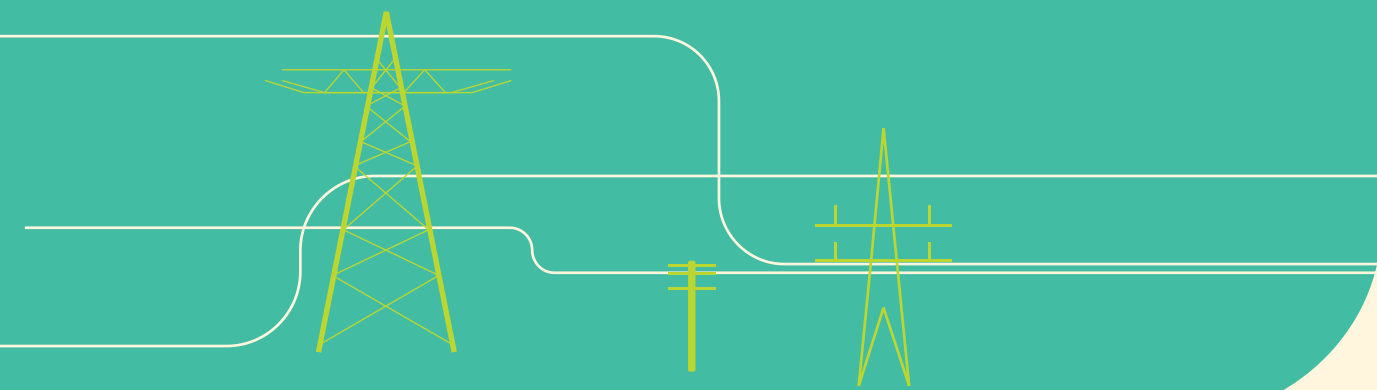


Energetikos sektoriaus pokyčiai ir galimybės savivaldybėms

2019 m. spalio 29 d.

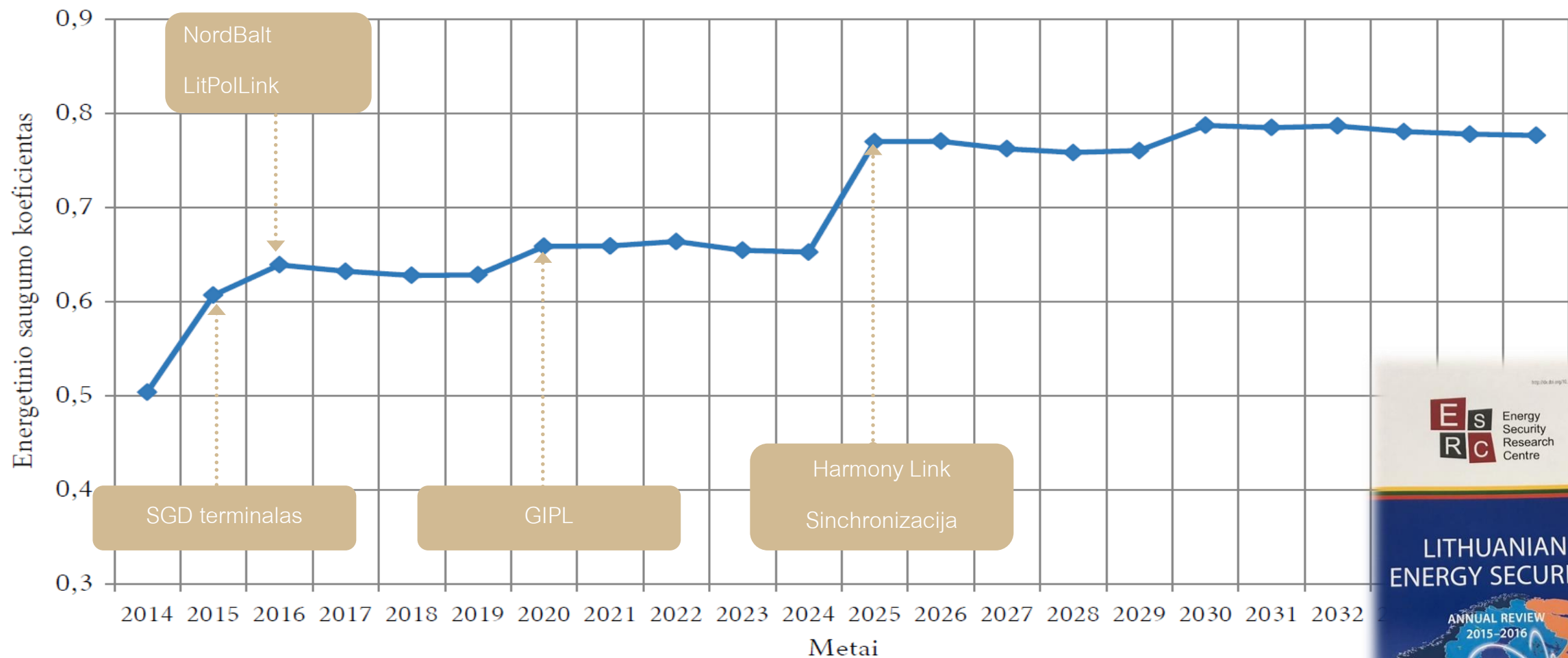
Energetikos ministro patarėjas
Alvydas Sakavičius



**NACIONALINĖ ENERGETINĖS
NEPRIKLAUSOMYBĖS STRATEGIJA
+ Klimato kaitos ir energetikos planas**



Kelias link energetinės nepriklausomybės



Kokios Lietuvos energetikos siekiame

Žalia



Patikima

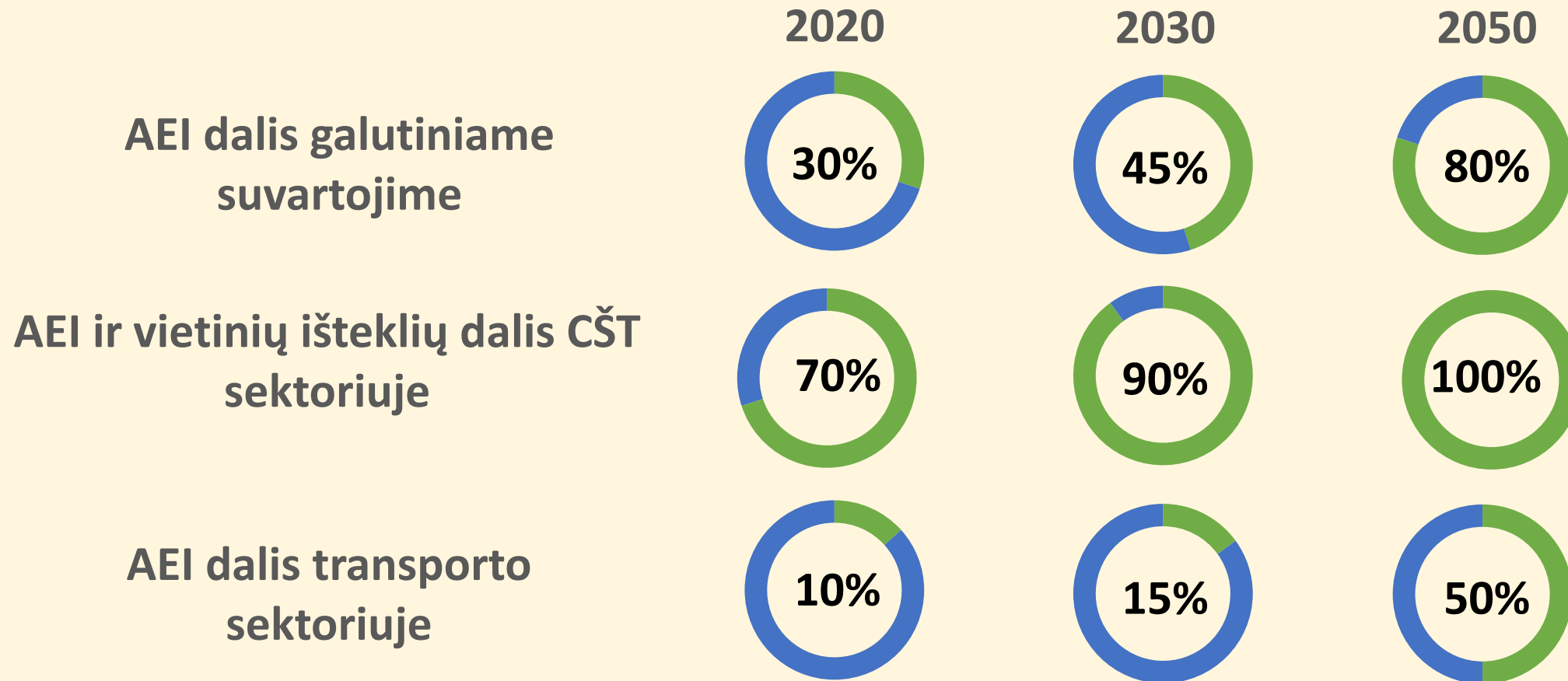


Inovatyvi

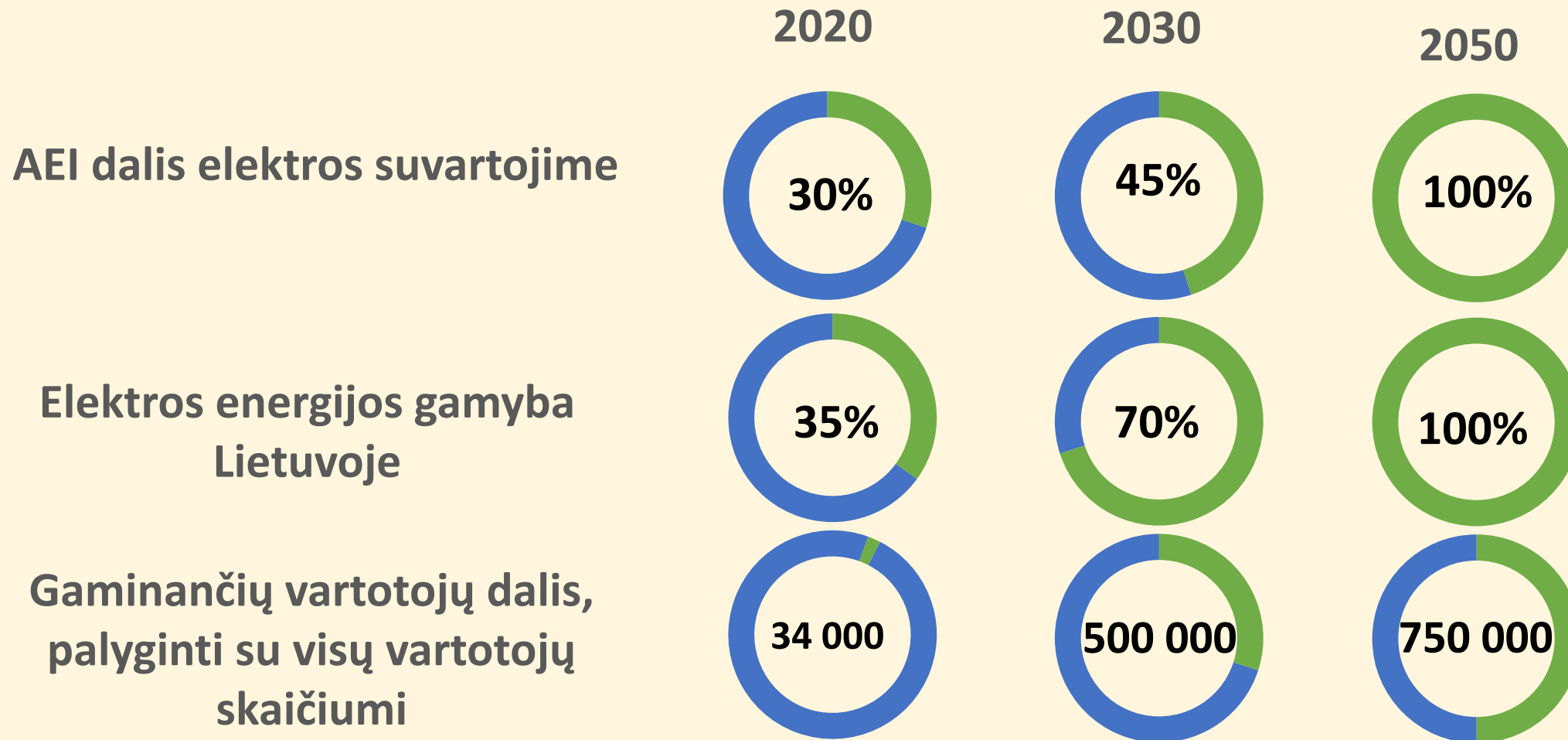


Konkurencinga

Valstybės strateginiai energetikos tikslai (I)



Valstybės strateginiai energetikos tikslai (II)



NACIONALINIS ENERGETIKOS IR KLIMATO SRITIES VEIKSMŲ PLANAS: SAVIVALDYBĖMS AKTUALIOS TEMOS

Priklausomybės
nuo iškastinio
kuro mažinimas

GAMINANTYS VARTOTOJAI
ENERGETINĖS BENDRUOMENĖS

TVARUS VIEŠASIS TRANSPORTAS
DAUGIABUČIŲ RENOVACIJA
VARTOTOJŲ INFORMAVIMAS
MODERNI ŠILDYMO INFRASTRUKTŪRA

Energijos
vartojimo
efektyvumas

NACIONALINIS
KLIMATO KAITOS
IR ENERGETIKOS
PRIEMONIŲ
PLANAS
2021 - 2030 M.

ANTROS KARTOS BIODEGALAI
E-TRANSPORTAS
IŠMANIEJI TINKLAI

Moksliniai tyrimai,
inovacijos ir
konkurencinguma
s

Energijos vidaus
rinka

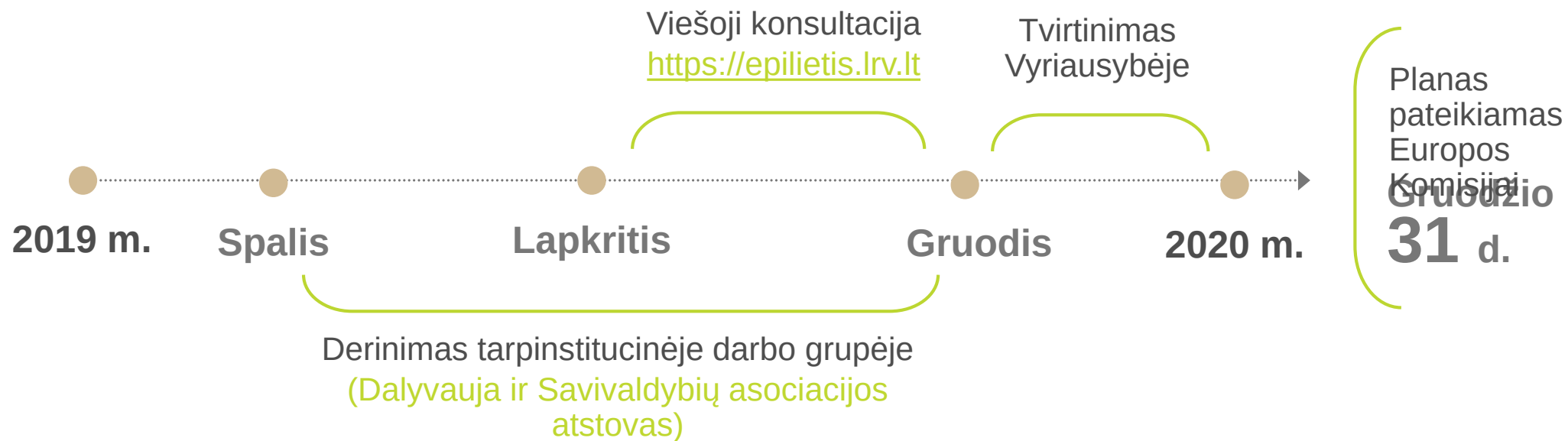
KONKURENCINGA KAINA
ENERGETINIO SKURDO
MAŽINIMAS

Energetinis
saugumas

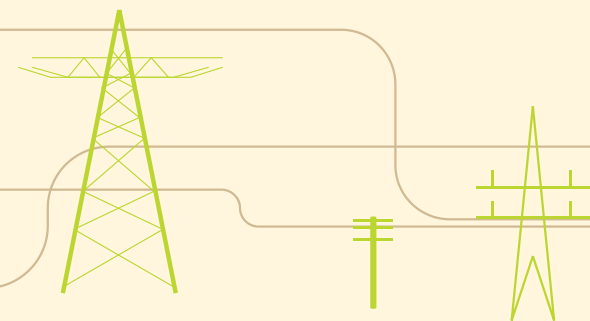
VIETINĖ ENERGIJOS GAMYBA



GALIMYBĖ ĮSITRAUKTI Į PLANO RENGIMĄ: PER SAVIVALDYBIŲ ASOCIACIJĄ IR VIEŠĄJĄ KONSULTACIJĄ

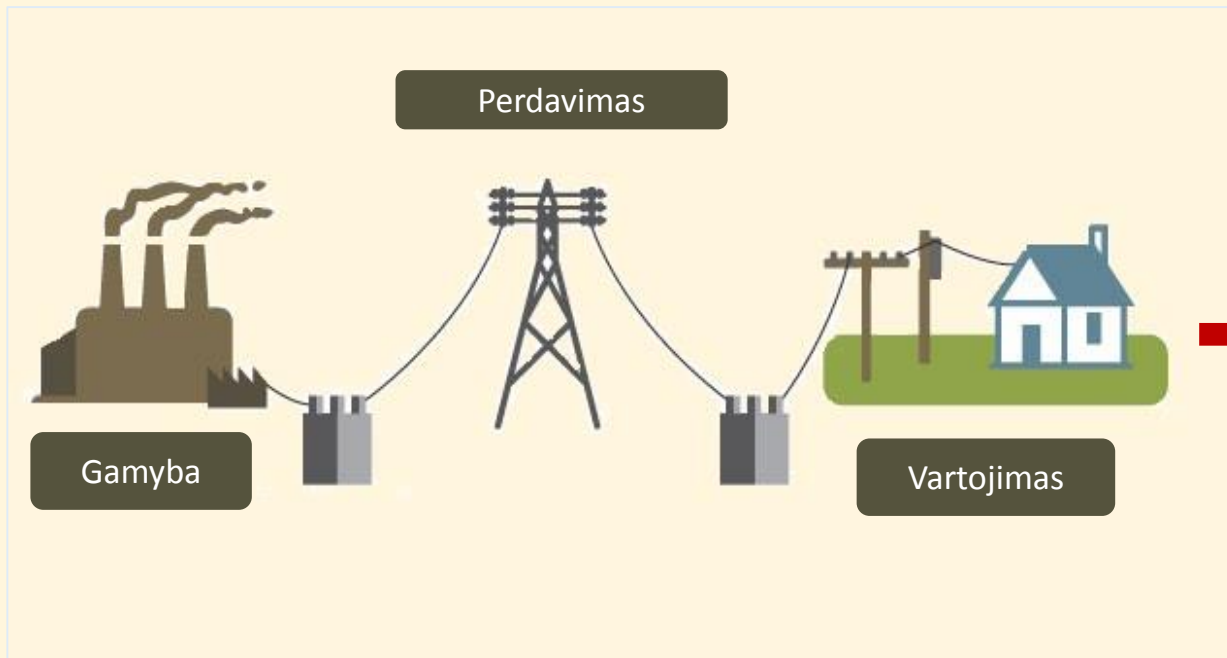


AKTUALU GYVENTOJAMS

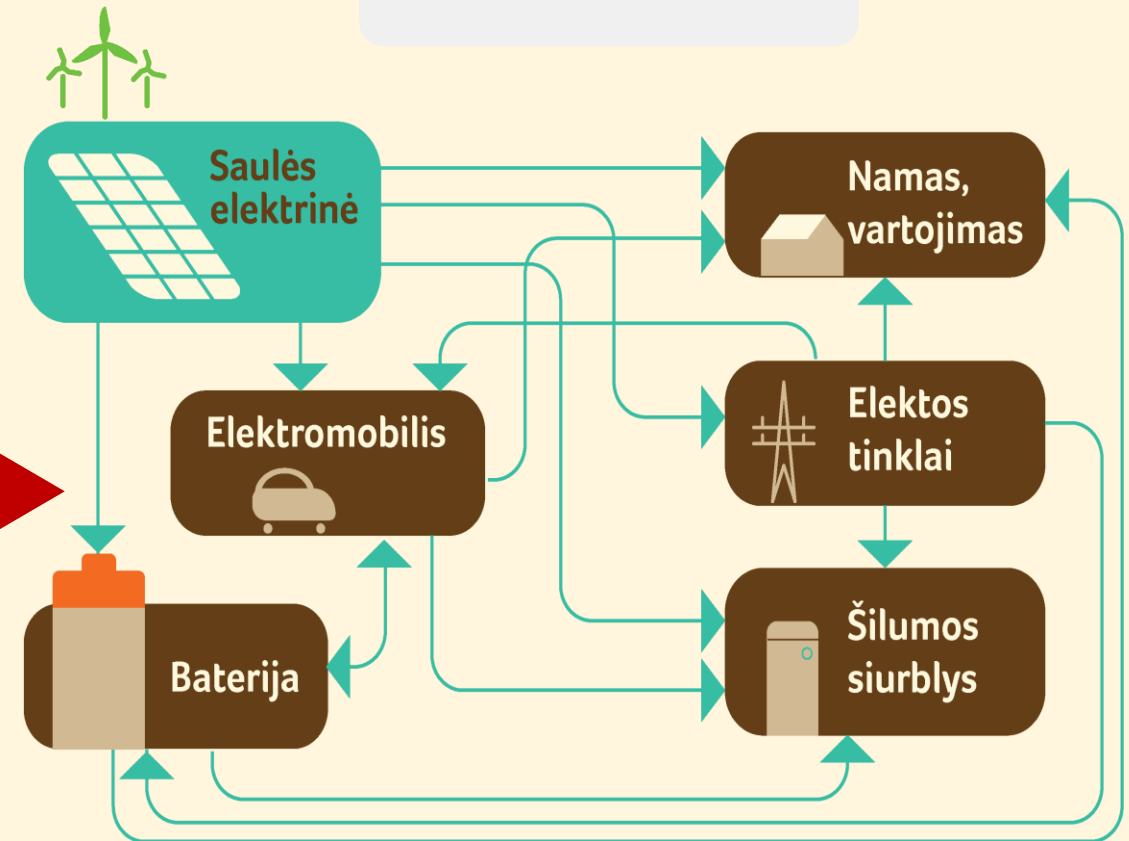


Energetikos transformacija neišvengiama

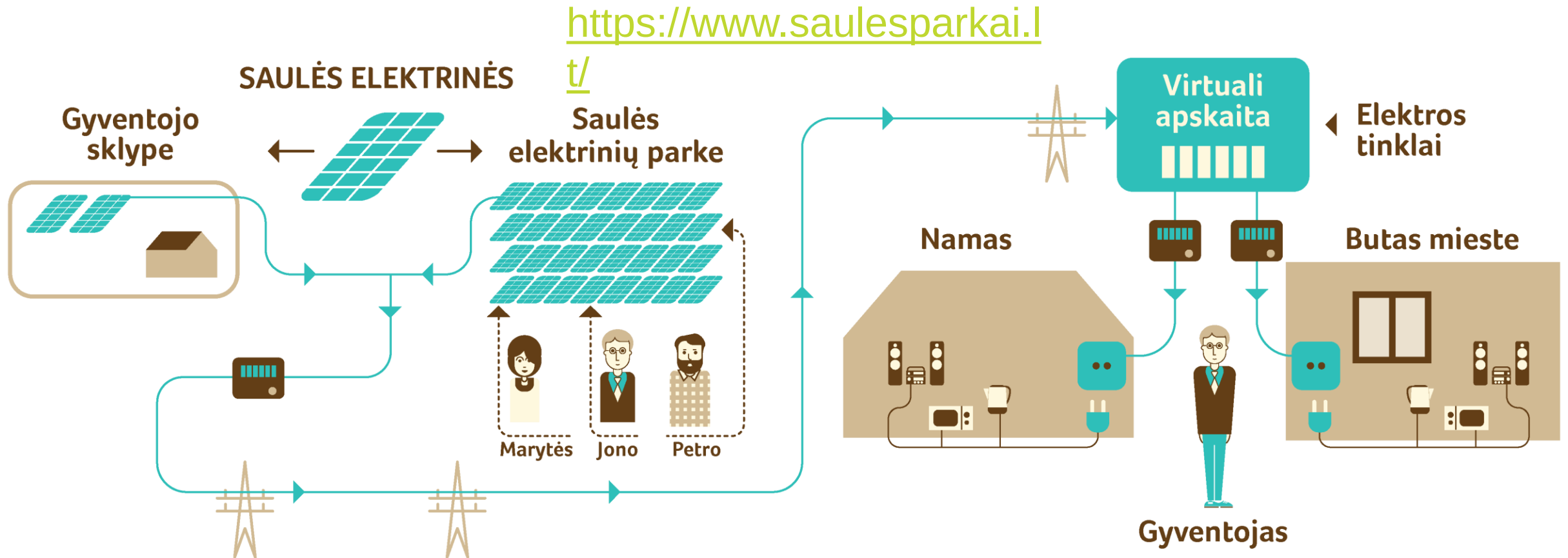
Centralizuota



Decentralizuota



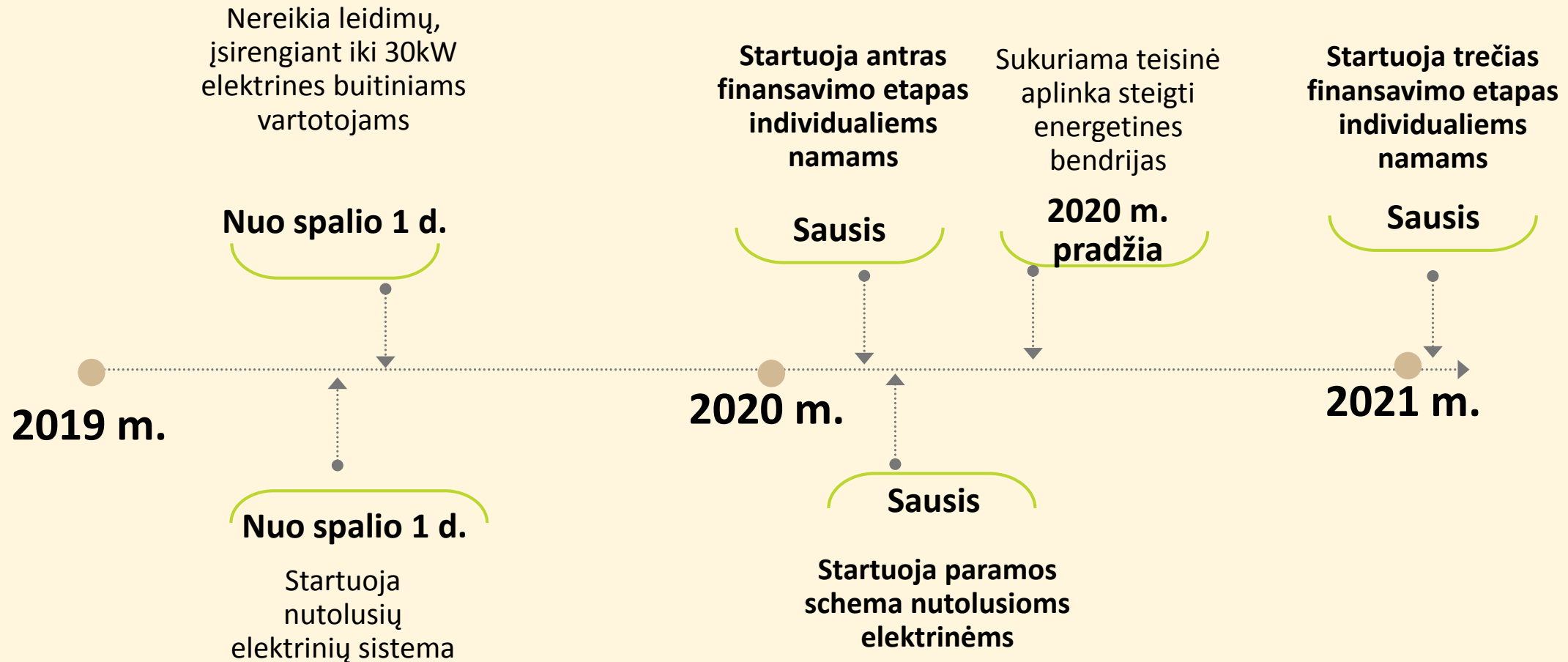
Gaminantys vartotojai: potencialas inovacijoms



<https://www.eso.lt/stream/205370/gaminan%C4%8Di%C5%B3%20vartotoj%C5%B3%20statistika%202019-10-11.pdf>



Gaminantys vartotojai: dar daugiau galimybių regionams (II)



Energijos efektyvumas: neefektyvių katilų keitimas

Strategijos kryptis: Energijos efektyvumo didinimas. Gyventojų skatinimas pasinaudoti ES parama keičiant neefektyvius katilus namų ūkiuose, neprijungtuose prie CŠT.



~ 10 proc.
įsirengė
saulės
elektrinę ir
šilumos
siurblių



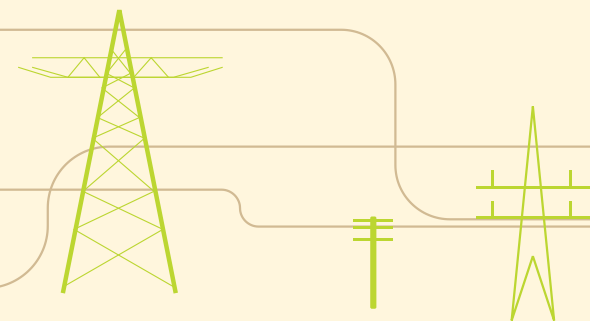
2019 m. per pirmą
kvietimą skirta:
~ **7,7 mln. eur;**
~ **2634 sutartys;**
- **74 proc. šilumos
siurblių**



2020-2021 m.
kvietimai kiekvienais
metais.



AKTUALU SAVIVALDAI



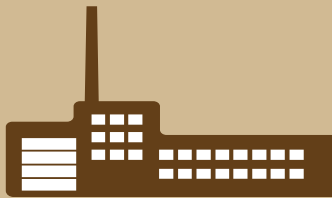
Efektyvus ir netaršus šilumos ūkis

Strategijos kryptis: skatinti šilumos gamybą iš netaršių ir atsinaujinančių šaltinių bei modernizuoti centralizuoto šilumos tiekimo sektorius.

Savivaldybių indėlis

- Inventorizuoti visų namų ūkio šildymo įrenginius (per planuojamą gyventojų surašymą – 2021 m.
- Įvertinti valdomą šilumos ūkį ir skatinti šilumos tiekėjus naudoti biokuro kogeneraciją, pasinaudojant šios perspektyvos ES investicijomis.
- Nekurti perteklinių pajėgumų.

Finansinis skatinimas



~ 8 mln. eurų nedidelės galios biokuro kogeneracijai skatinti. Kvietimas planuojamas 2019 m. IV ketv.



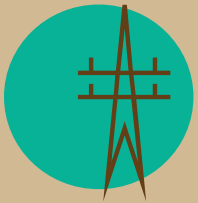
Energetinis efektyvumas ir gatvių apšvietimo atnaujinimas

Strategijos kryptis: didinti energijos sutaupymą ir viešosios infrastruktūros atnaujinimą.

Savivaldybių indėlis

- Inventorizuoti apšvietimo ūkį ir aktyviai dalyvauti gatvių apšvietimo modernizavimo projektuose, kurie prisideda prie nacionalinių efektyvumo tikslų

Finansinis skatinimas



14,5 mln. eurų gatvių apšvietimo modernizavimo projektams



ENEf garantijos skirtos **palengvinti** savivaldybių skolinimąsi



Viešosios infrastruktūros plėtra: elektromobilių stotelės

Strategijos kryptis: iki 2030 m. 15% transporto sektoriuje suvartojamos energijos iš AEI ir 50 % mažiau benzinu ir dyzelinu varomų transporto priemonių miestuose

Savivaldybių indėlis

- Parengti ir įgyvendinti darnaus judumo planus
- Mažiau taršaus viešojo transporto naudojimas
- Infrastruktūros plėtra

Finansinis skatinimas



Parama mažai taršaus viešojo transporto ir infrastruktūros plėtrai



100 elektromobilių stotelių visoje Lietuvoje bus įrengta nemokamai



Klimato kaitos programos teikiamos galimybės

Strategijos kryptis: iki 2030 m. 15% transporto sektoriuje suvartojamos energijos iš AEI ir 45 % AEI galutiniame suvartojime

Savivaldybių indėlis

- Energija pagaminta iš AEI
- Mažiau taršaus viešojo transporto naudojimas

Finansinis skatinimas



10 mln. eurų juridiniams asmenims AEI panaudojimui (kvietimas baigėsi)



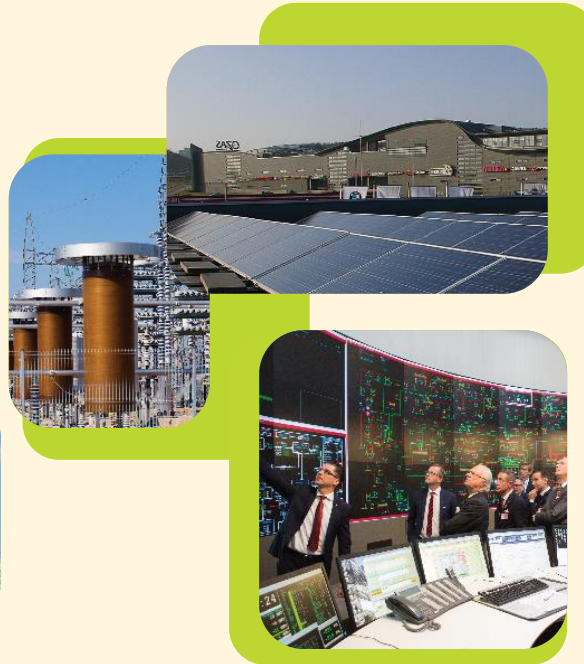
15 mln. eurų alternatyvių degalų infrastruktūros įrengimui, transporto priemonių įsigijimu (2020 I ketv.)



2021-2027 m. ES finansinės perspektyvos finansavimo kryptys:

#1 Energetinio efektyvumo didinimas:

- efektyvumo priemonės pramonėje;
- šilumos perdavimo tinklo efektyvumo didinimas;
- gatvių apšvietimo modernizavimas;
- mažiau taršus transportas



#2 Atsinaujinančios energijos skatinimas:

- AEI diegimas ir kaupimas;
- alternatyvus kuras transporte;
- AEI plėtra CŠT sektoriuje.

<https://www.esinvesticijos.lt/lt/pasirengimas-2021-2027/2021-2027-m-es-fondu-investavimo-krypciu-aptarimai-su-partneriais/energetikos-ministerijos-informacija>

#3 Investicijos į pažangų tinklą:

- energijos kaupimo sprendimai;
- AEI integracija į tinklus.



Svarbiausios artimiausio laikotarpio datos

2019 m.

- Konsultacija dėl Klimato kaitos ir energetikos plano rengimą: <https://epilietis.lrv.lt>

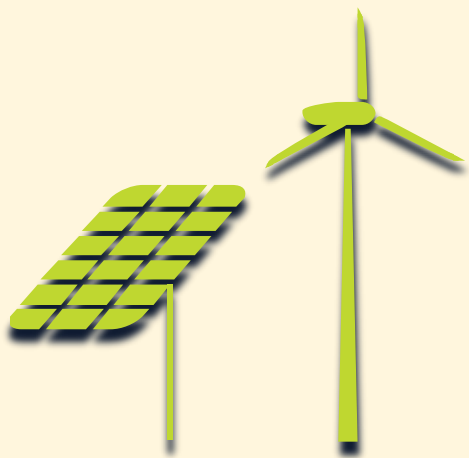
2020 m.

- Paskutinės sutartys, leidžiančios pasinaudoti ES finansinėmis priemonėmis

2021 m.

- Parengti ir patvirtinti AEI plėtros planus
- Inventorizuoti visų namų ūkių šildymo įrenginius (pagal planuojamą gyventojų surašymą)
- Strategiškai peržiūrėti šilumos ūkio specialiuosius planus
- Dujų balionų atsisakymo daugiabučiuose planas





Dėkoju už dėmesį!

<http://enmin.lrv.lt/>

