

GREEN
GENIUS



ATSINAUJINANČIOSIOS
ENERGETIKOS BENDROVĖ,
ĮGALINANTI TVARUMĄ



DEKARBONIZUOJAME

ENERGIJOS SEKTORIŲ



Saulės
elektrinių
parkai



Vėjo
energetikos
projektai



Energijos
kaupiklių
projektai

TRANSPORTO SEKTORIŲ

IR



Biodujų ir
biometano
projektai

Mažiname emisijas
energetikoje ir
transporte – įgaliname
žaliąją ateitį.

Vizija:

Kuriame pasaulį
be emisijų –
naudodami švarią
energiją
žmonėms, gamtai
ir planetai.

Vertybės:

Teigiamas pokytis.
Įgalinimas.
Partnerystė.



RINKOS IR TECHNOLOGIJOS

	Veiklos šalys
	Biurai
	Įmonės <i>holdingas</i> ir biuras
	Projektų portfelis, įskaitant operuojamus, statomus ir vystomus

	MADRIDAS, ISPANIJA
Darbuotojai	1
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Vystymas

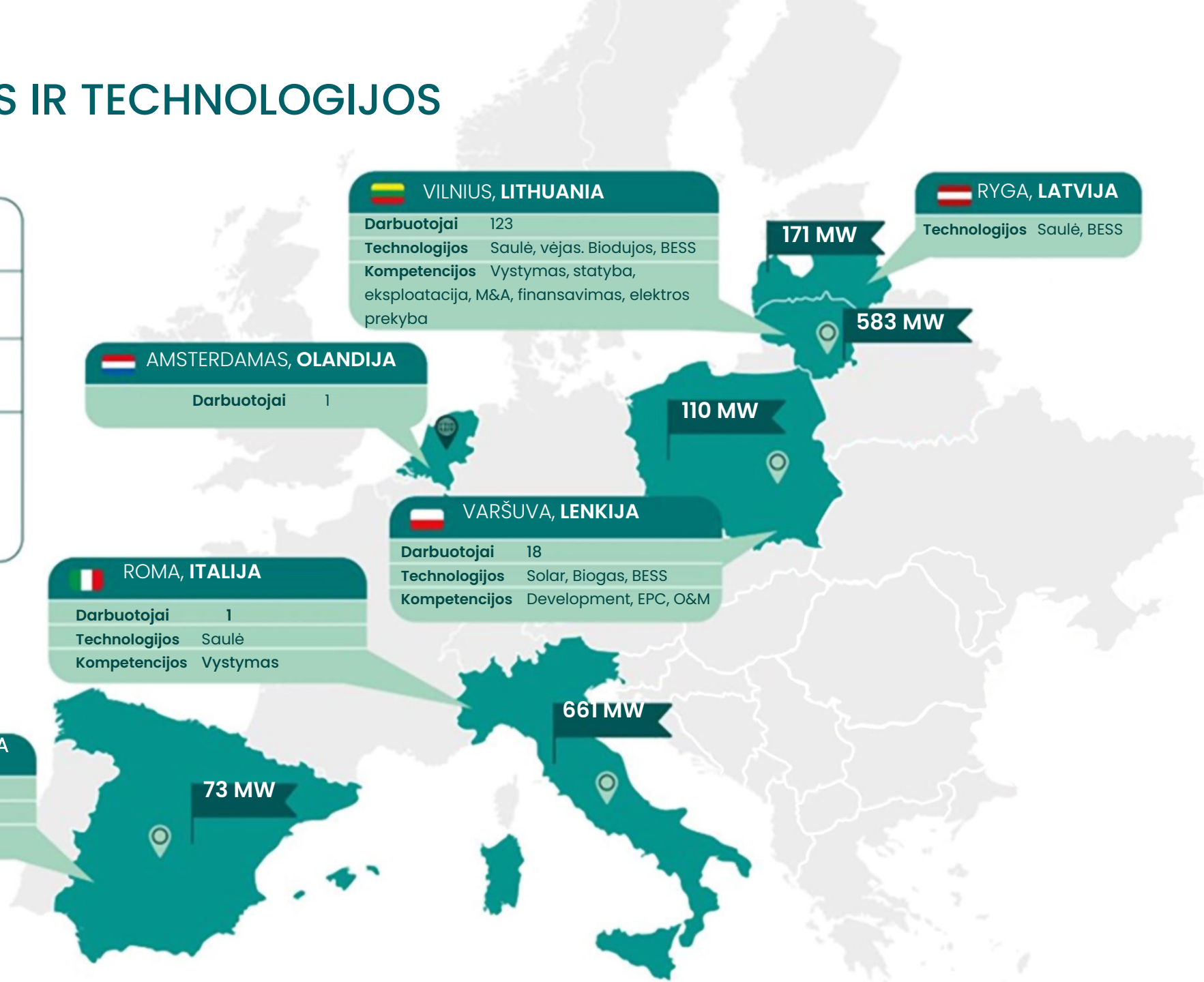
	ROMA, ITALIJA
Darbuotojai	1
Technologijos	Saulė
Kompetencijos	Vystymas

	AMSTERDAMAS, OLANDIJA
Darbuotojai	1

	VILNIUS, LITHUANIA
Darbuotojai	123
Technologijos	Saulė, vėjas. Biodujos, BESS
Kompetencijos	Vystymas, statyba, eksploatacija, M&A, finansavimas, elektros prekyba

	VARŠUVA, LENKIJA
Darbuotojai	18
Technologijos	Solar, Biogas, BESS
Kompetencijos	Development, EPC, O&M

	RYGA, LATVIJA
Technologijos	Saulė, BESS



TIKSLAS



2,7GW

IŠVYSTYTŲ PROJEKTŲ IKI 2029 M.



2024 METŲ APŽVALGA

1-as

SAULĖS IR ENERGIJOS
KAUPIMO(BESS)
PROJEKTAS

100 mln. €

UŽTIKRINTA
NUOSAVO KAPITALO
INVESTICIJA

1-as

PASTATYTAS 1-
AS VĖJO PARKAS

35 mln. €

BIODUJŲ PORTFELIS
KONVERTUOJAMAS
Į BIOMETANĄ

160 MW

PASTATYTA 160 MW
SAULĖS ENERGIJOS
PROJEKTŲ

122 mln. €

UŽTIKRINTAS
BANKO
FINANSAVIMAS

2006

Įkurta Green Genius.

2011

Pirmoji įmonės
saulės elektrinė
Lietuvoje.

2014

Lietuvoje pradėjo veikti
pirmoji biodujų jėgainė.

2021

Įdiegta vandenilio ir vėjo
verslo linija.

2020

Pradėta tiekti energija iš
nutolusių saulės elektrinių
Lietuvoje.

2019

Green Genius
apdovanota kaip
inovatyviausias verslas
Italijoje.

2022

Rumunijoje pradėtas 500
MW galios saulės
energijos projektų
vystymas.

2023

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

Įkurta bendra įmonė su **Eiffel IG** siekiant
užbaigti 500 MW saulės parkų plėtrą ir
statybą Italijoje.

Pirmoji biodujų jėgainė pradėjo veikti
Lenkijoje.

2024

Gauta 100 mln. eurų nuosavo
kapitalo investicija iš EBRD.
Pastatytas pirmasis vėjo jėgainių
parkas.

Pradėtas didžiausias biometano
gamybos projektas
Baltijos regione.

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 >200 MW saulės parkų Lietuvoje, Lenkijoje ir Ukrainoje.



ELEKTROS PREKYBA

Vidinė prekybos ir PPA sudarymo komanda (10+ metų patirtis) struktūruoja individualias vėjo ir saulės (fizinės bei finansinės) PPA sutartis ir vykdo biometano prekybą. Turi patirties su tarpvalstybiniais PPA.

Pardavimų komanda, taip pat turinti daugiau nei 10 metų patirtį, sudarė 300 MW PPA sutarčių, integruotų į mažmeninės prekybos sutartis su įvairiapusiu įmonių 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.

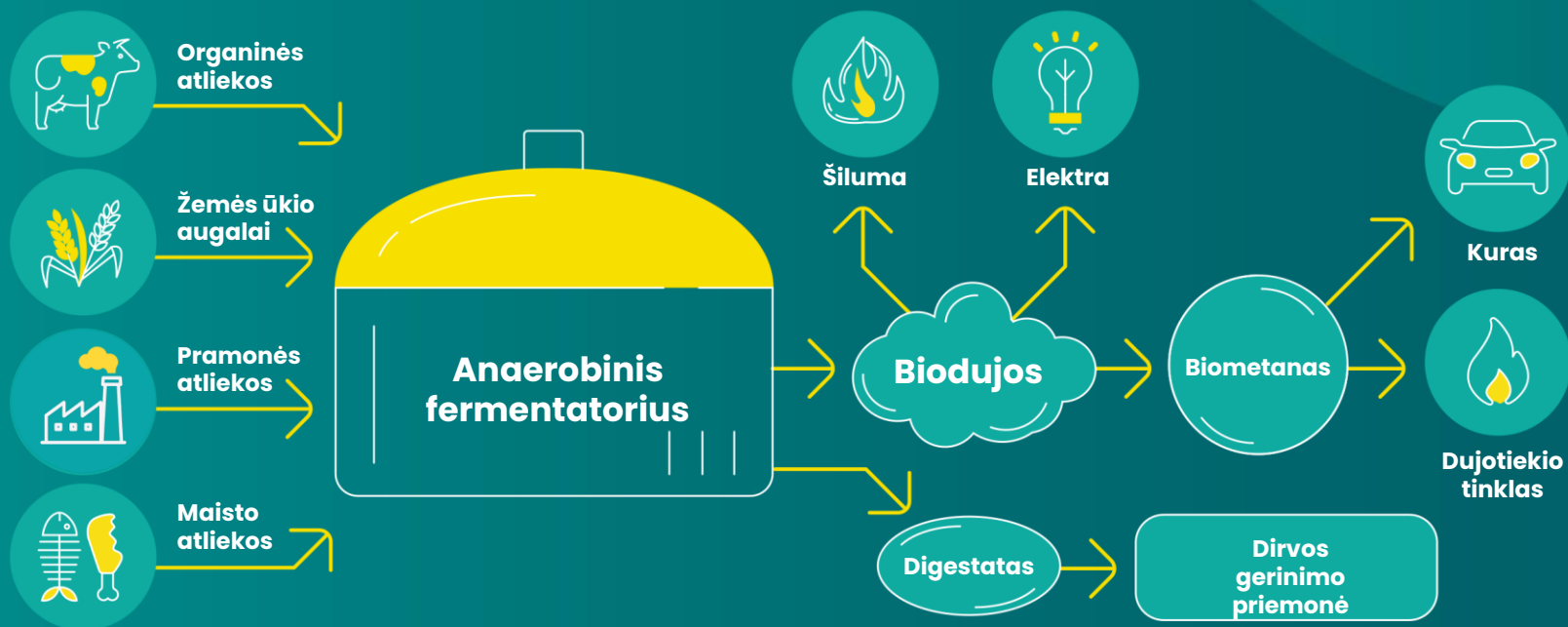
TRANSPORTO DEKARBONIZACIJA

„Green Genius“ transporto dekarbonizavimo verslo kryptis orientuota į biometano gamybą kaip tvarią alternatyvą gamtinėms dujoms transporte, kartu tyrinėjant molekulinis energetikos sprendimus, tokius kaip vandenilis ir sintetiniai degalai.

TIKSLAI:

2025 m.
100 GWh
Biometano
gamyba

Lenkijoje
Biometano
plėtra





ENERGETIKOS DEKARBONIZACIJA: SAULĖ, VĖJAS, KAUPIMO SISTEMOS

„Green Genius“ energetikos dekarbonizavimo verslo kryptis orientuota į saulės, vėjo ir energijos kaupimo projektų plėtrą, siekiant paspartinti perėjimą prie švarios ir tvarios energijos.

STATOMI PAJĖGUMAI



SAULĖ 525 MW

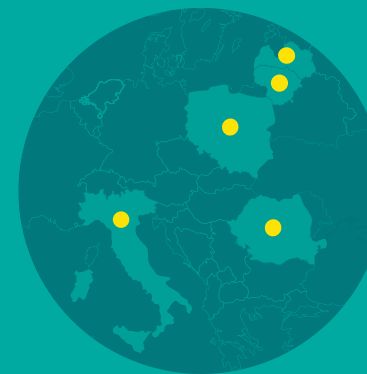


VĖJAS 17 MW



BATERIJOS 132 MW
(ruošama statybai)

Nauji BESS projektai ir saulės elektrinių hibridizavimas bei plėtra **IT, PL, LV, RO, LT**

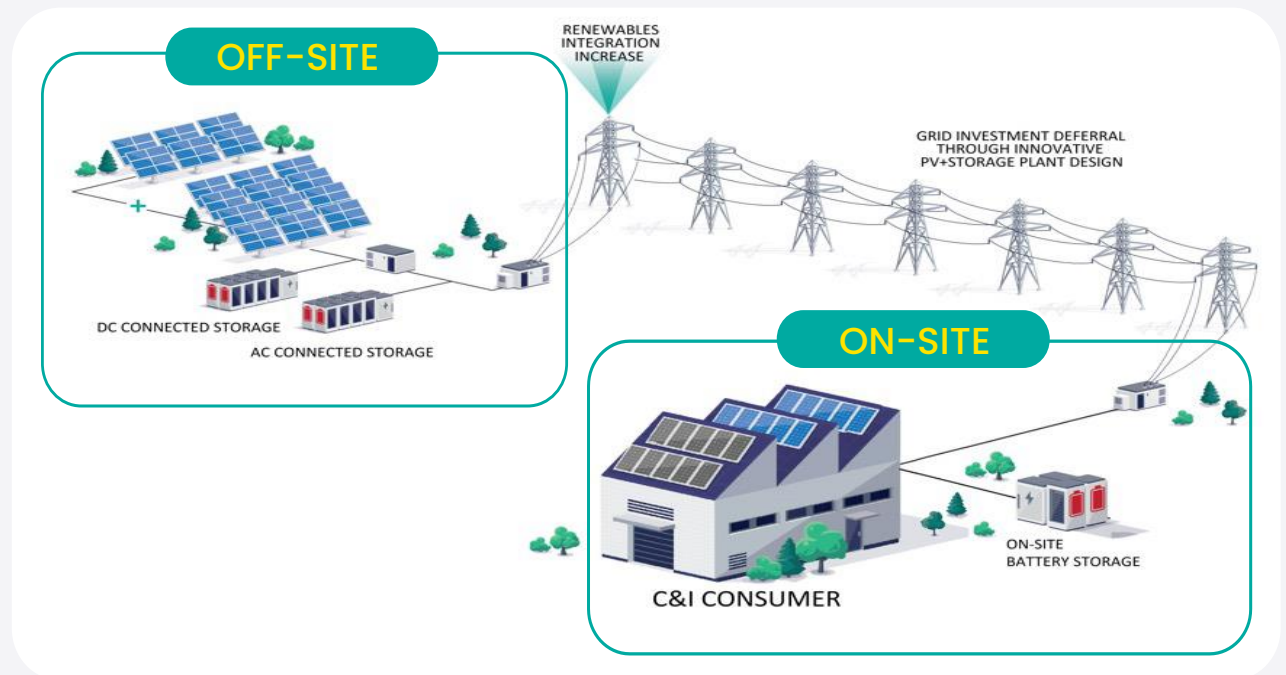


InnoSolveGreen projektas

„InnoSolveGreen“ projektas – pirmasis Lietuvoje saulės elektrinių ir baterijų energijos kaupimo sistemų (BESS) projektas, kuris visiškai patenkina pramoninio kliento metinius elektros energijos poreikius, pasitelkiant tiek vietoje įrengtas, tiek nutolusias saulės elektrines. Projektą vysto „Green Genius“, kuris taip pat bus ir bendrasis EPC rangovas.

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

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



STIPRŪS RYŠIAI SU TARPTAUTINIAIS PARTNERIAIS



European Bank
for Reconstruction and Development



KOMMUNAL
KREDIT



mBank



RGREEN
INVEST



EIFFEL
INVESTMENT GROUP



NEXTENERGY
CAPITAL



AberdeenStandard
Investments



BERENBERG
PRIVATBANKIERS SEIT 1590



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

2024

Bendradarbiaujant su partneriais iš ne maisto pramonės sektoriaus (SEB, IKEA, Telia ir kt.), 66 tonos maisto atliekų buvo išsaugotos ir perdirbtos į elektros energiją.

Pajamos iš šio projekto buvo paaukotos organizacijai „SOS vaikų kaimai Lietuva“, prisidedant prie vaikų neformalaus ugdymo veiklų ir korepetavimo finansavimo, suteikiant jiems daugiau galimybių mokytis ir tobulėti.

66 tonos
maisto atliekų



13 454 kWh
elektros



Perdirbame maisto
atliekas į energiją,
šilumą ir trąšas.



MODUS GROUP AT A GLANCE



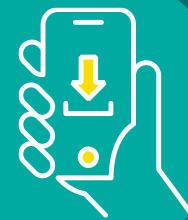
AUTOMOBILIAI

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

**mybee
citybee**

envolve
capital

**GREEN
GENIUS**



www.greengenius.com/it