



VISAGINO SAULĖS PARKAS

Strateginis projektas energetinei nepriklausomybei, miesto ir gyventojų gerovei užtikrinti

Projekto vizija ir tikslai



Ekonominė ir socialinė nauda

Mažinsime savivaldybės įstaigų, įmonių ir įmonių ir nepriteklių patiriančių išlaidas elektrai, prisidedant prie socialinės atskirties mažinimo.



Žalioji ateitis

Prisidedame prie klimato kaitos mažinimo, didindami atsinaujinančios energijos dalį.



Energetinė laisvė

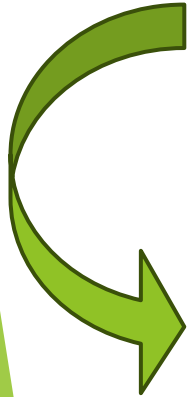
Mažinsime savivaldybės priklausomybę nuo elektros energijos importo, stiprindami stiprindami vietinę gamybą.

Projekto apimtis skaičiais

1.2 mln. €

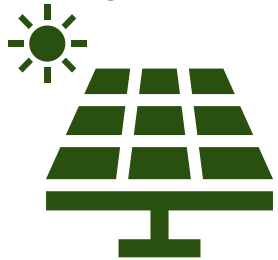
2025 metų išlaidos elektros energijai

Savivaldybės įstaigos, įmonės ir erdvių apšvietimas - sutaupymas būtų reinvestuojamas miesto poreikiams



10 MW

Bendra parko galia
Pilnai integruota į ESO tinklus



~ 11,7 GWh

Gamyba per metus
Prognozuojama metinė produkcija

30

Metų tarnavimas
Minimalus įrenginių eksploatacijos laikas

2029

Įgyvendinimo metai
Planuojama projekto pabaiga



Strateginė vieta

Parinktos teritorijos Visagino savivaldybėje, optimaliai pritaikytos pritaikytos saulės elektrinių infrastruktūrai



Babrūšos k.

4 MW



Petriškės k.

6 MW



Infrastruktūra

Artumas prie esamos inžinerinės infrastruktūros



Įgyvendinimo etapai

Finansavimo schema: 50% subsidija + 50% ILTE lengvatinė paskola

Projektai finansuojami per Piliečių energetikos bendrijas, kurių steigėja – savivaldybė


**Atlikti
pasirengimo
projektui darbai
2020-2025 m.**

- ✓ Savivaldybės taryba įtraukė projektą į strateginius dokumentus;
- ✓ Investicijoms parengti žemės sklypai;
- ✓ Gautas prisijungimo sąlygos (ESO);
- ✓ Gautas leidimas plėtoti elektros energiją.

Asociacijos steigimas

Įsteigti Piliečių energetikos bendriją
2026 m. II ketv.



Techninis darbo projektas

Techninių dokumentų parengimas ir leidimų gavimas
2026 m. III ketv. – 2028 m. II ketv.



Paraiška ILTE

Verslo planas, paraiškos parengimas,
finansavimas
2026 m. III ketv.



Statyba

Vykdyti parko statybos ir montavimo
darbus
2028 m. III ketv.- 2029 m. III ketv.



Piliečių energetikos bendrija (PEB)

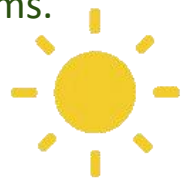
Visagino saulės parkas

*Visagino savivaldybės valdomų
įstaigų, įmonių ir gyventojų
sutelkimas ir
energetinio skurdo mažinimas*

Sutelktas valdymas

Savivaldybės įstaigos ir
įmonės kartu su
savivaldybe steigia
asociaciją.

20% parko instaliuotos
galios skiriama nepriteklių
patiriantiems
gyventojams.

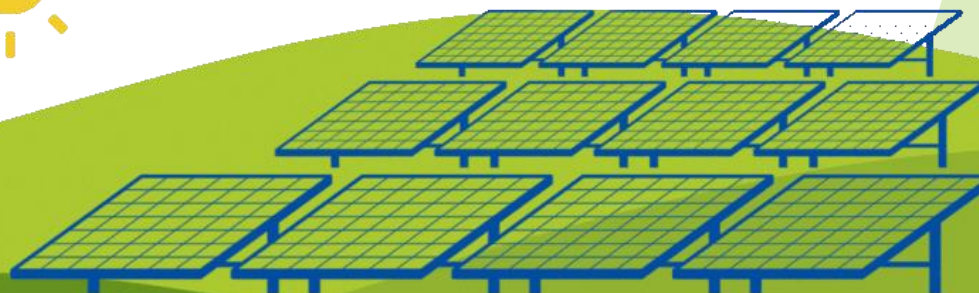


Valstybės parama

PEB turi palankesnes
sąlygas gauti paramos
programų ir fondų
finansavimą.

Gaminantis vartotojas

Kiekvienas bendrijos narys
tampa gaminančiu
vartotoju, jam priskiriama
dalis parko galios.



Technologijos

Suminė projekto galia — **10 MW**, pilnai integruota į ESO tinklus. Įgyvendinimas planuojamas iki **2029 m.**

Bifacial (Dvipusiai) moduliai arba lygiaverčiai

Gamina energiją iš **abiejų pusių**, naudojant naudojant šviesą atspindinčias medžiagas po medžiagas po konstrukcijomis.

Ypač atsparūs aplinkos poveikiui moduliai — efektyvumas išlieka net po 25 metų eksploatacijos ($\geq 88\%$).



Išmani stebėsenos sistema vartotojams

- ▶ Elektros gamybos stebėjimas internetu **24/7**
- ▶ Istorinių duomenų ir ataskaitų formavimas
- ▶ Momentinis informavimas apie sistemos darbą
- ▶ Atvira stebėseną bendrijos nariams





Nauda kiekvienam saulės parko gaminančiam vartotojui



Mažesnės sąskaitos

Tiesioginis elektros kainos
sumažėjimas įstaigoms,
įmonėms ir gyventojams



Sutaupytos lėšos

Lėšos skiriamos gyventojų
poreikiams bei miesto ir
savivaldybės vystymo projektams



Tvari aplinka

Prisidėjimas prie tvaresnės aplinkos kūrimo ir klimato kaitos mažinimo



Kurkime Visagino saulės parką kartu !

Daugiau informacijos:

- ▶ <https://www.ena.lt/en-bendrijos/>
- ▶ www.visaginas.lt

Visagino savivaldybės administracija, 2026