



ESO IR SAVIVALDYBIŲ BENDRADARBIAVIMAS

Audrius Buivydas
Verslo klientų aptarnavimo departamento vadovas

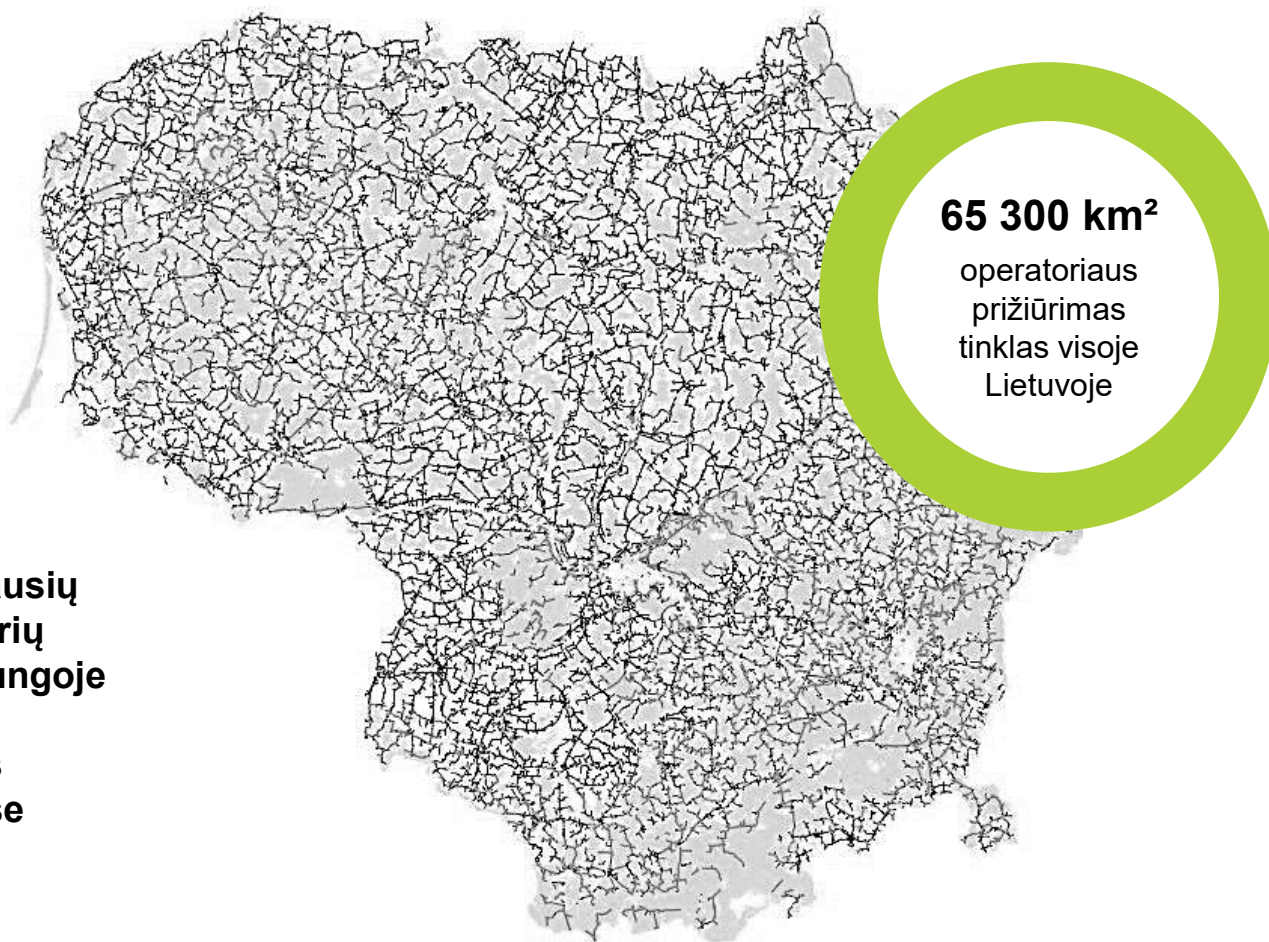
2025-11-17

TEMOS

- 1** Lietuvos elektros energijos skirstymo sistema
- 2** Išmaniųjų skaitiklių diegimo eiga ir skaitiklių galimybės
- 3** Įgyvendintos ir planuojamos tinklo investicijos Jūsų regione
- 4** Atsinaujinančių išteklių (saulės) prijungimo prie ESO tinklų naujienos
- 5** Generatorių suteikimas savivaldybėms



LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS SKIRSTYMO SISTEMA



ESO:

**Vienas didžiausių
iš 25 operatorių
Europos Sąjungoje**

**ir didžiausias
Baltijos šalyse**



131 052 km
elektros tinklas
+4,1 %
per 5 metus

10,07 TWh
paskirstytos
elektros kiekis
2024 m.
+3,5 % per 5
metus

63,4 %
oro linijų
palyginti su
68,7 % – 2019 m.

36,6 %
sukabliuota
linijų,
augimas nuo
31,3 % – 2019
m.

1,9 mln.
klientų

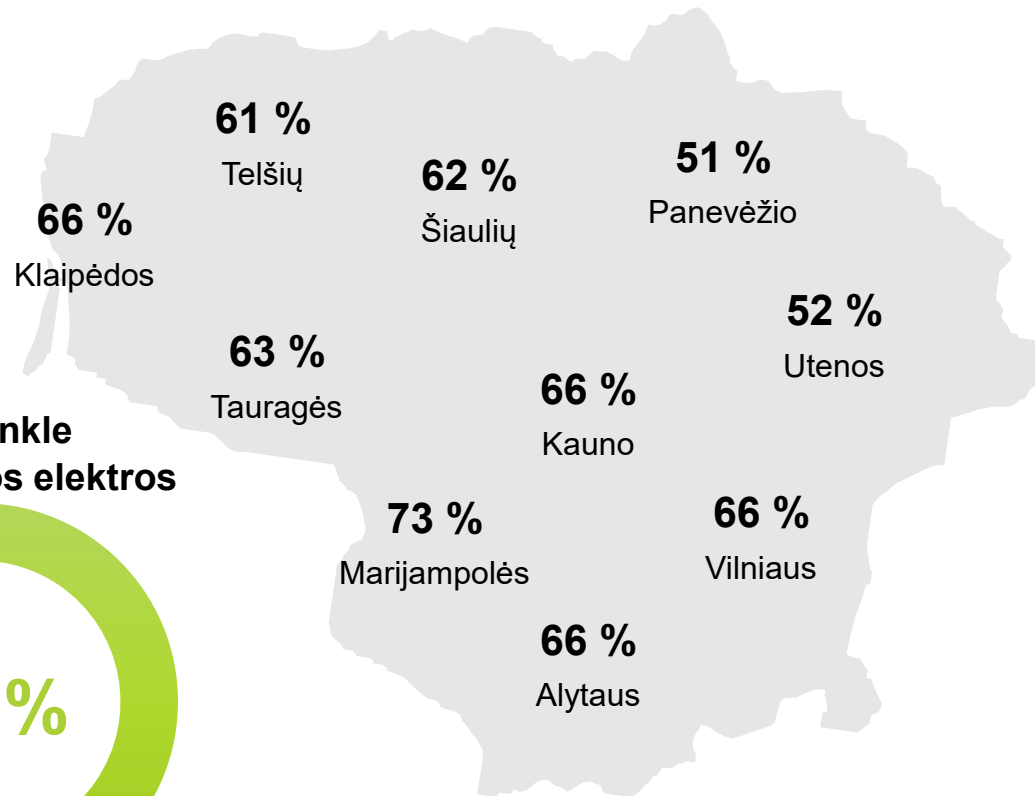
59 tūkst.
naujų arba
modernizuotų
prijungimo taškų
skaičius 2024 m.

IŠMANIŲJŲ SKAITIKLIŲ DIEGIMO EIGA

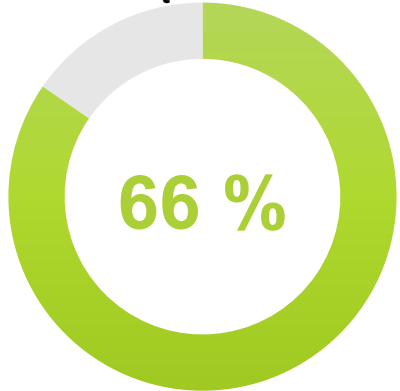
Diegimo prioritetai

- ✓ Suvartojantiems daugiau nei 1000 kWh/ metus
- ✓ Klientai su negalia
- ✓ Verslo klientai
- ✓ Skaitiklių gedimo atvejai
- ✓ Nauji vartotojai

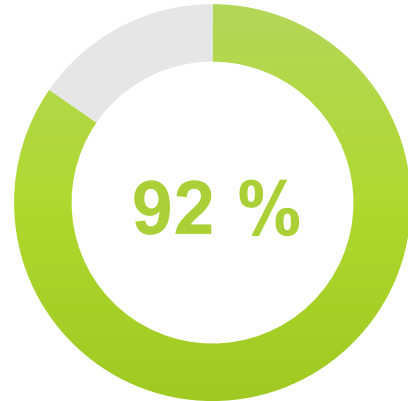
Pakeista skaitiklių pagal apskritis



Sudiegta SMART skaitiklių klientams



ESO tinkle suvartojamos elektros



2022 – 2025

I etapo Diegimas (1,3 mln. vnt.)

2026 – 2037

II etapo Diegimas (600 tūkst. vnt.)

TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRIEIGOS PASLAUGA. DATAHUB

Savivaldybė

Centralizuotai administruoja sutikimus



1 sutartis

ESO | DATAHUB

Centralizuota elektros rinkos sistema



Patikima ir saugi duomenų prieigos aplinka sutikimo pagrindu.

2 sutikimas



Duomenys:

- objekto informacija (numeris, rezervuota galia, pavadinimas, adresas ir kt.);
- suvartojimo/gamybos duomenys iki 36 mėn. (mėnesiniai, valandiniai ir 15 min.)

3 duomenys



Trečiųjų šalių paslauga yra mokama:

Vienkartinis sutarties sudarymo mokestis
Vieno objekto energijos duomenų užsakymo kaina
Mėnesinis sąskaitos administravimo mokestis (nemokamas tuomet, jeigu per ataskaitinį laikotarpį klientas neužsakė duomenų)

45 EUR be PVM

0,09 EUR be PVM

12,58 EUR be PVM

GALIMYBĖS SAVIVALDYBĖMS

Centralizuota duomenų prieiga: visi savivaldybės įmonių pastatų elektros suvartojimo duomenys patogiai prieinami vienoje vietoje.

Energijos efektyvumo didinimas: analizuoti suvartojimo duomenis, kad būtų identifikuoti energijos švaistymo šaltiniai ir optimizuotas vartojimas.

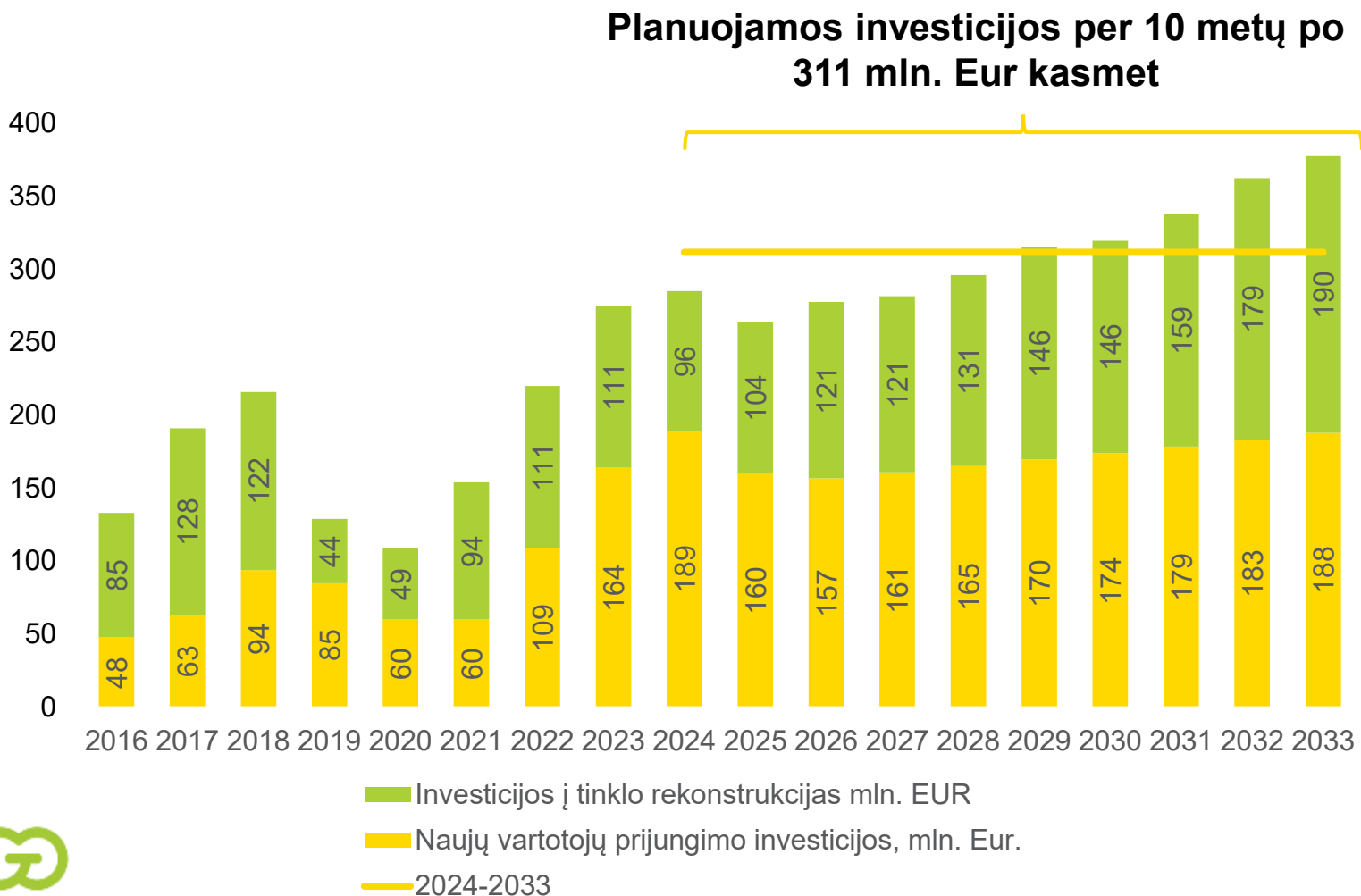
Išlaidų mažinimas: identifikuoti piko laikus ir taikyti energijos taupymo strategijas.

Tvarumo tikslų siekimas: stebėti pastatų CO₂ emisijas ir planuoti atsinaujinančios energijos diegimą.

Periodinė įgyvendintų sprendimų stebėsena panaudojant duomenis.

Daugiau apie paslaugą rasite [čia](#)

INVESTICIJOS Į ESO TINKLĄ LIETUVOJE



ESO investavimo kryptys



Tinklo patikimumo programa – tinklo rekonstrukcija:

Sukabliuoti linijų (0,4-35 kV) – 4709 km, iš jų miške 10 kV – 2000 km.



Tinklo atstatymo programa – senų TP keitimas naujomis:

Naujai sumontuoti transformatorinių – 4310 vnt.
Rekonstruoti transformatorinių – 5073 vnt.
Rekonstruoti transformatorių pastochių (TP) – 35 vnt.

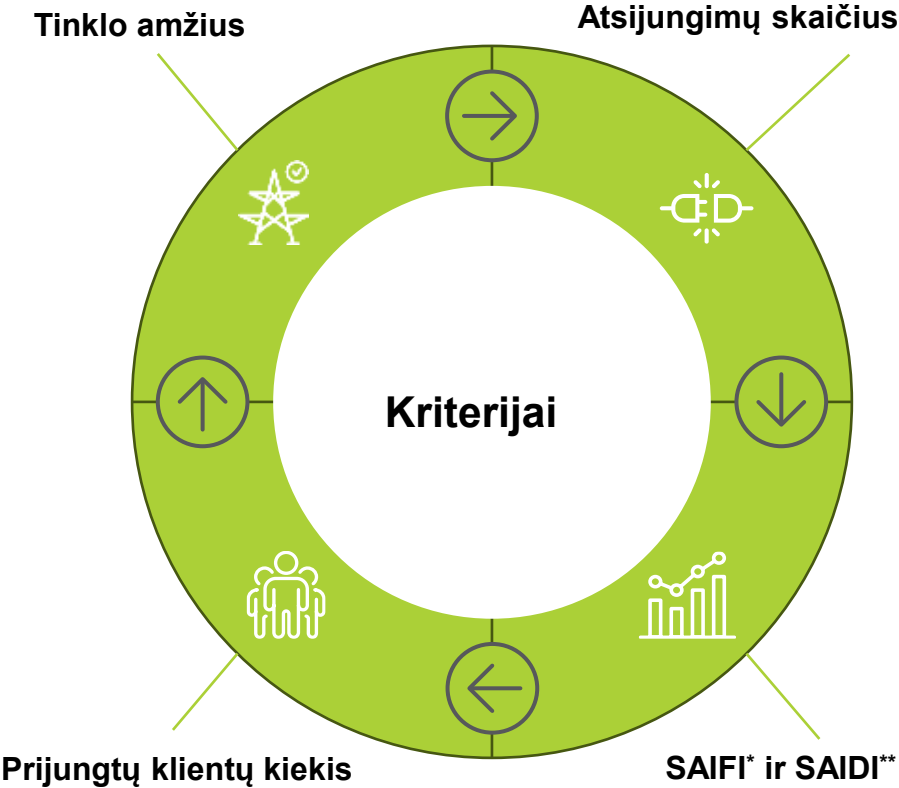


Tinklo automatizavimo programa – savaime atsistantis / valdomas tinklas:

Sumontuoti nuotoliniu būdu valdomus įrenginius (automatizavimas) – 582 vnt.

ESO INVESTICIJOS TAURAGĖS REGIONE 2024 - 2025 m.

SAVIVALDYBĖ	Investicijos į elektros tinklo rekonstrukcijas (mln. Eur.)		Naujų elektros vartotojų pajungimą (mln. Eur.)
	2024 m. (faktas)	2025 m. (planuojama)	2025 m. (planuojama)
Tauragė	1,27	1,68	5,86
Jurbarkas	0,66	0,39	
Pagėgiai	0,15	0,005	
Šilalė	0.6	1,61	
VISO:	2,69 mln. Eur (11,57 km 0,4-10 kV linijų ir 6 vnt. transformatorių)	3,69 mln. Eur (52,21 km 0,4-10 kV linijų ir 19 vnt. transformatorių)	

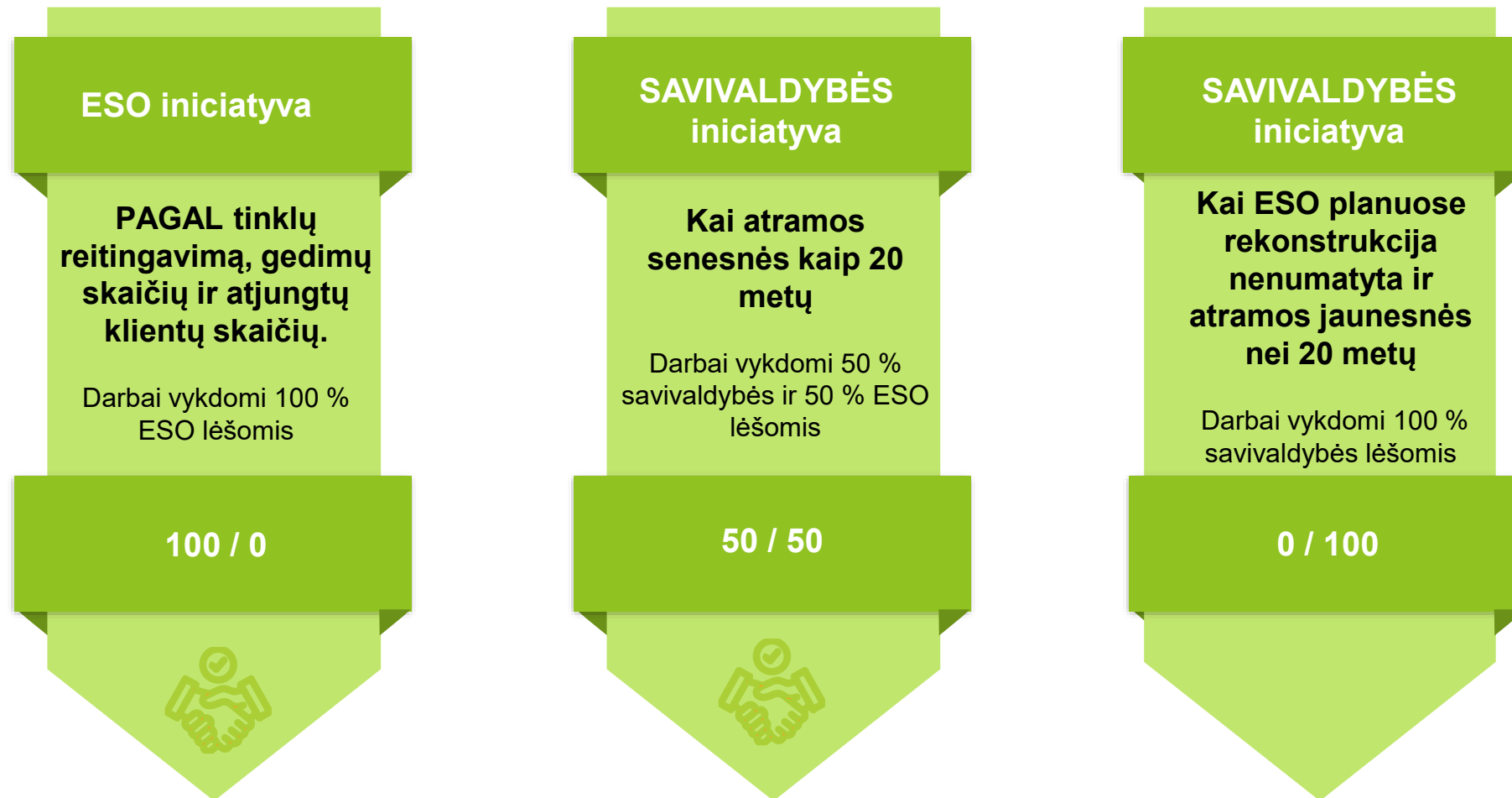


*SAIFI – vidutinis neplaninių energijos tiekimo nutraukimų skaičius vienam klientui.
**SAIDI – vidutinė neplaninių energijos tiekimo nutraukimų trukmė vienam klientui.

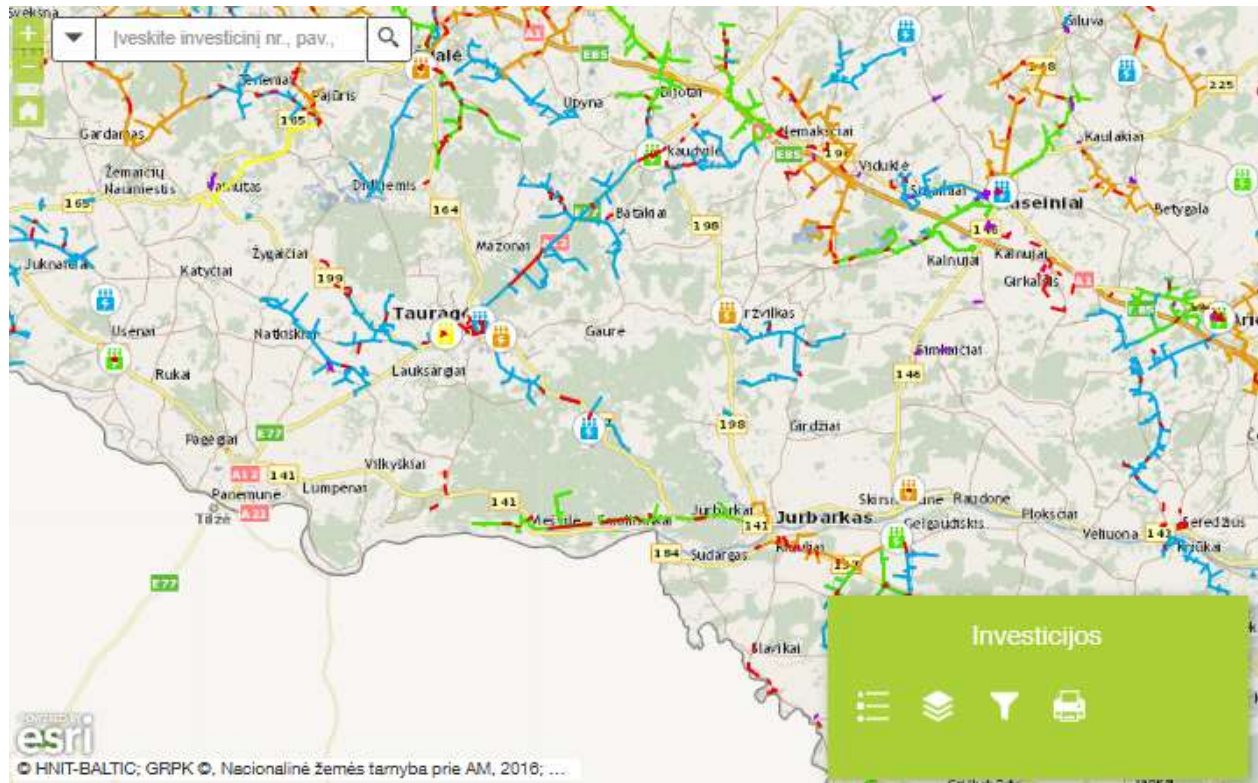


Oro linijas senesnes nei 20 metų, kurios nepatenka į planą, ESO rekonstruoja prisidėdama 50%. Senesnes nei 20 metų linijas galite rasti skelbiamame [žemėlapyje](#).

REKONSTRUKCIJŲ VYKDYMAS IR FINANSAVIMAS



BENDRŲ ESO IR SAVIVALDYBĖS REKONSTRUKCIJŲ PROJEKTŲ 2026 – 2028 DERINIMAS



ESO pateikė trimetį investicijų planą savivaldybėms 2025 m. rugsėjo 2 d.



Gavome iš **savivaldybių** informaciją dėl bendro projektų.



Analizuojame duomenis. **ESO** patvirtintą 2026 m. įgyvendinamų projektų sąrašą atsiųs iki 2025 m. gruodžio 31 d.



Bendrovės 2026-2028 metais planuojamų įgyvendinti investicinių objektų sąrašas

ESO internetinėje svetainėje www.eso.lt → verslui → elektra → elektros linijų žemėlapiai → Elektros tinklo planuojamų valdymo sistemų, pastočių, elektros linijų investicinių projektų žemėlapis → planuojamos investicijos (Aktyvi nuoroda).

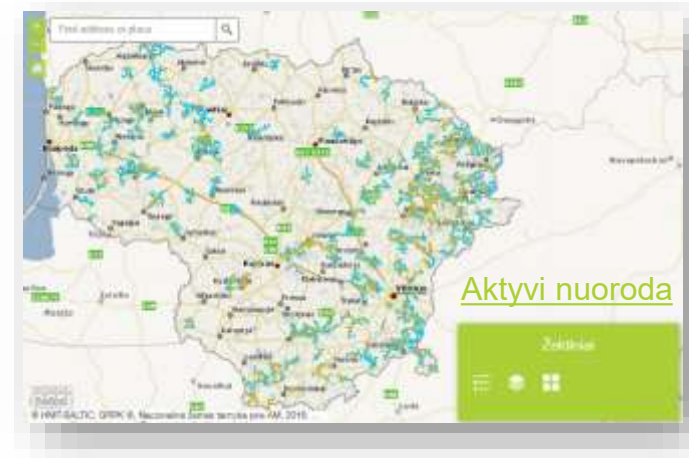
PAVOJINGI MEDŽIAI SAVIVALDYBĖSE



Pavojingų medžių šalinimas 10/35 kV oro linijose

- Defektuojame 10/35 kV elektros oro linijas.
- Suskaičiuojame ir įvertiname tikrąjį pavojingų medžių kiekį.
- Savininkams, naudotojams, patikėtiniams siunčiame pranešimus dėl sutikimų šalinti pavojingus medžius gavimo.
- Informuojame savivaldybes (kur jos nėra savininkės, patikėtinės) ir parkus apie ketinimą šalinti pavojingus medžius.
- Prieš darbų pradžią informuojame savininkus, kada bus vykdomi pavojingų medžių šalinimo darbai.

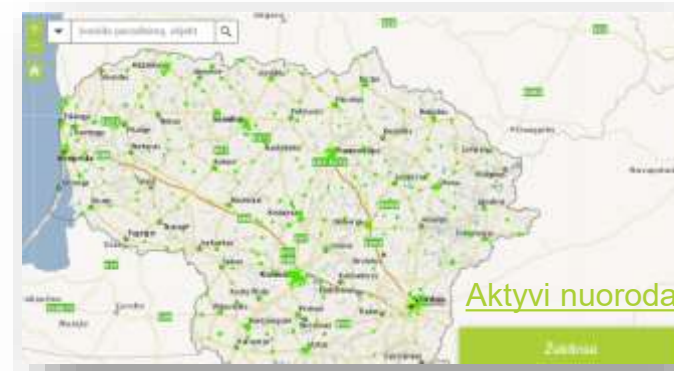
ESO genimi pavojingi medžiai šalia 10/35 kV oro linijų



Medžių ir krūmų genėjimas 0,4 kV oro linijoje miestuose ir kaimo gyvenamosiose vietovėse

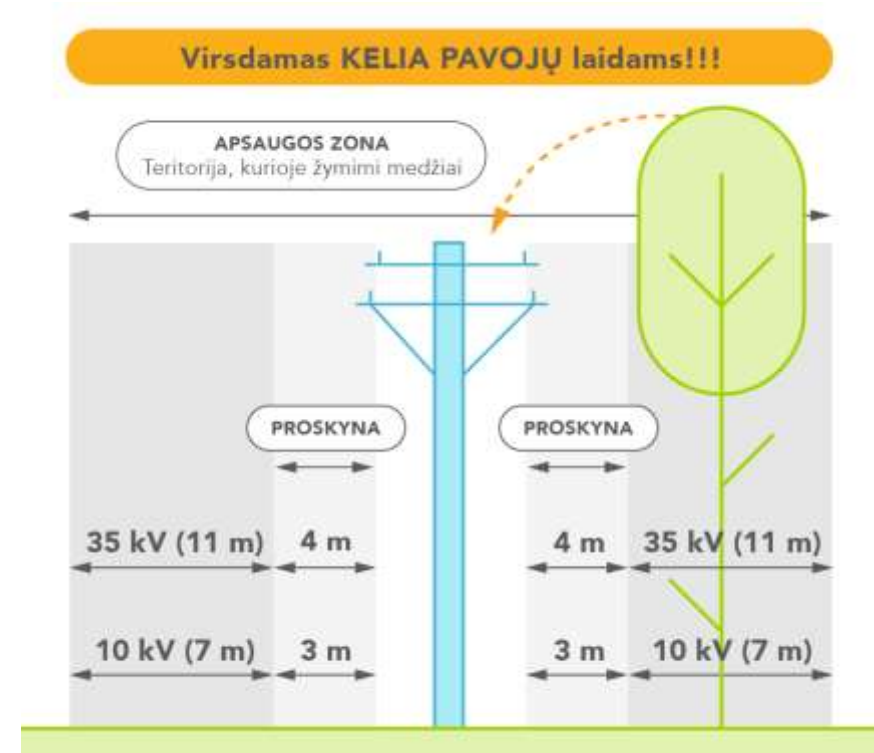
- **2025 m. gruodis mėn.** ESO pateiks vietovių, kuriose reikalingas genėjimas per kitus kalendorinius metus, sąrašus.
- **2026 m. sausio mėn.** savivaldybė pateiks atsakymą dėl genėjimo darbų.
- **Per 20 d.d. po atliktų darbų**, savivaldybė informuos ESO apie atliktus genėjimo darbus.

Želdinių valymo poreikis savivaldybėms 0,4 kV oro linijose



ELEKTROS TINKLO PRIEŽIŪRA IR POREIKIS GENĖTI

Savivaldybė	Atjungtų klientų skaičius dėl želdinių, vnt.	Atjungimų procentas dėl želdinių
TAURAGĖS RAJ. PAGĖGIAI RAJ.	18 156	14,9%
ŠILALĖS RAJ.	12 304	12 %
JURBARKO RAJ.	7 801	9,5%



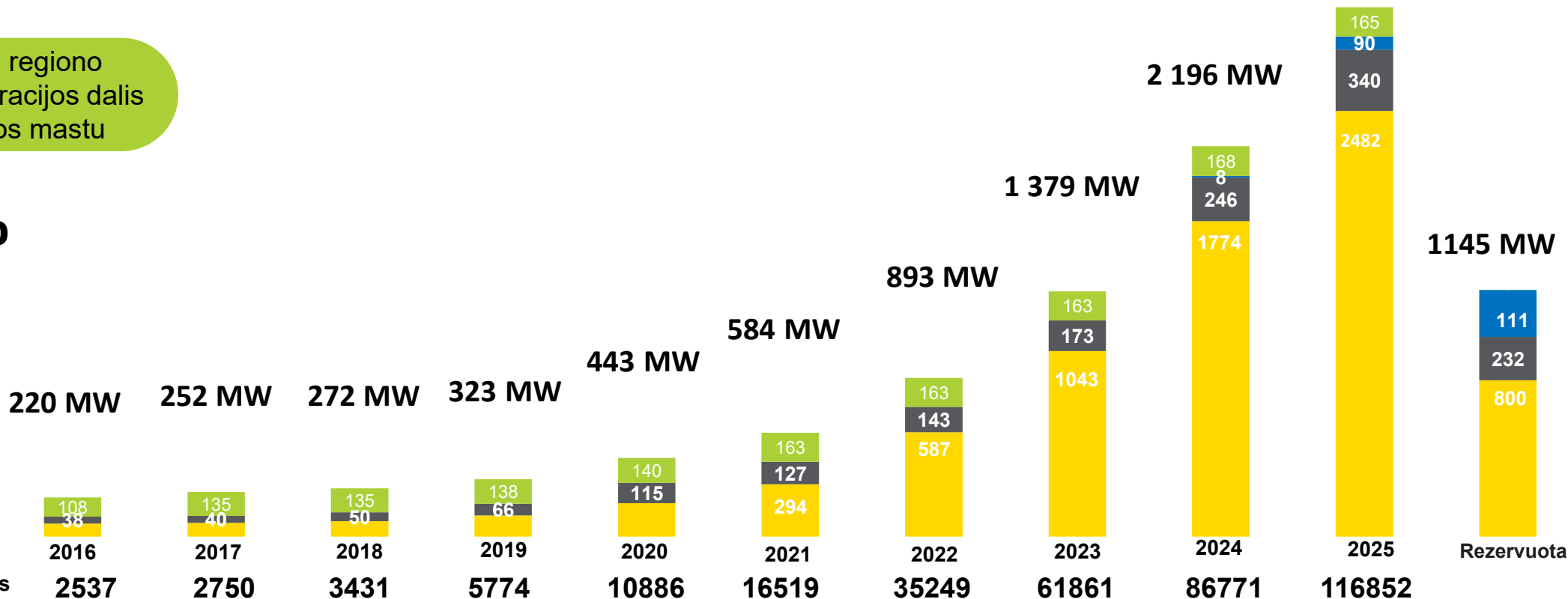
ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ PLĖTRA LIETUVOJE

3 077 MW

TAURAGĖS regiono
prijungtos generacijos dalis
visos Lietuvos mastu

4,3 %

Prijungtų saulės
elektrinių kiekis
vnt.



■ Saulė ■ Vėjas ■ Kita ■ Kaupikliai

Atsinaujinančių išteklių plėtra vis dar auganti, nuo 2024 m. prie tinklo aktyviai prijungiami kaupikliai.

LAISVI TECHNINIAI PRALAUDUMAI GENERACIJAI ESO TINKLE (11.17d.)

110kV pastotė	LITGRID Ruožo Nr.	iki 10 kW leistinos generuoti galios elektrinėms, kurių Pmax iki 100 kW Krepšelio likutis MW	elektrinėms, kurių leistina generuoti galia nuo 10 iki 100 kW, kai Pmax iki 100 kW Krepšelio likutis MW	Techninė laisva galia elektrinėms, kurių Pmax didesnė kaip 100 kW (valdomoms), krepšelio likutis MW	Savivaldybės bendrijos Krepšelio likutis MW	Pelno nesiekiantys juridiniai asmenys, krepšelio likutis MW	Gaminantys vartotojai fiziniai asmenys (elektrinės įrengtos klientų objektuose), krepšelio likutis, MW	Parkai fiziniams asmenims (gaminantiems vartotojams), krepšelio likutis, MW	Juridiniai gaminantys vartotojai, krepšelio likutis, MW
TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ									
Tauragė	4	9,55	0	7,24	1,57	1,06	0,87	2,56	0,52
Turai	4	1,73	0	0,00	1,57	1,06	0,87	2,56	0,52
JURBARKO RAJONO SAVIVALDYBĖ									
Eržvilkas	4	7,43	0	0,00	1,57	1,06	0,87	2,56	0,52
Jurbarkas	81	0	0	2,47	0,38	0,26	0,21	0,65	0,15
Kalnėnai	5	7,89	8,66	17,66	1,03	0,6	0,57	1,61	0,35
Seredžius	6	2,32	2,98	2,98	0,72	0,48	0,4	1,27	0,29
Šimkaičiai	2	7,59	8,33	8,33	2,96	1,8	1,65	5,47	1,11
Vytėnai	6	0	1,58	1,58	0,72	0,48	0,4	1,27	0,29
ŠILALĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA									
Šilalė	1	8,98	0	0,00	2,8	1,89	1,56	4,69	0,98
Laukuva	1	4,68	3,91	3,91	2,8	1,89	1,56	4,69	0,98
PAGĖGIŲ SAVIVALDYBĖ									
Pagėgiai	3	0	0	17,83	3,57	2,41	1,99	6,93	1,43



ALTERNATYVOS PRIJUNGIANT ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ELEKTRINES, KAI NĖRA GALIMYBĖS GENERUOTI Į TINKLĄ



Nesant galimybės prijungti prašomos elektrinės prie tinklų, Jūs galite:

1

Objekte įsirengti **elektrinę be atidavimo į tinklus** ir gaminamą elektrą vartoti iškart. Taip pat galite įsirengti vidaus tinkle **kaupiklius** ir juose saugoti savo pagamintą energiją.

2

Statyti elektrinę kitoje vietoje ir **priskirti** generuojamą elektros energiją norimam objektui. Pasitikrinti preliminarą tinklo situaciją galite per [šį žemėlapią](#).

3

Nusipirkti / išsinuomoti saulės parką ar jo dalį ir priskirti generaciją norimam objektui.

Elektrinėms iki **10 kW** suteikiama galimybė prisijungti visiems asmenims jeigu pastotės apkrovimas nesiekia 90%.

GENERATORIŲ SUTEIKIMAS SAVIVALDYBĖMS



Projekto tikslas

Suteikti pagalbą socialiai pažeidžiamiems gyventojams užtikrinant elektros energijos tiekimą

Įgyvendinimas

ESO turi 200 vnt. generatorių ir neatlygintinai laikinam naudojimui suteikia savivaldybėms:

- ESO neeilinių situacijų metu
- Savivaldybių kritinių situacijų metu

Atsakomybės



ESO

Generatorių pirkimas
viešųjų pirkimų būdu

Generatorių apdraudimas

Generatorių paskirstymas
ir sandėliavimas 8
lokacijose

Generatorių reikiamo
kiekio paruošimas
išdavimui pagal
savivaldybės poreikį

Generatorių surinkimas iš
kitų regionų sandėlių

Generatorių nuvežimas į
su savivaldybe sutartą
vietą (neeilinių situacijų
metu)

Generatorių paėmimas iš
savivaldybės

Generatorių remontavimas
ir paruošimas tolesniam
naudojimui

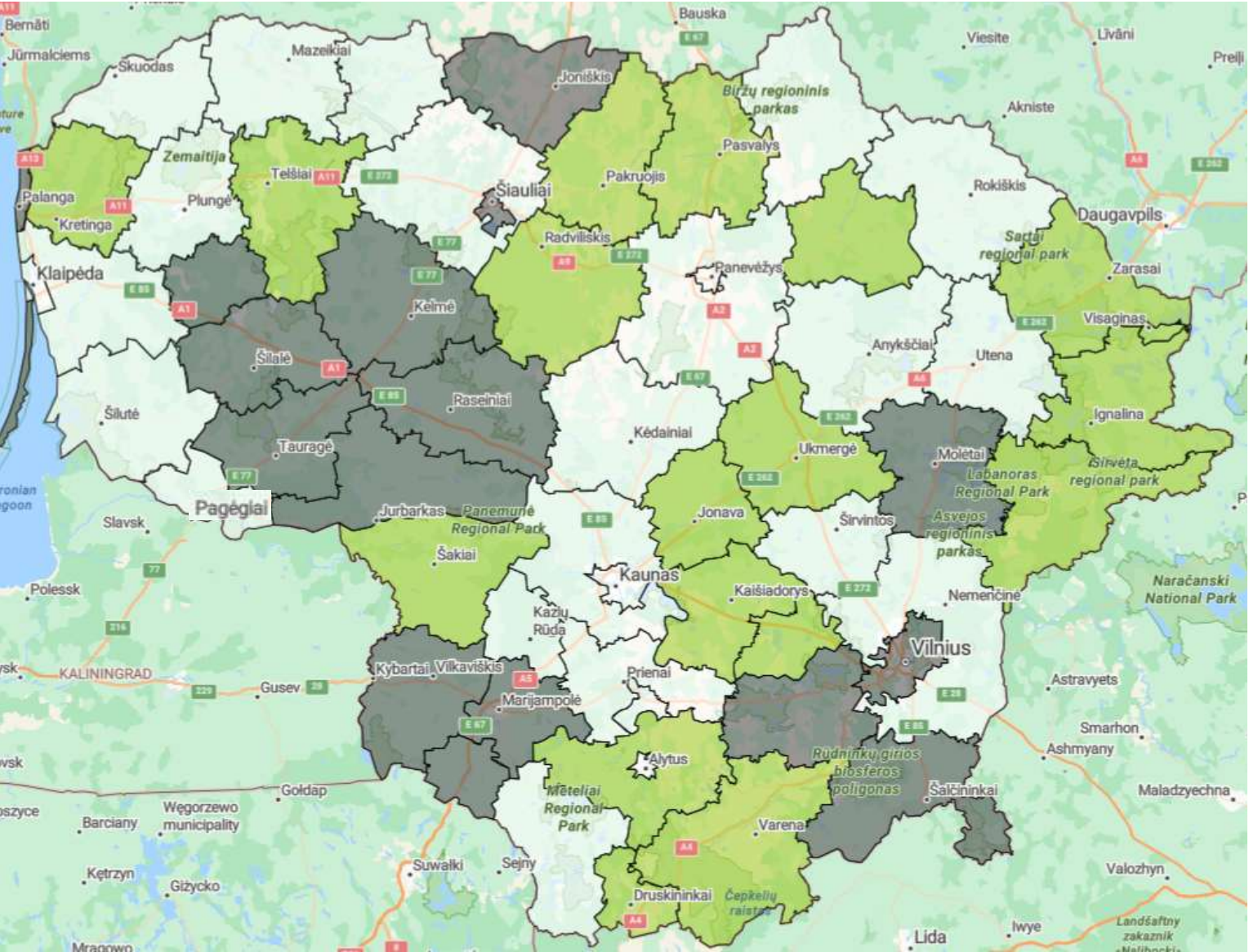
Savivaldybė

ESO informavimas apie
generatorių poreikį

Generatorių paėmimas ir
nuvežimas galutiniam
vartotojui

Generatorių surinkimas
ir grąžinimas ESO

Su Savivaldybėmis pasirašytos/rengiamos bendradarbiavimo sutartys



- Pasirašyta 18
- Parengta 35

Savivaldybė	sutarties statusas
TAURAGĖS RAJONAS	Vyksta pasirašymo procesas
PAGĖGIAI	Laukiame rekvizitų sutarties sudarymui
ŠILALĖS RAJONAS	Vyksta pasirašymo procesas
JURBARKO RAJONAS	Vyksta pasirašymo procesas

ASMENINIS KONTAKTAS SAVIVALDYBEI



JURBARKO RAJ.



Rūta Alūzienė

Strateginio verslo sprendimų
vadybininkė

tel. +370 616 90 317

El. p. ruta.aluziene@eso.lt

**TAURAGĖS RAJ.
PAGĖGIAI
ŠILALĖS RAJ.**



Erika Vaitkevičienė

Strateginio verslo
sprendimų vyresniojo vadybininkė

Mob. +370 640 40 310

El. p. erika.vaitkeviciene@eso.lt

Visus klausimus Jums padės spręsti priskirtas savivaldybės vadybininkas

GYVENTOJAMS IR VERSLUI

- ✓ +370 697 61 852 (gyventojų ir verslo kreipiniams)
- ✓ 1852 (gedimų registravimo numeris)
- ✓ 1804 (dujų avarinės tarnybos numeris)
- ✓ <https://www.eso.lt>
- ✓ ESO savitarna <https://mano.eso.lt/>



AČIŲ