



Domantas Tracevičius

**„Atsinaujinančių išteklių energijos ir piliečių energetikos bendrijų
steigimo praktinė įgyvendinimo patirtis“**

2024-05-27



10 energijos bendrijos teikiamų naudų



sutelkiamas
vietos kapitalas



stiprinama vietos
bendruomenių plėtra



naudojama vietos ir
žalioji energija



pritarimas
atsinaujinčiai
energetikai



kovojama su
energetiniu skurdu



aplinkosaugos bei
klimato krizių
sprendimai



prisidedama prie
elektros energijos
taupymo



stiprinama socialinė
sanglauda



stiprinama
demokratija



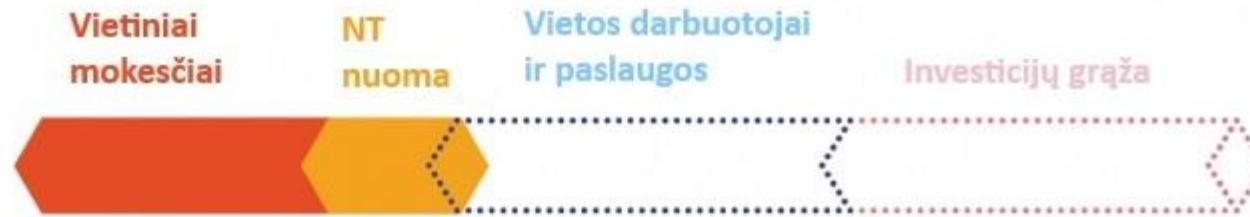
prisidedama prie
aplinkos apsaugos



Gyventojų
projektas



Komercinis
projektas



1 EUR
INVESTUOTAS



2,5 EUR VIETOS EKONOMIKOS
NAUDA



Austrija

1000+

Lietuva

Piliečių energetikos statuso turėtojai (PEB)		
Eil.Nr.	PEB statuso turėtojas	Statuso suteikimo data ir Nr.
1.	AEI BENDRIJA VŠĮ	2023-05-11 Nr. O3E-640
2.	VšĮ „Dzūkijos piliečiai“	2023-08-17 Nr. O3E-1189
3.	VšĮ „Dotnuvos saulė“	2023-08-17 Nr. O3E-1188
4.	VšĮ Tvari energetikos bendrija	2023-08-30 Nr. O3E-1236
5.	VšĮ Vėjo energijos bendrija	2023-08-30 Nr. O3E-1237
6.	VšĮ Natūrali energija	2023-10-31 Nr. O3E-1624
7.	VšĮ „PEB elektra“	2023-11-16 Nr. O3E-1661
8.	Asociacija „EKOVOLTA“	2024-01-26 Nr. O3E-89
9.	VšĮ Žalioji energija	2024-04-22 Nr. O3E-596
10.	„SITKŪNŲ SAULĖS GALIA“	2024-04-22 Nr. O3E-594

Atsinaujinančių išteklių energijos bendrijų statuso turėtojai		
Eil.Nr.	Statuso turėtojas	Statuso suteikimo data ir Nr.
1.	Pilotinė atsinaujinančių išteklių energijos bendrija (įmonės kodas 306138744)	2023-09-21 Nr. O3E-1356
2.	VšĮ „Daisolis“	2023-10-16 Nr. O3E-1529
3.	VšĮ „Kirtimų atsinaujinančių energetinių išteklių bendrija“	2023-12-07 Nr. O3E-1792



Kviečiame teikti paraiškas paramai saulės elektrinėms sausumoje įsirengti

Paskelbtas kvietimas teikti paraiškas įmonėms ir ūkininkams, atsinaujinančių išteklių energijos bendrijoms (AIE), piliečių energetikos bendrijoms (PEB) gauti finansavimą saulės elektrinių iki 500 kW įrengtosios galios įsirengimo išlaidų daliai padengti.

Saulės elektrinių projektams įgyvendinti iš Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės „Naujos kartos Lietuva“ lėšų skirta 62 mln. eurų. Paramos kvietimų priemonės administruos Lietuvos energetikos agentūra (LEA).

Saulės elektrinės įrengimo projekto suma bus skaičiuojama pagal fiksuotojo vieneto įkainį – 1073,42 Eur/1kW saulės elektrinės įrengtosios galios. Įmonės, ūkininkai ir bendrijos, kurių bent vienas dalininkas yra įmonė arba ūkininkas, galės gauti finansavimą, siekiantį iki 35 proc. nuo pagal įkainį paskaičiuotos sumos, kitos bendrijos ir pelno nesiekiantys juridiniai asmenys, siekiantys įgyti bendrijos statusą, – iki 45 proc. nuo pagal įkainį paskaičiuotos saulės elektrinės įrengimo išlaidų sumos.

iki 483,04 Eur/1kW





**255 Eur/kW
(iki 10 kW)**



NUTOLĖS GAMINANTIS VARTOTOJAS





PIRKIMAS

ACME SOLAR GROUP saulės parkas „Alytus III“

999,00 €/kW

~~1 199,00 €/kW~~
Pirkimo kaina



19,99 €/kW

Metinė priežiūros kaina

Iš viso: 1 000,0 kW

Rezervuota 27.87 %

278,7 kW

Liko 72.13 %

721,3 kW

744 Eur/kW



Atidaryta dabar

Geriausiai įvertinta



Lietuvos energetikos agentūra

<https://www.ena.lt> › aieb

Atsinaujinančių išteklių energijos bendrijos

Jos teikia tiesioginę naudą gyventojams, didina **energijos** vartojimo efektyvumą, mažina sąskaitas už elektrą ir kuria naujas darbo galimybes. Atkreipiame dėmesį, ...



Energetikos ministerija

<https://enmin.lrv.lt> › atsinaujinantys-energijos-istekliai

Atsinaujinančių išteklių energijos bendrijos

2024-05-16 — Atsinaujinančių išteklių **energijos bendrija** (AIE bendrija) – tai gyventojų bendruomenė, susikūrusi vedama bendrų tikslų – kartu gaminti ir ...



Infolex

<https://www.infolex.lt> › teise › DocumentSinglePart

Atsinaujinančių išteklių energijos bendrijų veiklos sąlygos ...

Kai pelno nesiekiantis juridinis asmuo siekia įgyti atsinaujinančių išteklių **energijos bendrijos** statusą turėdamas leidimą plėtoti elektros energijos gamybos ...



circulareconomy.lt

<http://www.circulareconomy.lt> › energijos-bendrijos-liet...

Energijos bendrijos Lietuvoje - Žiedinė ekonomika

2023-09-05 — **Energijos bendrijos** jau pradėjo steigtis Lietuvoje, tačiau tai vyksta dar nepakankamai sparčiai, sąlygas būtina gerinti.



vz.lt

<https://rekvizitai.vz.lt> › imone › energijos_bendrija

Energijos bendrija, VŠĮ - Rekvizitai - Verslo žinios

Energijos bendrija, VŠĮ buvo įkurta 2024-03-12 ir šiuo metu įsikūrusi adresu Neringos g. 57E, Rusnė, LT-99349 Šilutės r.. Pagrindinė įmonės veikla yra ...



<https://www.ena.lt/aieb/>



REKOMENDACIJOS DĖL ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS BENDRIJŲ VEIKLOS SĄLYGŲ

2023 birželis

<http://www.circulareconomy.lt/#bendrijos>

Atsinaujinančių išteklių energijos bendrijų steigimo vadovas



II VERSIJA



AIE bendrijose nariais gali būti:

- fiziniai asmenys;
- vidutinės, mažos ar labai mažos įmonės;
- kiti pelno nesiekiantys juridiniai asmenys (nevyriausybinės organizacijos, asociacijos ir t.t.);
- savivaldybių administracijos ir įstaigos.





1 kW ~ 1000 kWh



1 ha – 500 kW



1 ha – 200 kW



Biudžetas (100 kW):

> Moduliai+rėmai+inverteris: 40 000 – 45 000

> Žemė ?

> Montavimas ?

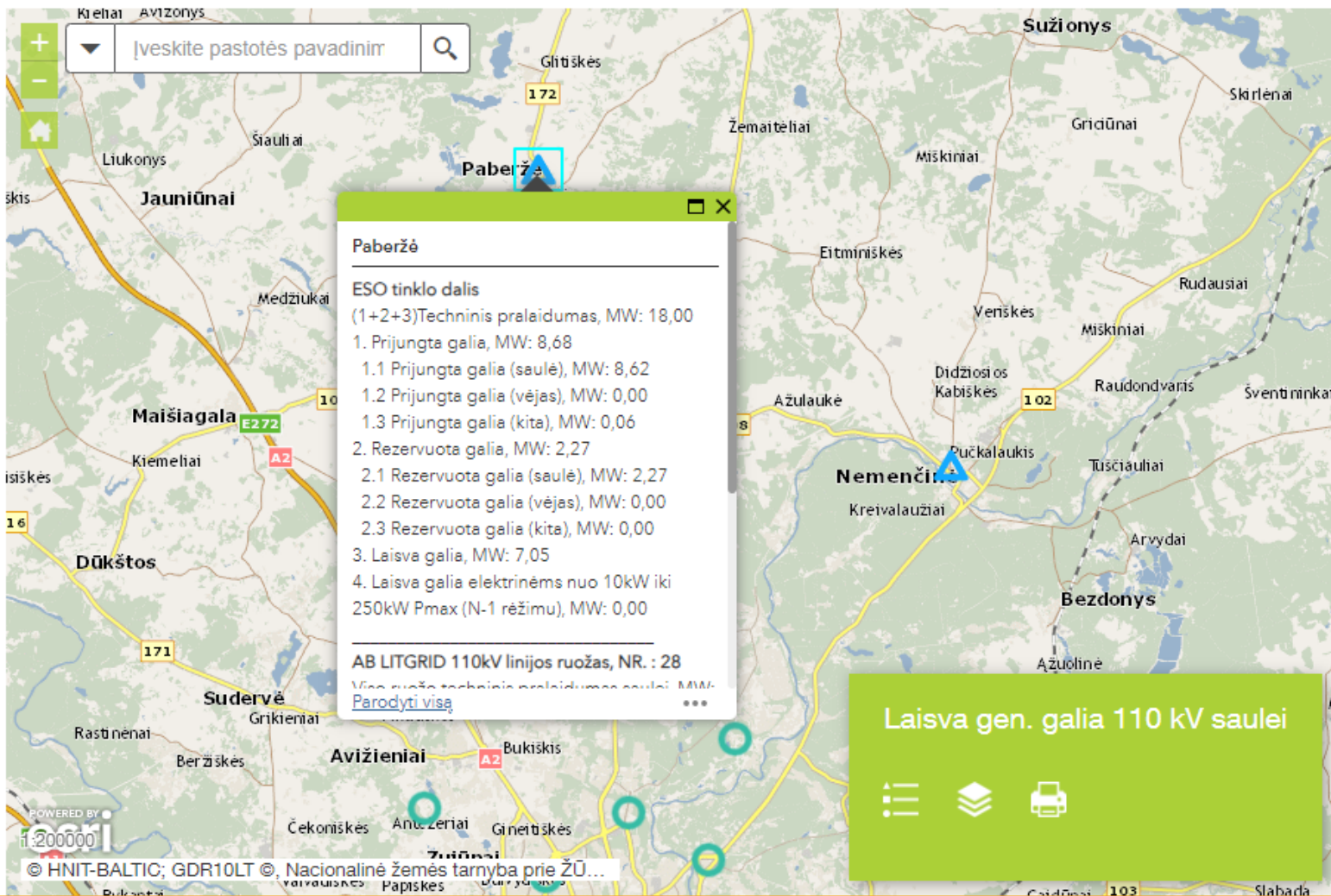
> Prijungimas ?

> Rekonstrukcijos ?



https://www.eso.lt/lt/verslui/elektra_99/paslaugos-ir-elektros-prietaisu-remontas/elektros-liniju-zemelapiai_2630/transformatoriu-pastociu-laisvu-galiu-zemelapis-gamintojams.html

110 kV transformatorių pastorių laisvų galių žemėlapis saulės elektrinėms.



	W	
Grupės nr. 7. savivaldybių prieinama galia nuo žužo, MW	Prioritetinės grupės nr. 7. AIEB ir PEB ne savivaldybių prieinama galia saulei per nuožą, MW	Prioritetinė arba hibridinė galia saulei
)	1,36	
)	1,89	
)	2,87	
)	0,00	
)	0,00	
)	0,81	
)	1,41	
)	0,51	
)	0,55	
)	2,19	
)	1,56	
)	1,73	
)	0,85	
)	0,00	
)	0,00	
)	0,58	
)	0,00	
)	0,00	
)	0,55	
)	1,50	
)	0,00	
)	1,50	
)	4,10	
)	0,00	
)	0,00	
)	0,00	
)	4,86	
)	1,97	
)	0,00	
)	0,07	
)	0,35	



Energijos bendrijos steigimas

Pavyzdinės viešosios įstaigos įstatų formos

Pavyzdinė viešosios įstaigos įstatų forma, kai steigiamas naujas pelno nesiekiantis juridinis asmuo



Įstatų keitimas, kai jau veikiantis pelno nesiekiantis juridinis asmuo siekia įgyti AIEB statusą



Atnaujinimo data: 2024-05-16

<https://enmin.lrv.lt/lt/veiklos-sritys-3/atsinaujinantys-energijos-istekliai/atsinaujinanciu-istekliu-energijos-bendrijos/pavyzdines-viesosios-istaigos-istatu-formos/>



ESO Išankstinės sąlygos

Prašymas + nuosavybę patvirtinantis dokumentas + patvirtinimas dėl narių



VERT

NUTARIMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2019 M. RUGPJŪČIO 7 D. NUTARIMO NR. 829 „DĖL VEIKLOS ELEKTROS ENERGETIKOS SEKTORIUJE LEIDIMŲ IŠDAVIMO TAIŠYKLIŲ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

- Deklaracija;
- ESO išankstinės sąlygos;
- Narių sąrašas;
- Įstatai;
- Elektroninis sertifikuotas išrašas;
- Sprendimai dėl elektros energijos paskirstymo / priežiūros / naudos.

Papildomai: >100 KW prašymas leidimui



Prijungimo sąlygos



Elektrinės statyba



Pridavimas/eksplotacija



Pavyzdžiai bendradarbiavimo su savivaldybėmis

AIE bendrija ant uždaryto sąvartyno - pavyzdys Lenkijoje

Serocko miesto savivaldybė perdavė neatlygintinai naudotis uždarytu sąvartynu "Saulėtasis Serockas" energetinei bendrijai ir pastatyti jame 450 kW saulės elektrinę



Informacinė sklaida

ESO (2022 m.) paskaičiavo, kad yra ~300 MW laisvos galios saulės elektrinėms – žinutė per ESO?

Kitiems gyventojams, kurie nėra GV, NGV, jeigu gyvena šalia linijos, kuri turi laisvų galių – žinutė apie galimybes



Rekomendacijos

1. Sutvarkyti ESO perdavimo tarifą saulės elektrinėms daugiabučiuose
2. Patogesnis/išsamesnis žemėlapis ar procedūra pažiūrėti laisvas galias
3. Kompetencijų centras: <https://www.ena.lt/aieb/> - nepakanka
4. Elektros energijos dalijimosi galimybės (ir tarifų tam nustatymas)
5. Savivaldybių įsitraukimas
6. Informacinė sklaida



Ačiū už dėmesį!

