

Green Genius

Atsinaujinčios energetikos bendrovė,
kurianti pokytį.

Mes vystome



Esminiai skaičiai



Daugiau nei
20 MW
biodujų projektų

1.5 GW
projektų
portfelis

Daugiau nei
205 MW
saulės
energetikos
projektų

8
šalys

Daugiau nei
250
darbuotojų

€ 445 M
Bendra paskutinių
5 metų investicija

Istorija

2006

Modus Group įsteigė atsinaujinančios energetikos įmonę

2011

Pirmoji saulės elektrinė Lietuvoje

2015

Sėkmingai išleista obligacijų emisija *Nasdaq* Baltijos Alternatyviojoje biržoje

2014

Paleista pirmoji biudujų jėgainė Lietuvoje

2016

Pradėta partnerystė su Europos Rekonstrukcijos ir plėtros banku (EBRD)

2017

Pradėti vystyti saulės elektrinių projektai Ispanijoje

2018

Pastatytos biudujų jėgainės Baltarusijoje

Europos verslo klientams pristatyta saulės energijos paslauga

2019

Didžiausias saulės elektrinių parkų sandėris su *Aberdeen Standard Investments* Lenkijoje

Green Genius apdovanotas Italijoje, kaip inovatyvus verslas

Atsinaujinančios energetikos projektams užtikrintas finansavimas iš fondo *Eiffel Energy Transition*

2020

Visos bendrovės įmonės pradėjo veikti vienu pavadinimu

Lietuvoje pradėta tiekti nutolusių saulės elektrinių gaminama energija

2021

Pradėtos vystyti Vėjo ir Vandenilio verslo linijos

Parduotas trečiasis saulės projektų portfelis *NextEnergy Capital*

Pradėtos pirmosios biudujų jėgainės Lenkijoje statybos

Paleisti didžiausi ir efektyviausi saulės parkai Baltijos šalyse

Mūsų tarptautiniai partneriai



Naujausi saulės energetikos verslo pasiekimai



Saulės energetika

2019

Ardeen standart investments (ASI) įsigijo 45,4 MW saulės elektrinių parkus iš Green Genius

2020

ASI įsigijo 40,4 MW saulės elektrinių parkus iš Green Genius

2021

Parduota 42.3 MW saulės projektų *NEXTPOWER III ESG*. Ruošiamasi ketvirto portfelio statyboms – 140 MW Lenkijoje

Užtikrintas 20 mln. EUR *Eiffel Investment Group* finansavimas saulės elektrinių vystymui Italijoje ir Ispanijoje



Naujausi biodujų verslo pasiekimai



Biodujų energetika



2018–2019

Pastatėme 10 MW
biodujų jėgainių

2020

Vienai iš savo jėgainių
gavome licenciją
perdirbti II ir III
kategorijos šalutinius
gyvūninės kilmės
produktus ir išplėtėme
jos biologiškai skaidžių
atliekų portfelį.

KommunalkreditAG
refinansavo biodujų
jėgainių
įrengimą Lietuvoje

2021

Pradėtos pirmosios
biodujų jėgainės
Lenkijoje statybos,
kurias finansavo
PEKAO bankas

Vėjo ir vandenilio verslo planai



Vėjo verslo linijoje planuojama:

2023

**Išvystyti 75 MW
antžeminio vėjo projektus iki 2023
(RTB);**

**Pastatyti 85 MW
vėjo projektų per 2023 metus;**

**Skiriamas didelis dėmesys jūros vėjo energetikos
plėtros galimybėms Baltijos jūros regione.**



Vandenilio verslo linija

2024

**Planuojamas demonstracinis žaliojo
vandenilio gamybos projektas Lietuvoje. Jis
bus aprūpintas saulės ir vėjo parkų energija.
Vandenilio gamyba planuojama pradėti 2024
m.**



Didžiuojamės



Pagaminom daugiau
nei

399 GWh

žaliosios energijos iš
saulės ir biudujų
elektrinių



335 tūkst.

tonų co2 išvengta dėl
mūsų projektų veiklos



Tai prilygsta CO2 kiekiui, kurį
per metus sugeria

16 milijonų

medžių



Aviliai saulės
elektrinių parke



Palaikome bitininkystę

**Daug dėmesio skiriame tvariai,
sąmoningai ir ekologiškai bendruomenei
kurti.**

**Vienas iš būdų tai padaryti – bitininkystė.
Be to, tai mums leidžia pasirūpinti vis
mažėjančia bičių populiacija.**

**Mums rūpi gamta todėl apgyvendiname
avilius savo saulės elektrinės teritorijoje –
taip prisidedame prie bičių populiacijos
išsaugojimo.**





Paverskime kavą į energiją!
Perdirbame kavos tirščius į elektrą, šilumą ir trąšas

Mūsų verslas 2021 aprūpino elektra pagrindinę šalies kalėdinę eglę Vilniuje .

Ir tai padarėme iš kavos tirščių sugeneruotos elektros!

30 tonų
Kavos tirščių
pagamino

12 000 kWh
elektros



Trumpai apie *Modus Group*

AUTOMOBILIAI

14 visame pasaulyje žinomų
prekės ženklų: Porsche,
Maserati, Bentley, Jeep, Fiat ir
kt.



ATSINAUJINANTI ENERGETIKA

Vystoma biudujų, saulės, vėjo ir
vandenilio energetikos
projektai 8 Europos šalyse

GREEN
GENIUS

JUDUMAS

Pirmoji automobilių dalijimosi
įmonė Baltijos šalyse.

citybee

mybee.

Dèkojame!

HELLO@GREENGENIUS.EU



Launched by
MODUS GROUP