesionalų komanda, turinti patirties kurti ir struktūrizuoti projektų finansavimą bei susijungimų ir įsigijimų sandorius.



SAULĒS ENERGETIKOS VERSLAS

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

Išvystyti projektai
537 MW*

Išvengta
125 000 t CO₂e
emisijos per metus



* Įtraukti RTB (*Ready to Build*) projektai, kurie buvo parduoti.



VĖJO IR VANDENILIO ENERGETIKOS VERSLAS

2023

užsitikrino 100 mln. €
į 80 MW vėjo parką

ATEITIS

Siekama iki 2025 m.
išvystyti 500 MW galios
sausumos vėjo jėgainių
projektus





BIODUJŲ / BIOMETANO VERSLAS

Vystomi nauji biometano
projektai

Igyvendinta
12 MW
projektų Lietuvoje ir
Lenkijoje

Išvengta
85 000 t CO₂e
per metus

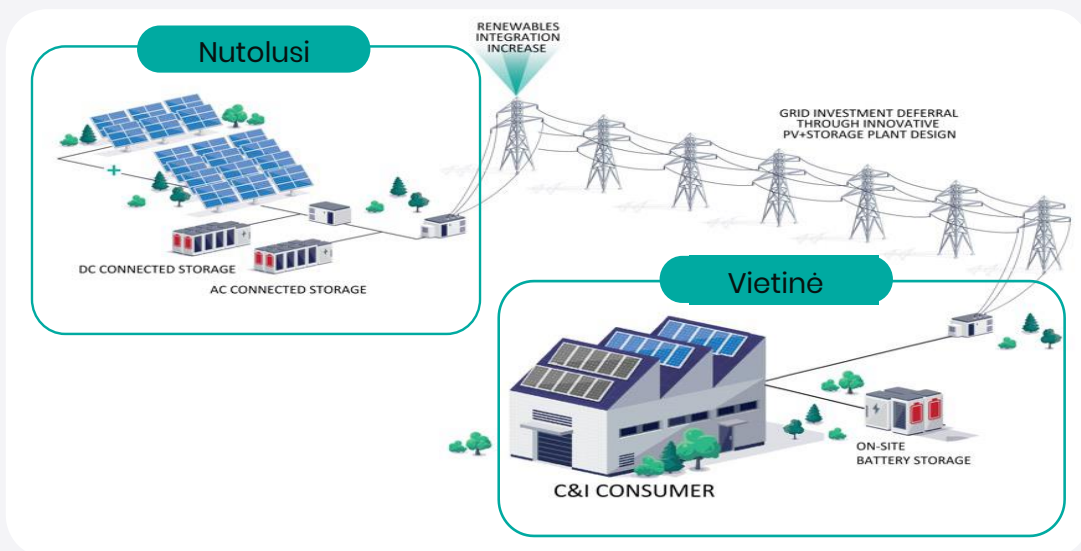




InnoSolveGreen projektas

„InnoSolveGreen“ projektas yra pirmasis Lietuvoje saulės PV ir baterijų energijos kaupimo sistemų (BESS) projektas, kurio tikslas – 100 % patenkinti pramonės kliento metinius elektros energijos poreikius, derinant saulės jėgaines vietoje ir už jos ribų.

Įgyvendinus projektą, kasmet 100 % kliento elektros energijos poreikių bus patenkinti iš atsinaujinančiųjų šaltinių.



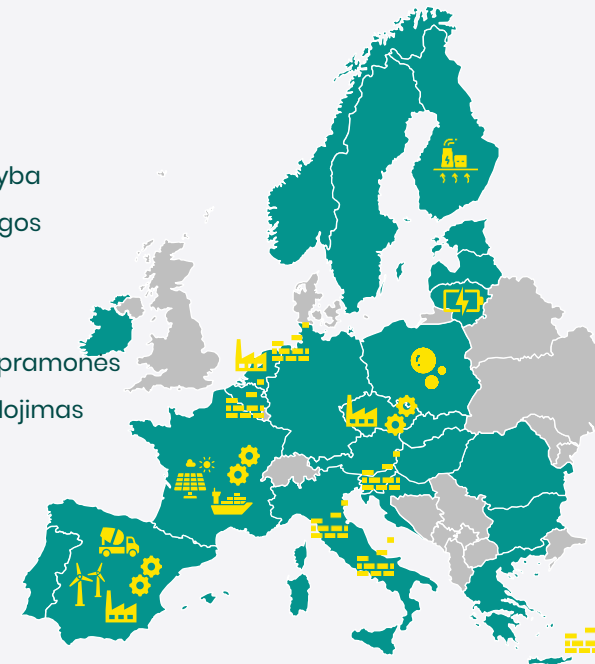
Pastaba: https://climate.ec.europa.eu/eu-action/funding-climate-action/innovation-fund/small-scale-calls_en

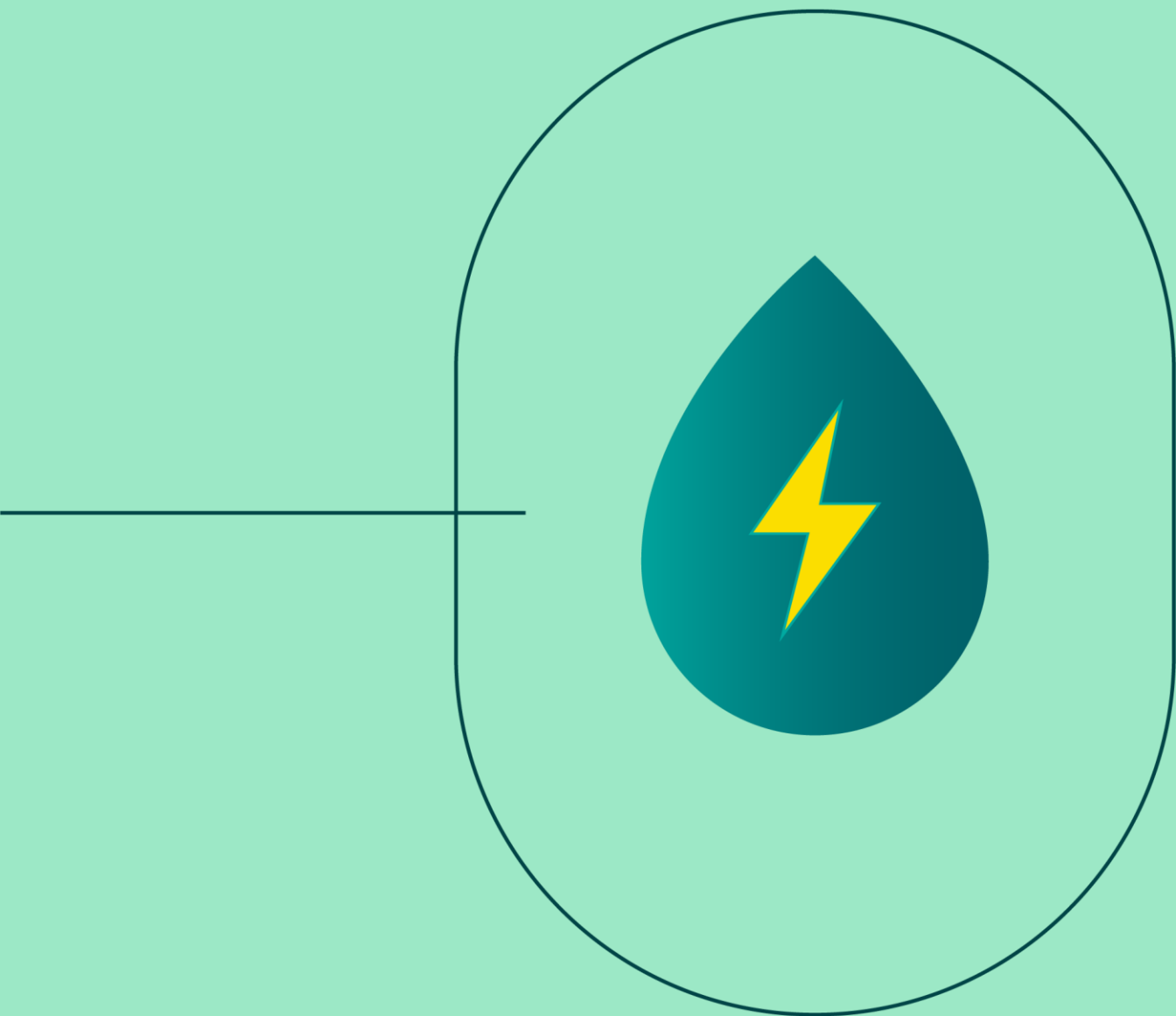
„InnoSolveGreen“ projektui buvo skirta Europos klimato, infrastruktūros ir aplinkos vykdomosios agentūros (CINEA) dotacija. Tai buvo pirmasis projektas, gavęs tokią CINEA dotaciją Baltijos šalyse.

INOVACIJŲ FONDAS

Atrinkta 17 projektų

-  Cementas ir kalkės
-  Energijos kaupiklių komponentų gamyba
-  Stiklas, keramika ir statybinės medžiagos
-  Geoterminė energija
-  Vandeniis
-  Kt. energiją intensyviai naudojančios pramonės
-  Kt. atsinaujinančiosios energijos naudojimas
-  Naftos perdirbimo gamyklos
-  Saulės energetika
-  Energijos kaupikliai
-  Vėjo energetika





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 dėl mūsų veiklos



Tai prilygsta CO₂ kiekiui, kurį
per metus neutralizuoja
10 mln. medžių



Bičių aviliai
saulės
parkuose



MUMS RŪPI BITĖS



Ypatingą dėmesį skiriame tvariai, sąmoningai ir ekologiškai bendruomenei kurti.



Vienas 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 žaliaja elektra. Tai leido sutaupyti 108 tonas CO₂. Tai prilygsta 5 000 medžių našumui per metus.

Visa apyvarta buvo paaukota „Maisto bankui“, ir taip simboliškai uždarytas žiedinės ekonomikos ciklas.

52,64 tonos
maisto atliekų



20 817 kWh
elektros



Perdirbame maisto
atliekas į energiją,
šilumą ir trąšas.



„MODUS GROUP“ APŽVALGA



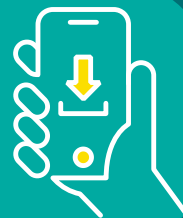
AUTOMOBILIAI

Automobilių verslo linija atstovauja 16 žinomų prekių ženklų – nuo ekonomiškų iki prabangių automobilių.



ATSINAUJINANČIOJI ENERGETIKA

Biodujų ir biometano, saulės, vėjo ir vandenilio energetikos projektų vystymas 8 Europos šalyse.



MOBILUMAS

Išmanūs judumo sprendimai, skirti vis sparčiau gyvenančiai visuomenei ir ekologiškesnės ateities miestams.



TURTO VALDYMAS

Licencijuota fondų valdymo bendrovė.

**GREEN
GENIUS**

modus
mobility

**mfs
mybee
citybee**

MODUS ASSET
MANAGEMENT

**GREEN
GENIUS**



www.greengenius.com