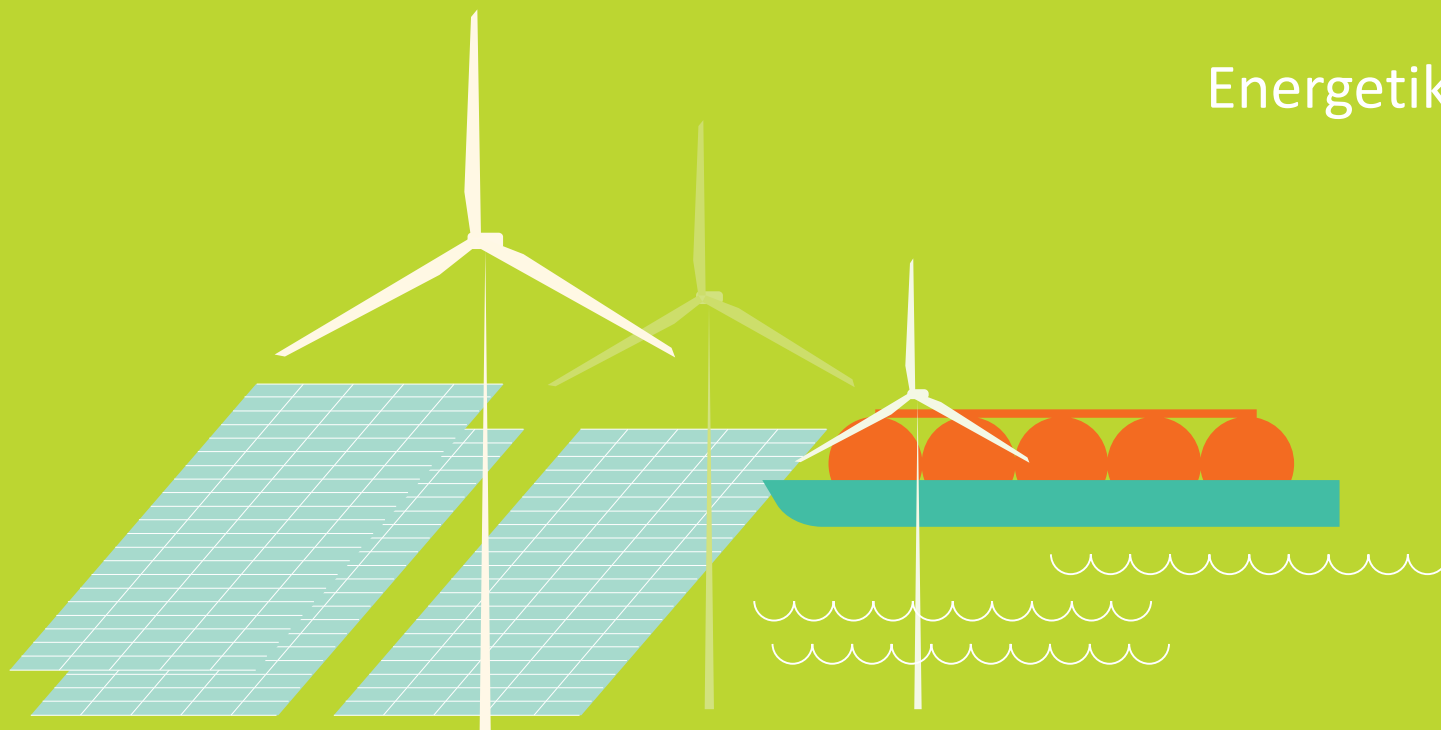


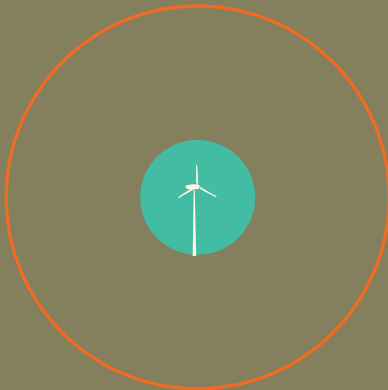
Atsinaujinančių energijos išteklių plėtra elektros energijos sektoriuje

Energetikos viceministras
Rytis Kėvelaitis



Žalioji energetika – valstybės ilgalaikė vizija

Iki amžiaus vidurio energija iš atsinaujinančių šaltinių taps dominuojančia elektros, šilumos ir transporto sektoriuose



2020 m. iki 30%



2030 m. iki 45%

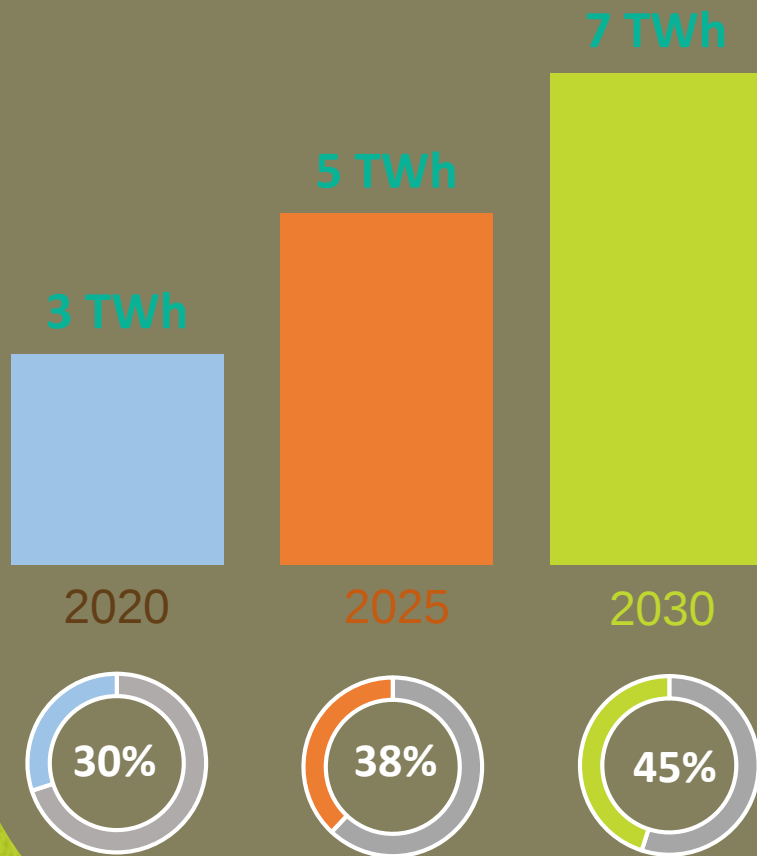


2050 m. iki 80%

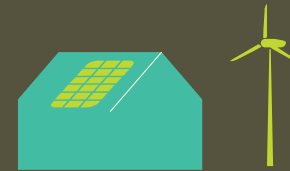
Atsinaujinančių energijos išteklių
dalis bendrame energijos
suvartojime



Elektros energija iš atsinaujinančių išteklių



Iki 2030 metų – 53 proc. elektros iš vėjo ir 23 proc. iš saulės



Plėtros principai:

- Palaipsnis integravimas į rinką
- Mažiausia finansinė našta vartotojams
- Konkurencingas paramos paskirstymas

Kaip gaminsime elektrą?



**Didžioji žalioji
energetika (vėjas)**



**Mažoji žalioji
energetika (saulė)**



**Sistemos patikimumas -
rezervas**

2022 m.

apie 300 MW

apie 200 MW

200-300 MW

EFEKTAS – 30% sumažėjęs elektros importas



Didžiojo energetika - teisinis reglamentavimas



2019 Q3

Pirmasis
aukcionas



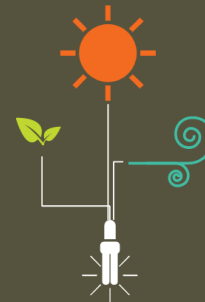
3 (5) metų planas

Aukcionams nuo
spalio mėn.



2.5 TWh

Bendra kvota iki
2025 m.

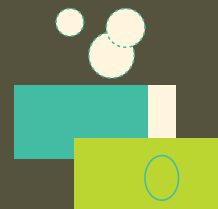


**Technologiškai
neutralūs
aukcionai**



**Priedas prie
rinkos kainos**

Paramos būdas



12 metų

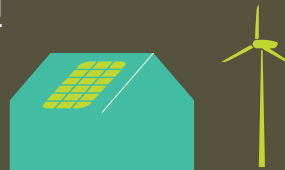
Paramos
laikotarpis



Mažoji energetika - teisinis reglamentavimas

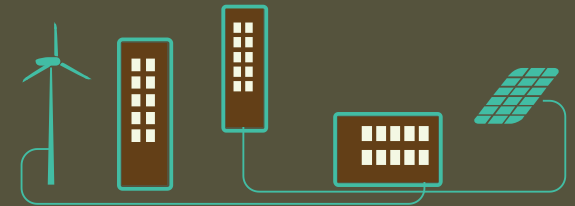
1 ŽINGSNIS: nuo 2019.05.10

Elektros energiją
gaminančių vartotojų
finansinis skatinimas



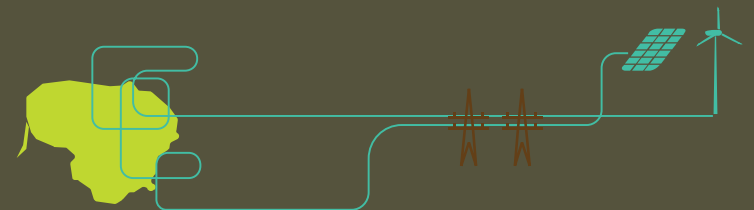
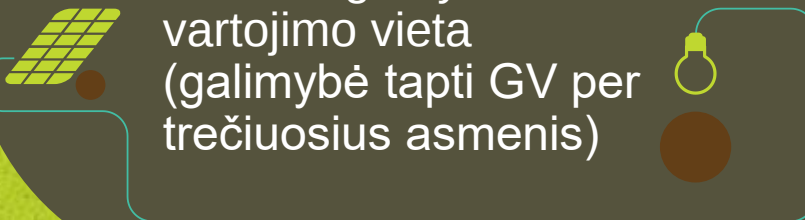
2 ŽINGSNIS: nuo 2019.07.01

Atsisakoma leidimų iki 30 kW



3 ŽINGSNIS: nuo 2019.10.01

Geografiškai atskiriama
elektros gamybos ir
vartojimo vieta
(galimybė tapti GV per
trečiuosius asmenis)



Tolimesni žingsniai



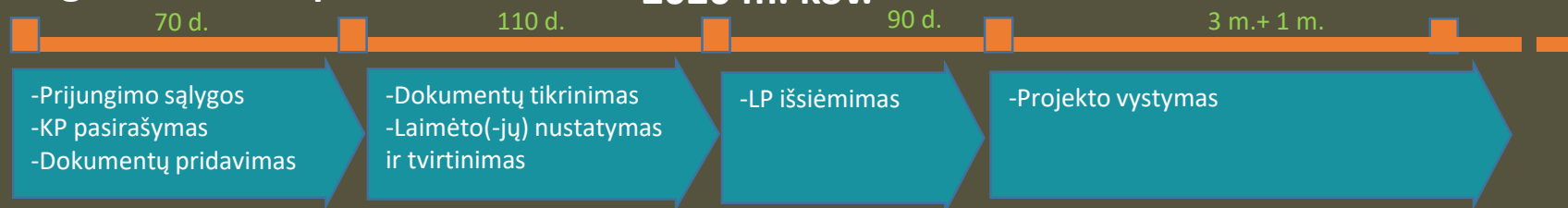
Informacija
apie aukcioną
Rugs. 2

Lapkr. 15

Laimėto (-jų)
paskelbimas
~ 2020 m. kov.

2020 m. birž.

Elektros energijos
gamyba
2023 m.



TVARKARAŠTIS 2019 m. spalio mėn:

2020 m. 700 GWh
2021 m. 700 GWh
2022 m. 700 GWh?



Aukcionų rezultatai: Suomijos atvejis

2018 M. SUOMIJOS AUKCIONAI:

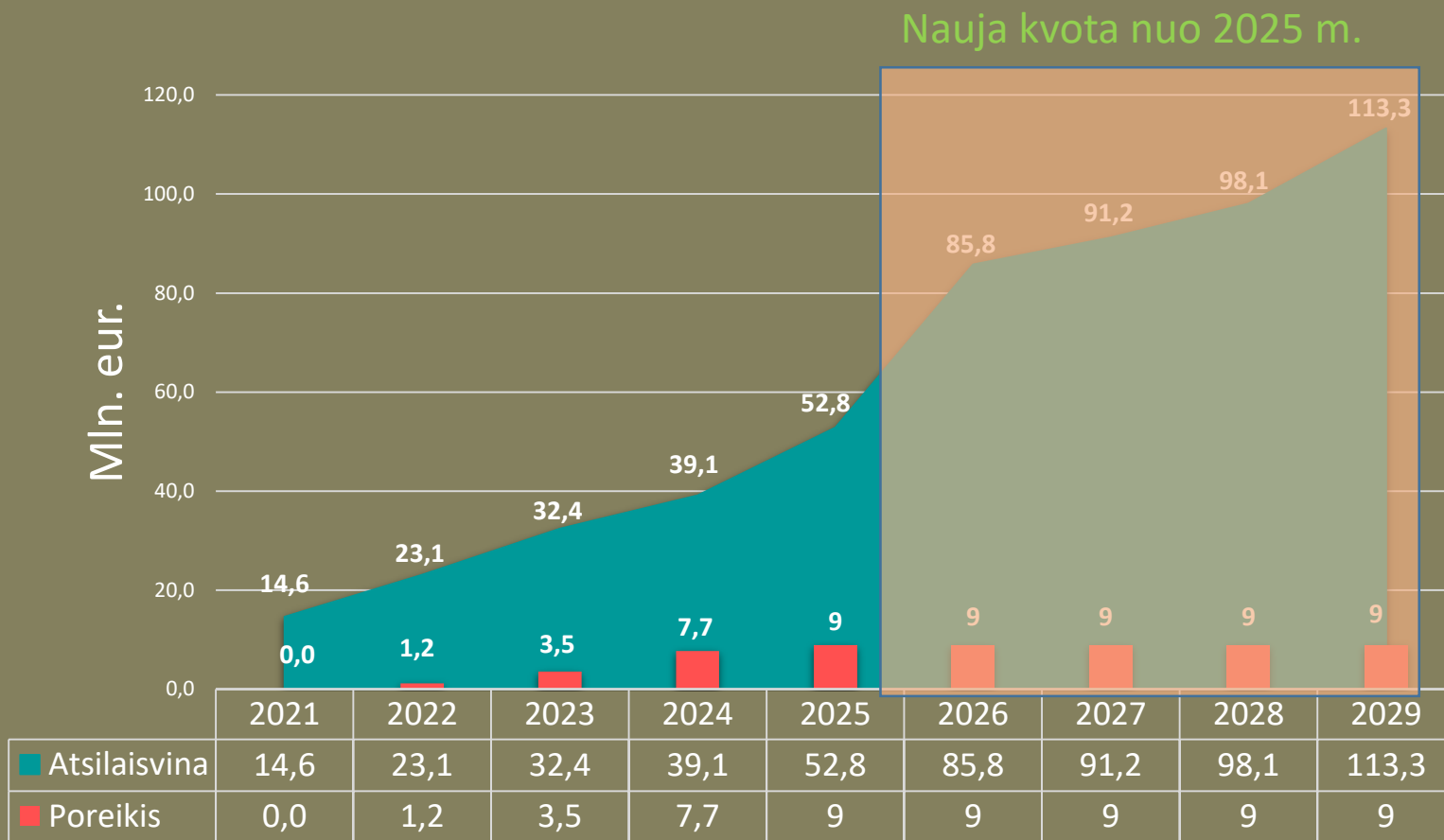
Didžiausia kaina: 53,5 EUR/MWh (LT- 48,93 EUR/MWh)
Atskaitinė kaina: 30,0 EUR/MWh (LT- 45,07 EUR/MWh)

REZULTATAI:

	Siūlymų skaičius	Kiekis, TWh	Technologija	Kainos pasiūlymo intervalas, EUR/MWh
Visi siūlymai	26	4,13	Vėjas	1,27 - 23,00
Patvirtinti siūlymai	7	1,37	Vėjas	1,27 – 3,97



VIAP poreikis ateityje mažės



Ačiū!

