



Atsinaujinantys energijos išteklių Lietuvoje Atsinaujinančios energijos išteklių naudojimo tikslų 2020 metams link

*Jurga Tallat-Kelpšaitė
eclareon Management Consultants
Vilnius, 2017 spalio 20 d.*

TURINYS

- Apie RNP (Renewables Networking Platform) projektą
- Lietuvos atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo tikslai 2020 metams
 - Pagal direktyvą 2009/28/EB
 - Pagal Nacionalinį atsinaujinančių išteklių energijos veiksmų planą (NAEIVP)
- Kliūtys atsinaujinančių energijos išteklių plėtrai
 - Europos Sąjungos valstybėse narėse
 - Lietuvoje
- Išvados



- Projektas remiamas Europos Komisijos (Generalinis Direktoratas Energija)
- Projekto trukmė: 2017.03.01 – 2021.02.28
- Pagrindiniai projekto tikslai:
 - Sukurti AEI socialinio tinklo platformą (Renewables Networking Platform)
 - Paremti nacionalines valdžios institucijas AEI panaudojimo srityje



EREF
EUROPEAN RENEWABLE ENERGIES FEDERATION



<https://renewables-networking.eu>

Pagrindiniai projekto tikslai išsamiau

AEI socialinio tinklo platforma

- ES mastu veikiantis nacionalinių kontaktinių centrų tinklas
- Valstybių narių AEI politikos monitoringas ir vertinimas
- Viešoji duomenų bazė (nacionalinės priemonės, kliūtys AEI, geriausia praktika)
- Eilė įvairių renginių
 - 56 nacionaliniai parlamentiniai seminarai (po 2 kiekvienoje ES šalyje narėje)
 - 4 aukšto lygio ekspertų konferencijos
 - 4 tarpparlamentiniai susitikimai
 - kt. didesni ar mažesni renginiai, susitikimai ES bei nacionaliniu mastu

Parama nacionalinėms valdžios institucijoms AEI panaudojimo srityje

- Geriausia ES šalių patirtis, susijusi su AEI panaudojimu vietos savivaldos lygiu
- Kliūčių energijos gamybai iš AEI analizė regioniniu bei vietos savivaldos lygiu
- Miestų ir regionų, kurių tikslas iki 2050 m. pasiekti 100% energijos iš AEI, analizė
- Metodologija (konkretūs žingsniai, gairės vietos valdžios institucijoms)

Viešosios duomenų bazės elementai



Scenarijai

- AEI naudojimo tikslų 2020 metams pasiekimo modeliavimas
- Modeliavimas apims visas ES valstybes nares ir visus tris sektorius (elektros, šilumos ir vėsumos bei transporto)



Faktinės situacijos analizė

- Valstybių narių dabartinės situacijos, susijusios su AEI panaudojimu elektros, šilumos ir vėsumos bei transporto sektoriuose, analizė
- Investavimo rodikliai: investicijų klimato vėjo ir saulės šviesos energijai analizė



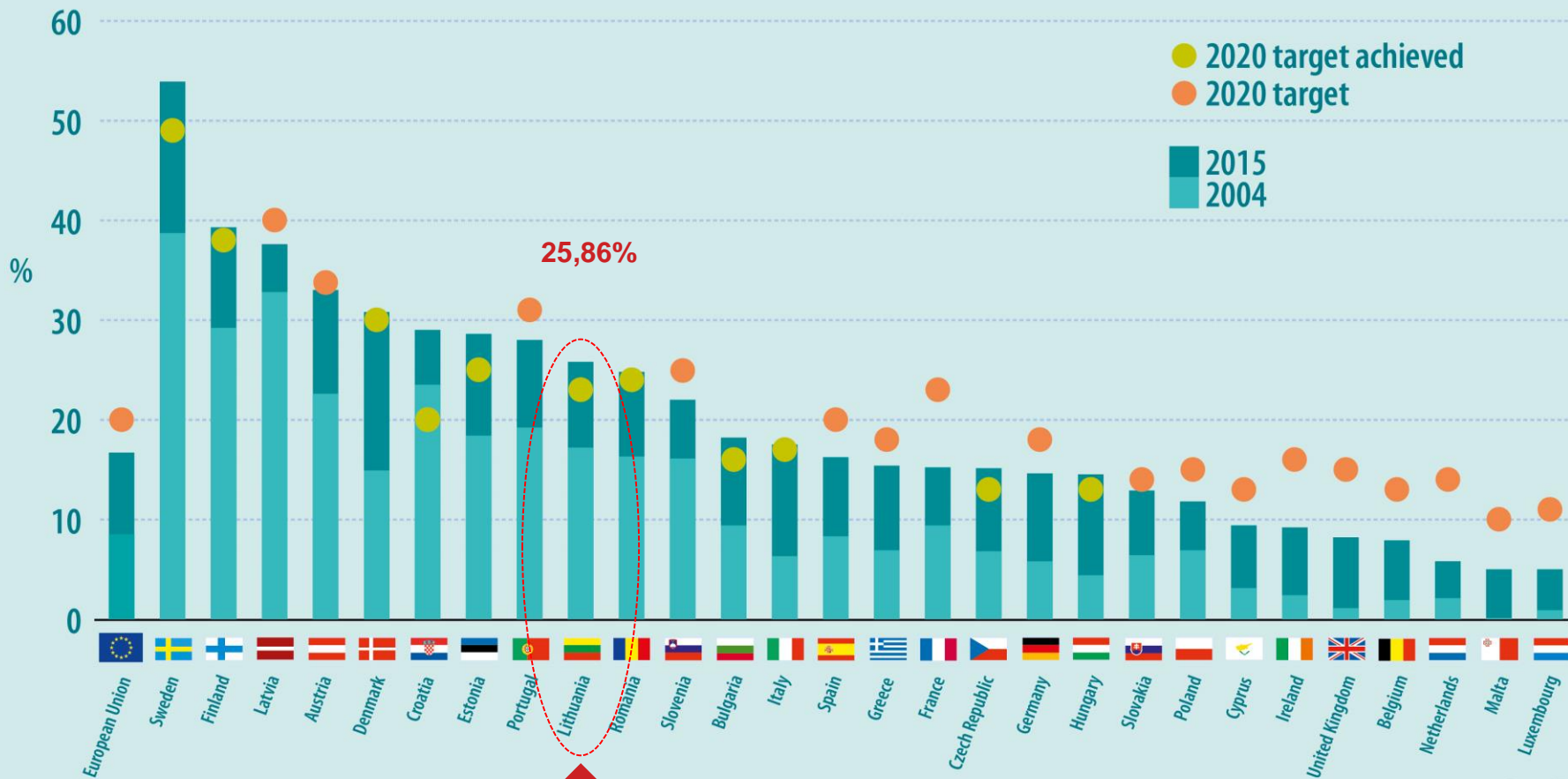
Kliūčių duomenų bazė

- Kliūtys platesniam AEI panaudojimui elektros, šilumos ir vėsumos bei transporto sektoriuose visose ES valstybėse narėse
- 1 200 įvestys
- 24 000 charakteristikos

Parodys, faktinę valstybės narės situaciją ir kokių veiksmų jai būtina imtis, kad būtų pasiekti AEI naudojimo tikslai 2020 m.

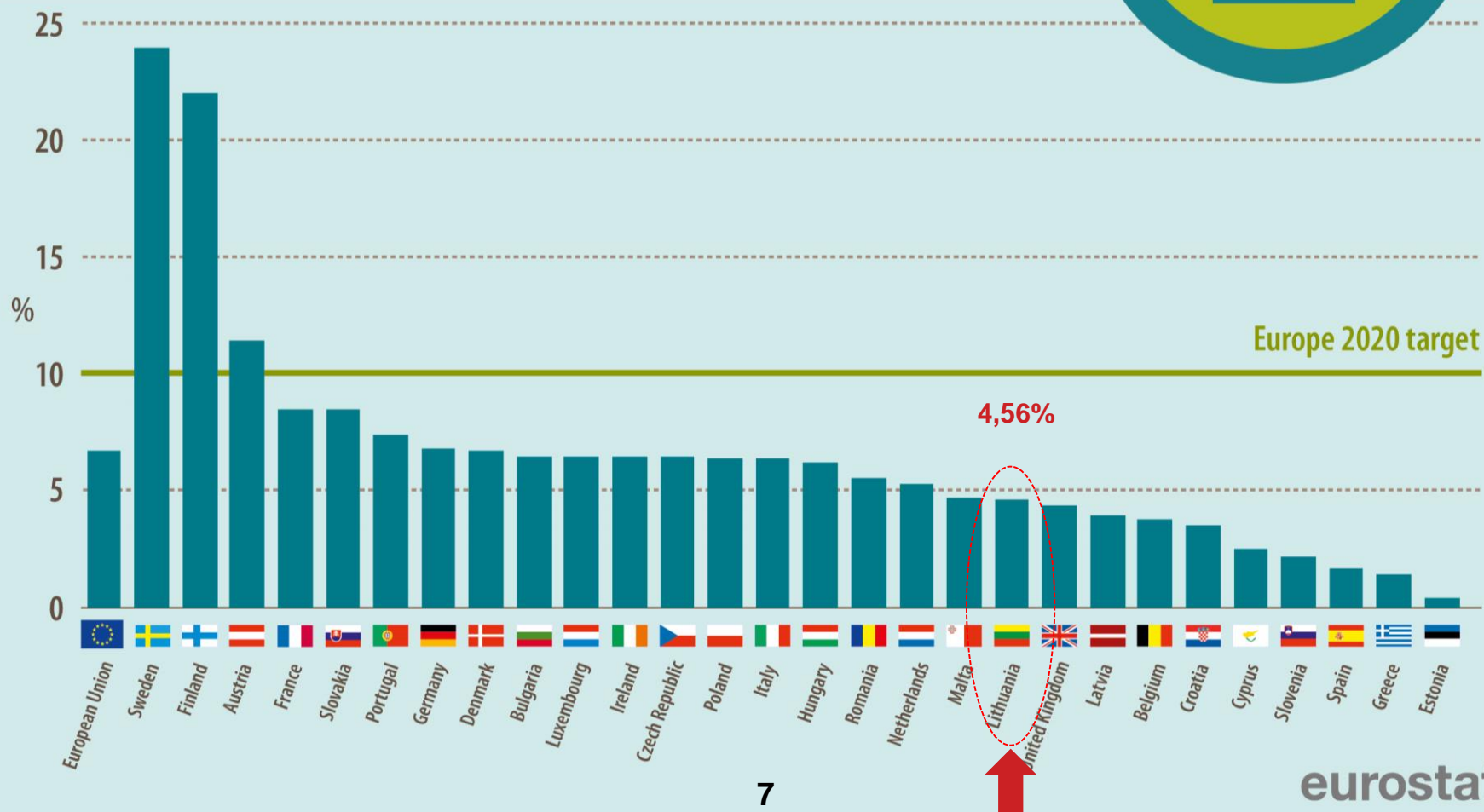
Share of energy from renewable sources in the EU Member States

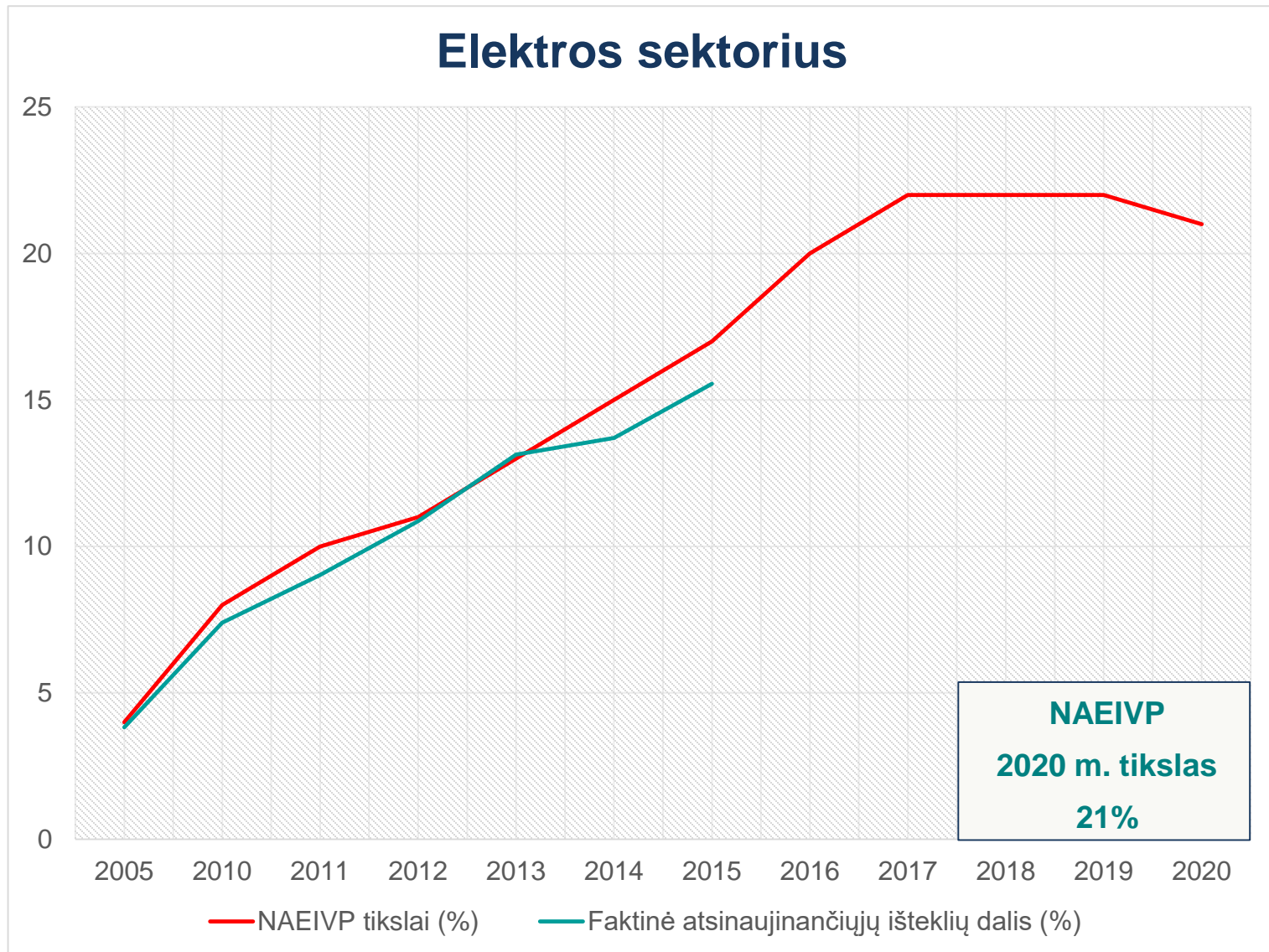
(in % of gross final energy consumption)



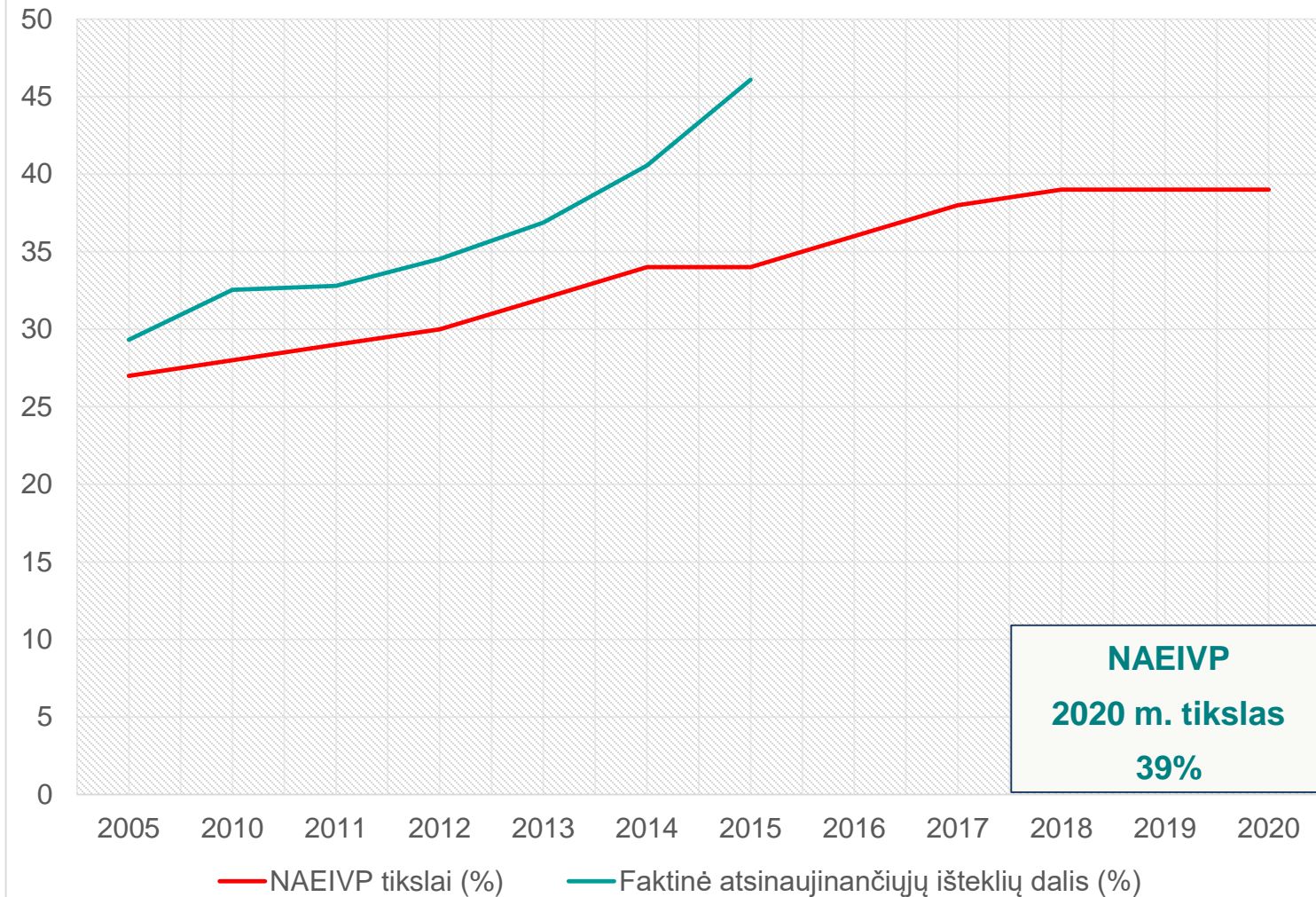
Share of energy from renewable sources in transport

(in % of gross final energy consumption)

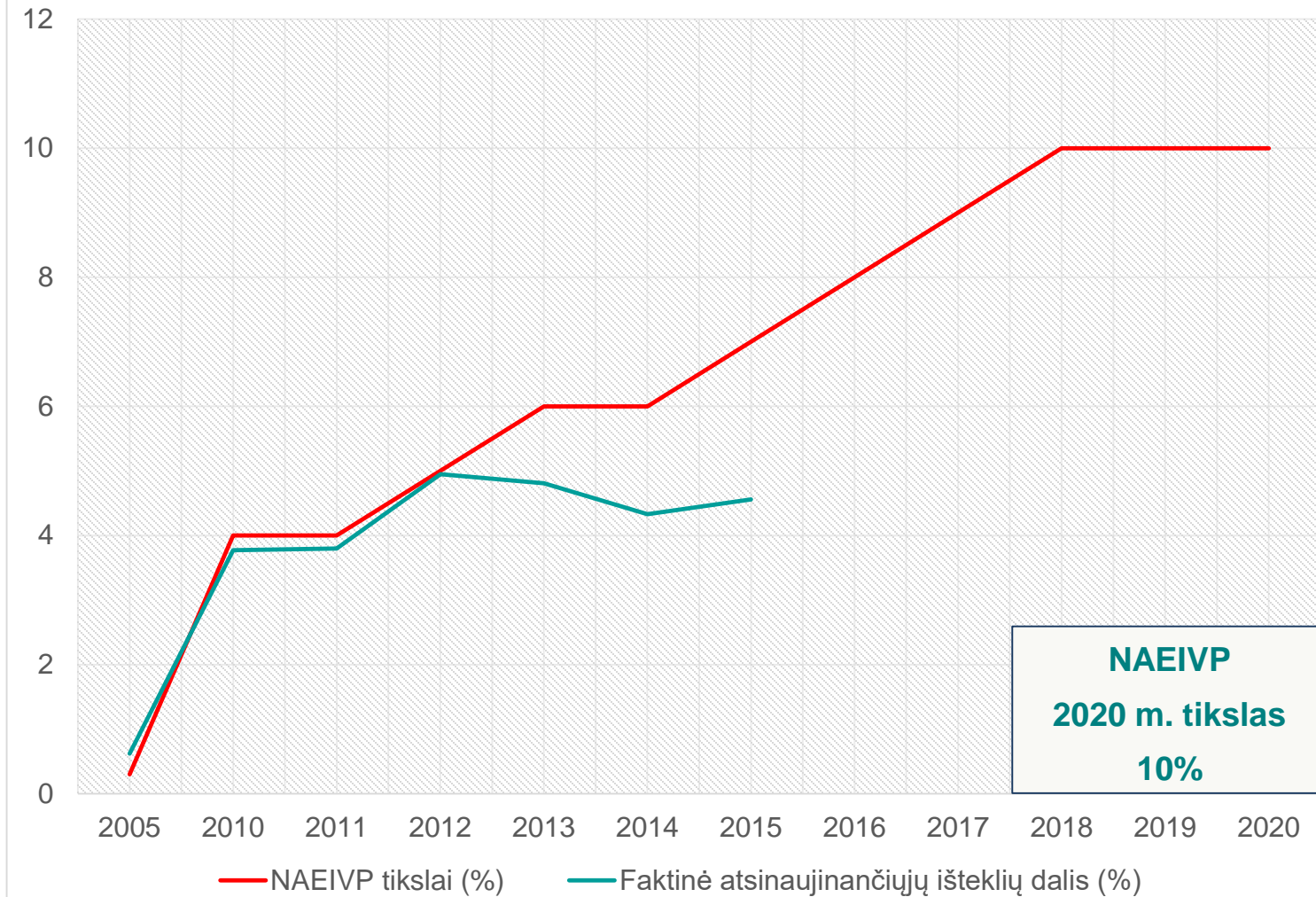




Šilumos ir vėsumos sektorius



Transporto sektorius

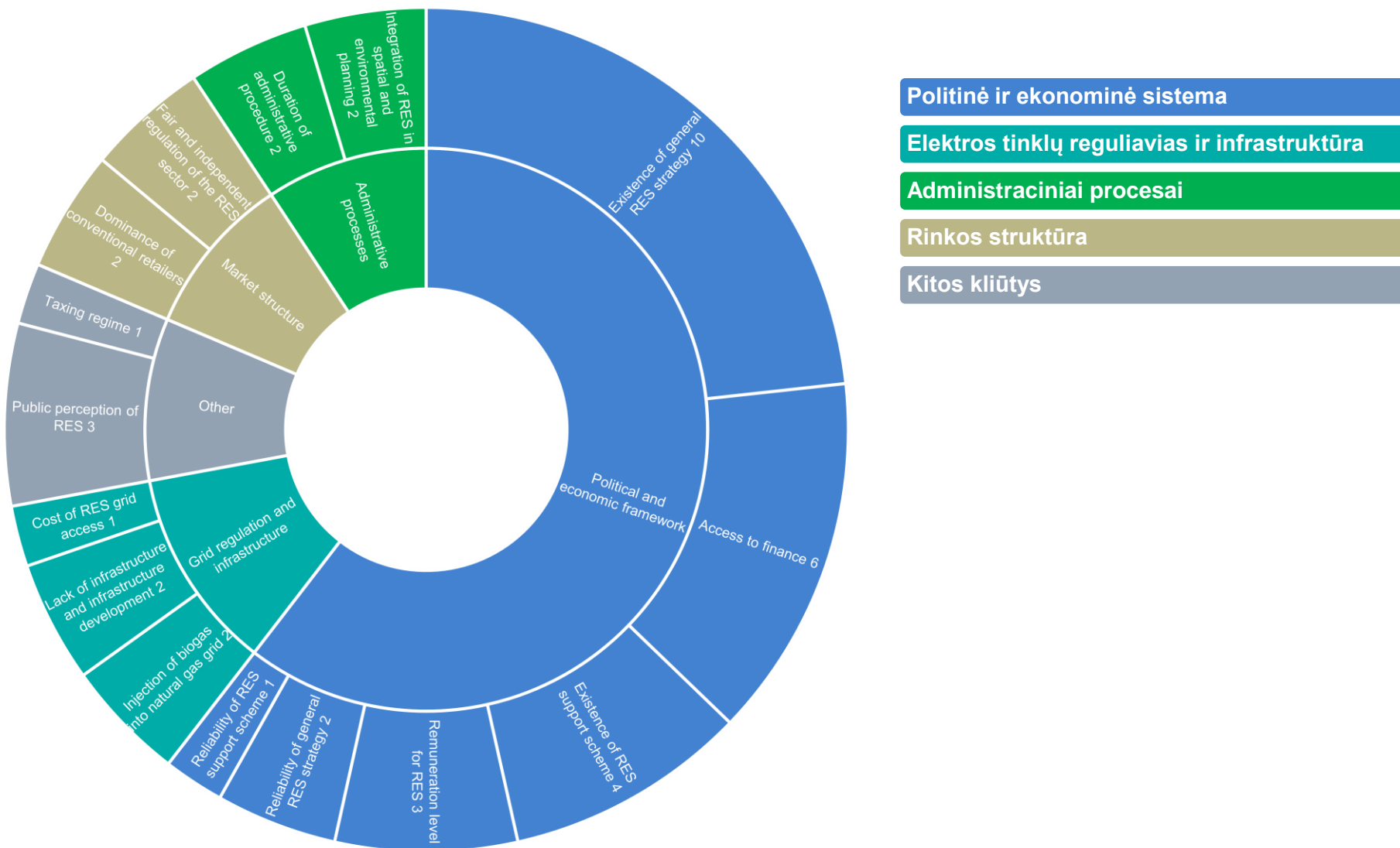


ES valstybėse narėse identifikuotų kliūčių AE technologijoms skaičius pagal kategorijas



- Politinė ir ekonominė sistema
- Elektros tinklų reguliavimas ir infrastruktūra
- Administraciniai procesai
- Rinkos struktūra
- Kitos kliūtys

Lietuvoje identifikuotų klūčių AE technologijoms skaičius pagal kategorijas



Visos atsinaujinančios energijos technologijos

Savivaldybių AEI naudojimo plėtros veiksmų planai rengiami per lėtai (AIEĮ 12 str. 1d.)

Ilgalaikės vizijos atsinaujinančių energijos išteklių atžvilgiu nebuvimas

Maksimalūs įrengtųjų AE technologijų suminių galių dydžiai iki 2020 m. (AIEĮ 13 str.)

Nepakankamos lėšos AEI finansavimui pagal Klimato Kaitos Specialiąją Programą

Vėjo energija

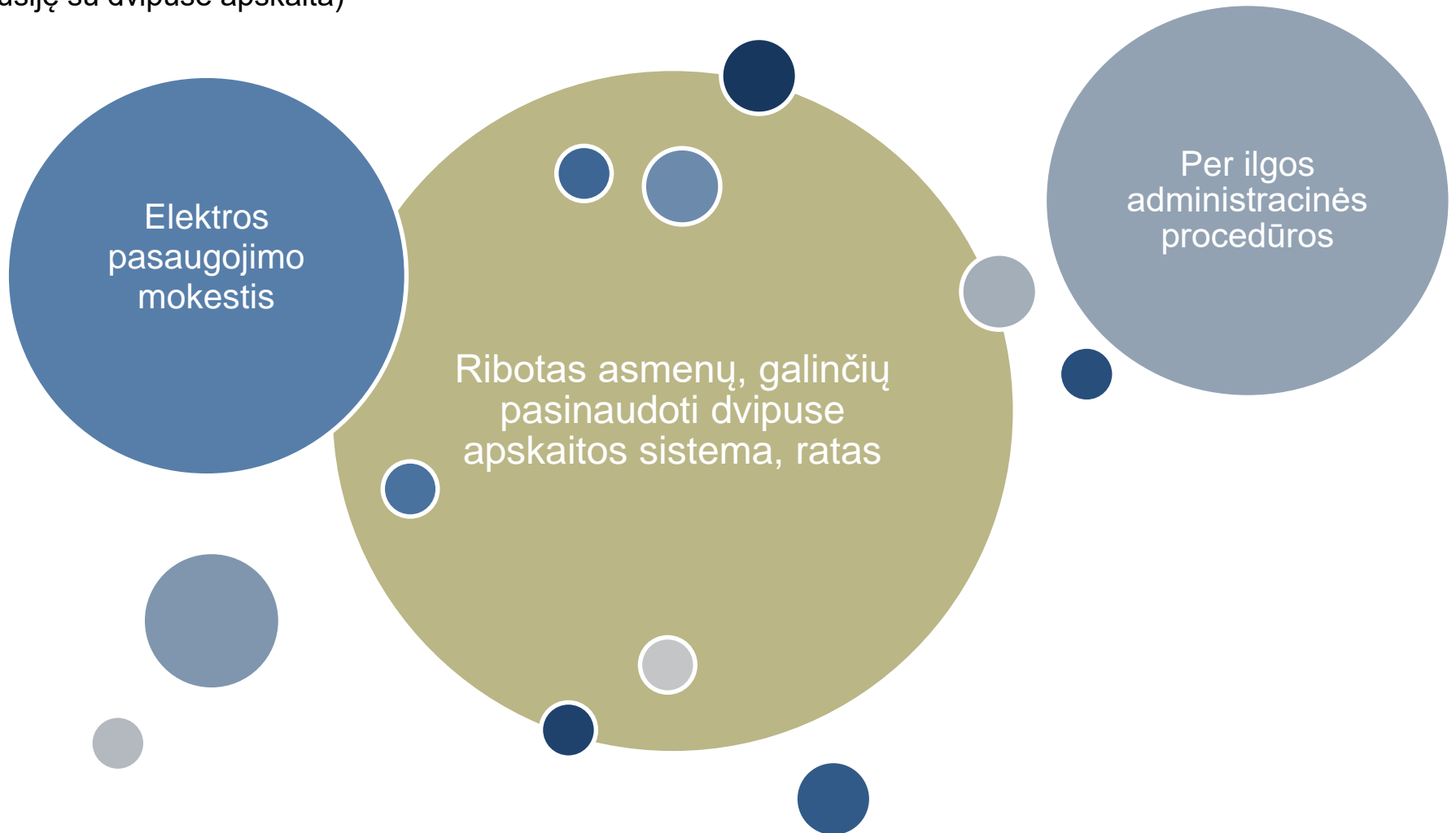
Neišsami teisinė
bazė jūrinei vėjo
energetikai
(AIEĮ 5str. 2d. 17p.)

Ribojimai, susiję su
teritorinės jūros/ išskirtinės
ekonominės zonos
Baltijos jūroje tyrimais
(AIEĮ 22str.)

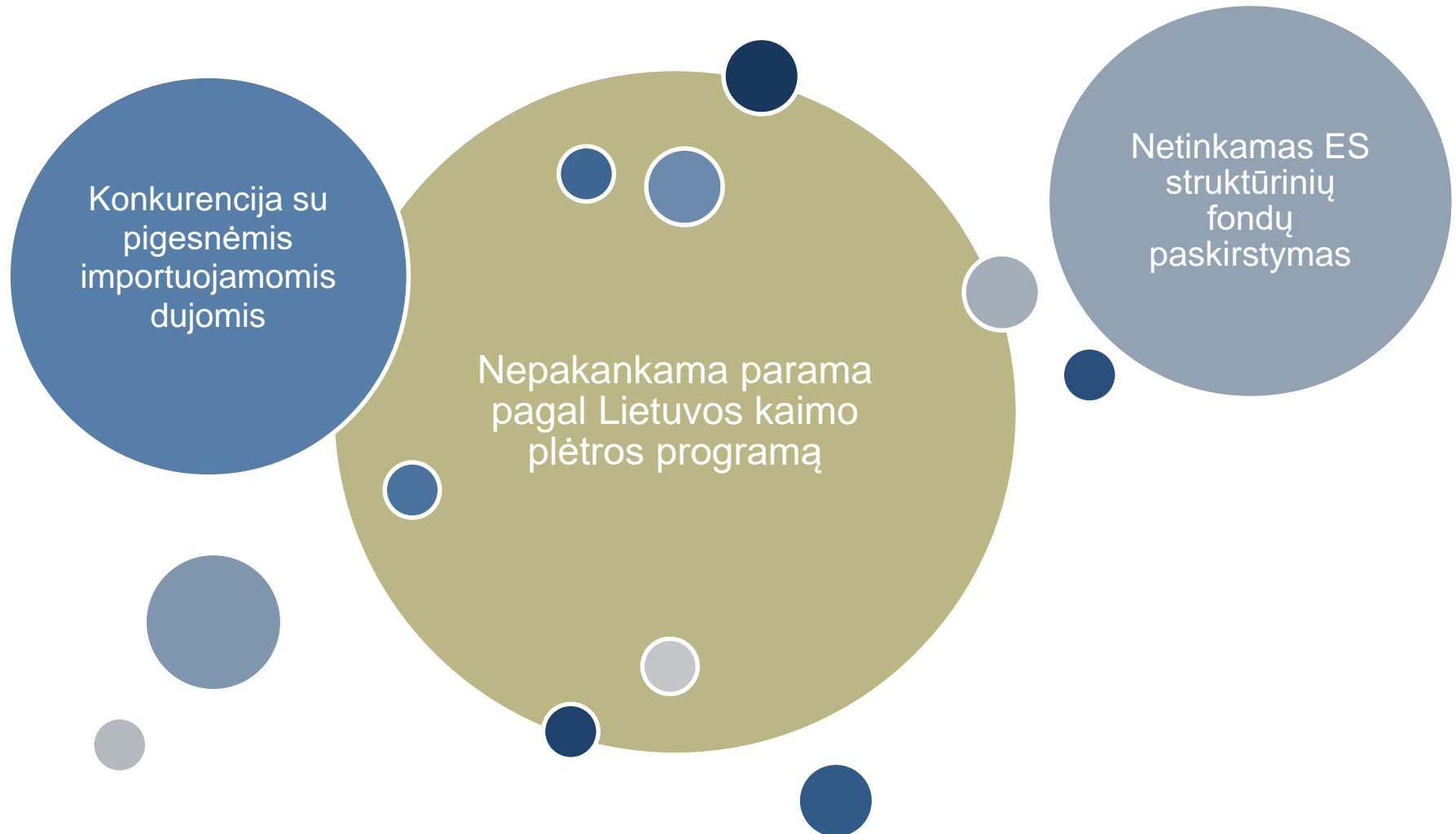
Vėjo jėgainių
plėtros ribojimas
teritorijose,
esančiose šalia
oro stebėjimo
radarų

Saulės šviesos energija

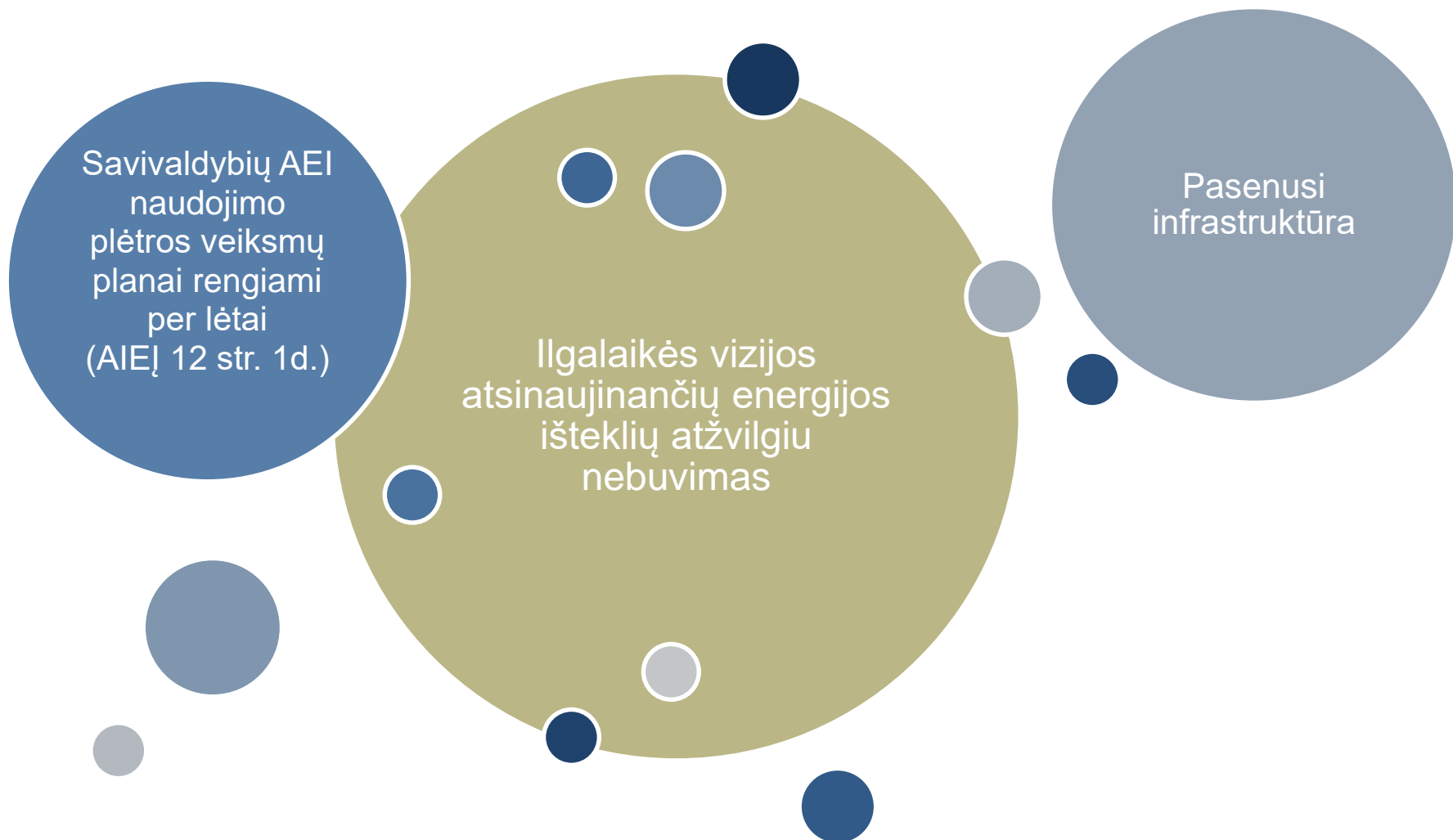
(susiję su dvipuse apskaita)



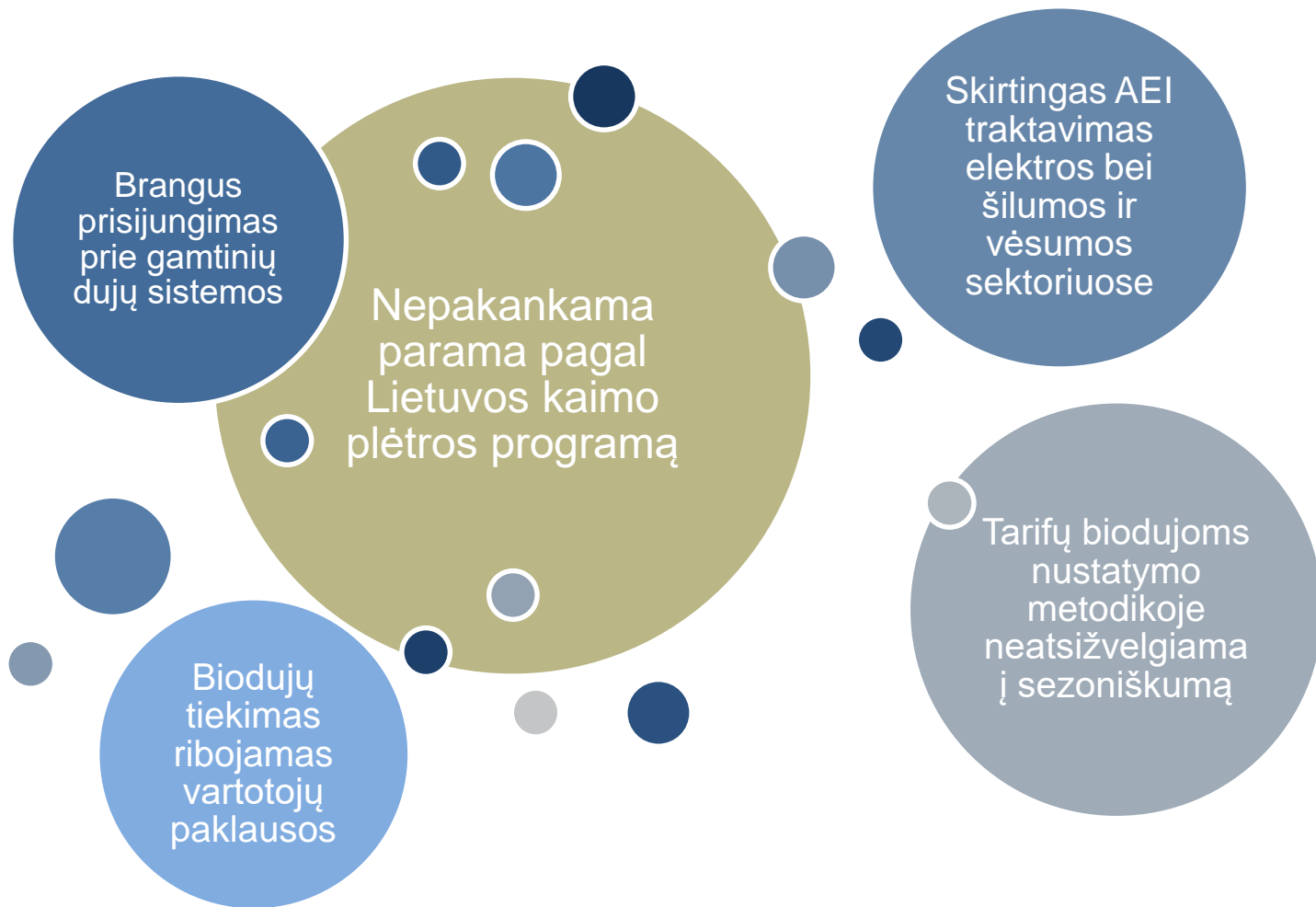
Biodujos



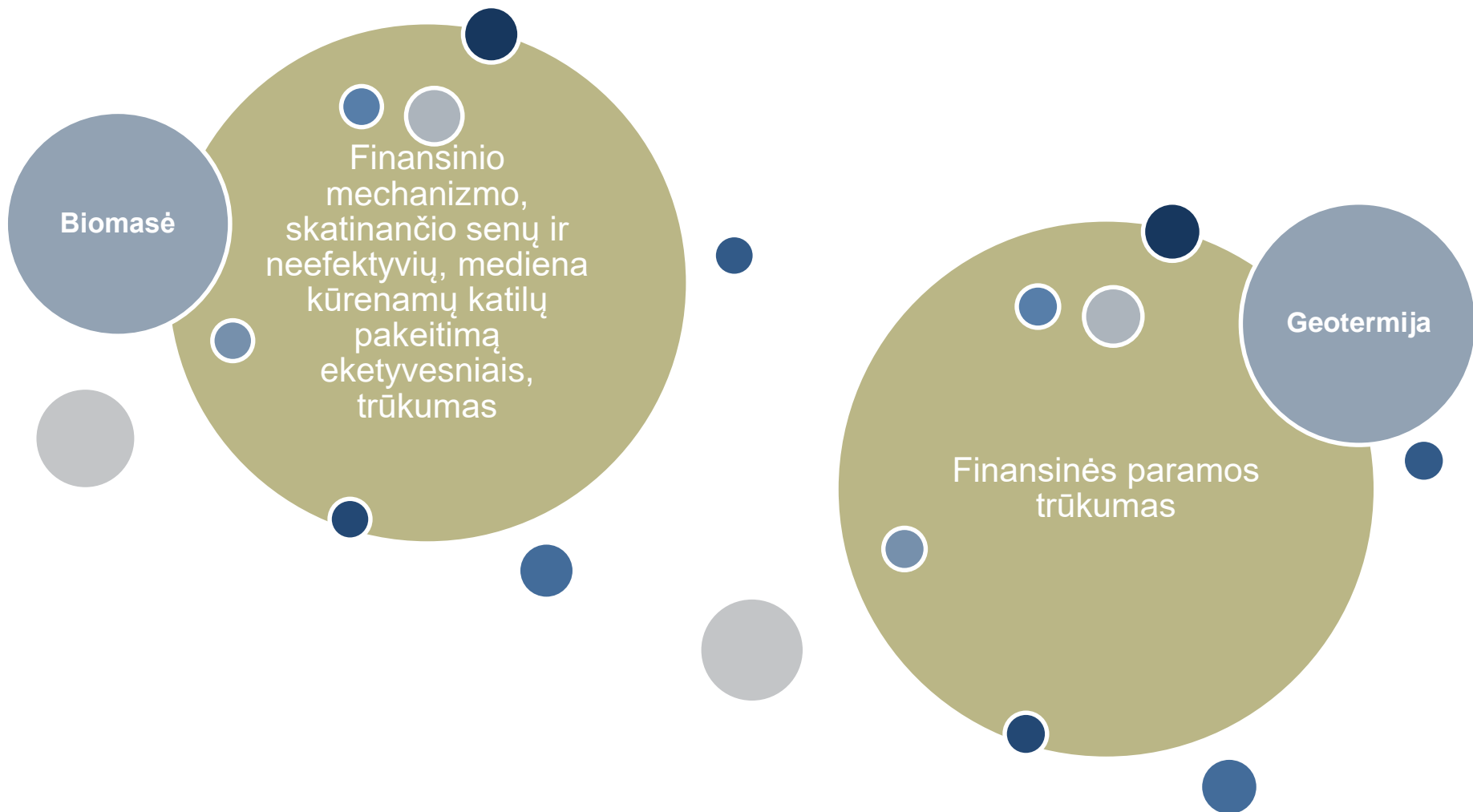
Visos atsinaujinančios energijos technologijos



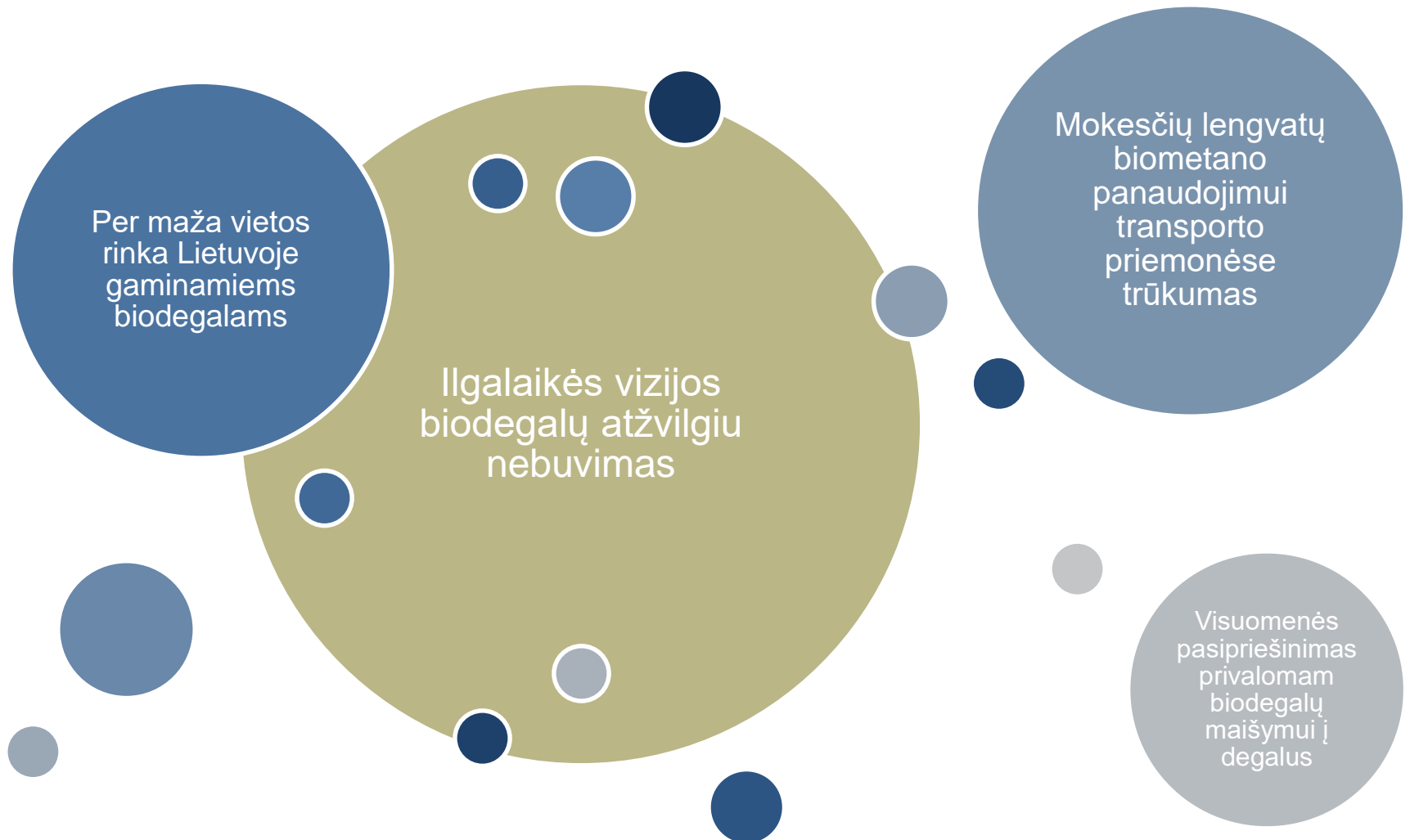
Biodujos



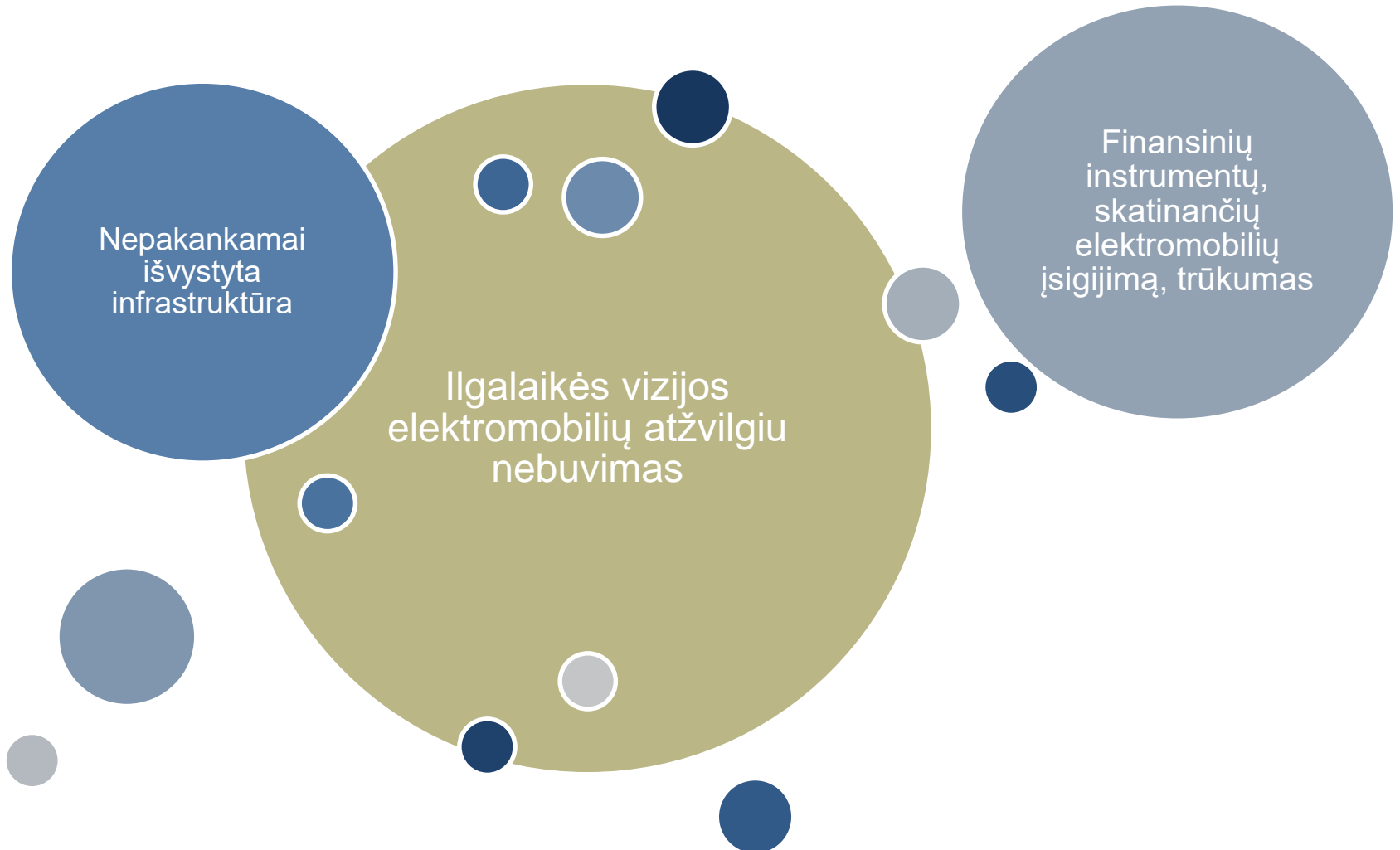
Biomasė, geotermija



Biodegalai



Elektromobiliai



- Didesnis dėmesys elektros bei transporto sektoriams (atsilieinama nuo NAEIVP, ES tikslų)
- Patvirtinti atnaujintą Nacionalinę energetinės nepriklausomybės strategiją
- Peržiūrėti AIEĮ nustatytus maksimalius įrengtųjų suminių galių dydžius (AIEĮ 13str. 4d.)
- Paspirtinti savivaldybių AEI naudojimo plėtros veiksmų planų rengimą
 - savivaldybių (kaip partnerių) įtraukimas į AEI projektus
- Parengti jūrinei vėjo energetikai vystyti būtinus poįstatyminius teisės aktus (AIEĮ 5str. 2d. 17p.)
- Labiau išnaudoti biudžių teikiamą potencialą
 - vietinių žaliavų naudojimas, naujos darbo vietos, vietinės ekonomikos augimas, kaimo vietovių plėtra
- Užtikrinti realią paramą geotermijai (patvirtinti lengvatinius tarifus, kaip numatyta AIEĮ)
- Parama biometanui transporto sektoriuje
 - pvz. mokesčių lengvatos, biometano įtraukimas į prievolę maišyti degalus, specifiniai tikslai

AČIŪ UŽ DĒMESĪ

Jurga Tallat-Kelpšaitė
Senior project manager
Eclareon GmbH
Albrechtstraße 22
10117 Berlin
eMail: jtk@eclareon.com
Phone: +49 30 88 66 740 33
www.eclareon.com



eclareon

ideas into energy.

DISCLAIMER

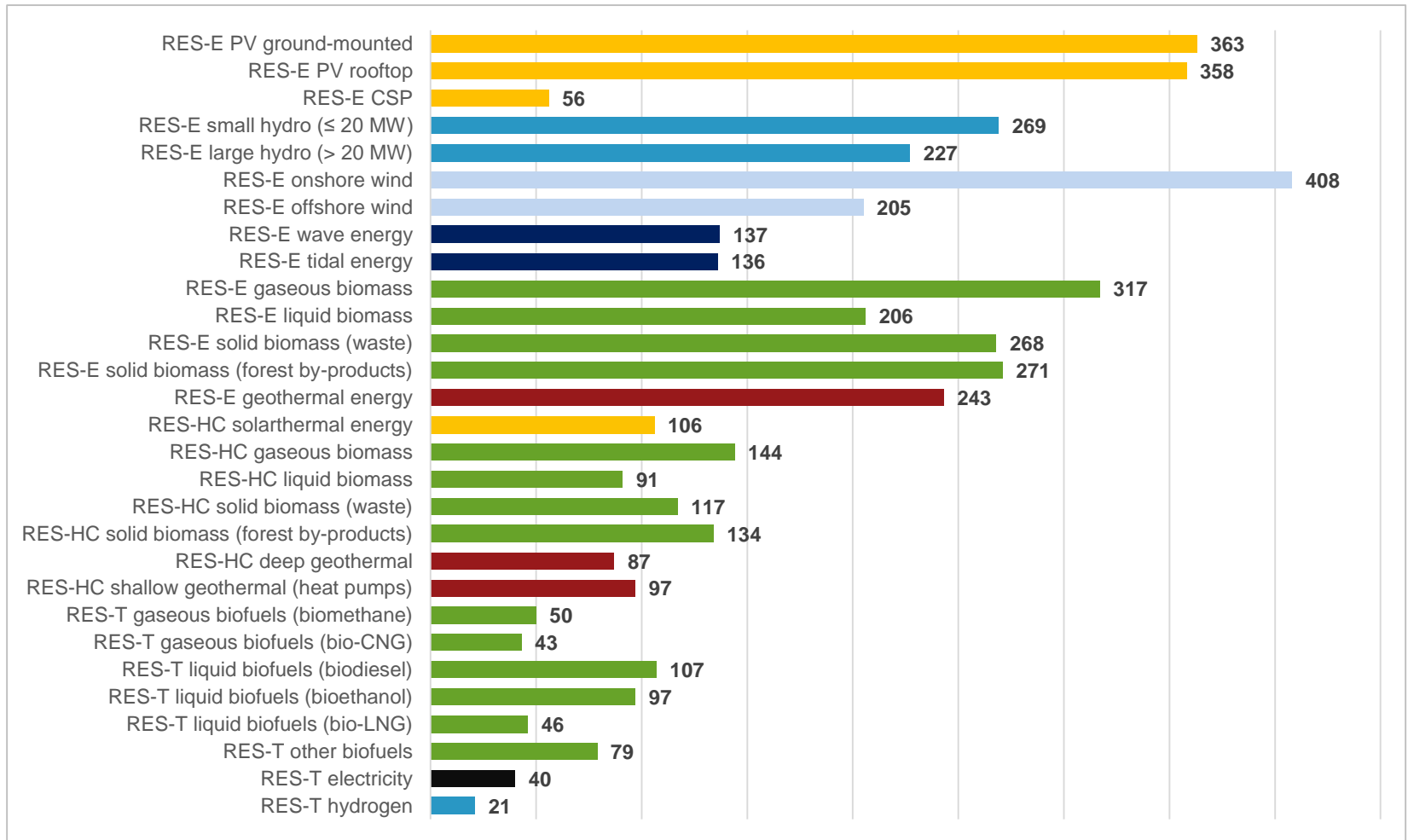
Content

The content of this document has been carefully prepared and reviewed. However, eclareon does not guarantee the accuracy, completeness or quality of the information provided, or that it is up-to-date. Liability claims against eclareon in respect of material or immaterial damage caused by the use or non-use of the information offered or by inaccurate or incomplete information are in principle ruled out provided that there is no provable culpable intent or gross negligence on the company's part. Eclareon is not responsible for the content, availability, correctness or accuracy of the aforementioned information sources or of the offerings, links or advertisements therein. It is not liable for illegal, incorrect or incomplete content or in particular for damages arising from the use or non-use of the information provided on linked sites.

Copyright

In all publications, eclareon endeavours to comply with applicable copyrights. If, in spite of this, an infringement of copyright should occur, eclareon will after notification remove the relevant object from its publication or indicate the appropriate copyright.

Identifikuotų kliūčių AE skaičius ES valstybėse narėse pagal technologijas



Identifikuotų kliūčių AE skaičius Lietuvoje pagal technologijas

