

NENS įgyvendinimo priemonių planas, ES struktūrinių fondų lėšų investavimas energetikos sektoriuje

2019 m. sausio 31 d.



Strategijos įgyvendinimo priemonių plano „žemėlapis“

| Sritis | KLIMATO KAITOS MAŽINIMAS | PATIKIMUMAS | KONKURENCINGUMAS | INOVACIJOS |
|-------------------|--|---|--|---|
| Tikslas 2022 m. | <p>1.1. Atsinaujinančių energijos išteklių 32%</p> <p>2.1. Energijos intensyvumas – 1.2x</p> <p>3.1. Alternatyvus kuras</p> | <p>4.1. Sinchronizacija</p> <p>4.2. Vietinės generacijos didinimas (importo mažinimas)</p> <p>5.1. Patikimas tiekimas</p> <p>6.1. Kibernetinis atsparumas</p> | <p>7.1. Optimalios vartotojų prisijungimo galimybės</p> <p>8.1. Konkurencinga kaina</p> <p>9.1. Inovacijų diegimas Lietuvos energetikos sektoriuje</p> | <p>10.1. Šalyje sukurtų inovacijų sklaida</p> <p>11.1. Naujų produktų gamyba</p> |
| Susiję uždaviniai | <p>Elektra</p> <p>CŠT</p> <p>Šilumos gamyba namų ūkiuose</p> <p>Transp ortas</p> <p>Pastatai ir viešoji infrastruktūra</p> <p>Pramonė</p> <p>Transp ortas</p> <p>Energetika</p> <p>Elektrinis transpor tas</p> <p>SGD</p> <p>Kitas kuras</p> <p>Savivaldybių dalyvavimas</p> | <p>Elektra</p> <p>Nafta</p> <p>Dujos</p> <p>Šiluma</p> | <p>Elektra</p> <p>Biokuras</p> <p>Dujos</p> <p>Šiluma</p> | <p>Saulė</p> <p>Biomasė</p> <p>Energijos kaupimas</p> <p>Vėjas</p> <p>Kibernetinis saugumas</p> <p>Išmanieji tinklai</p> <p>SGD</p> |



Sklandus Strategijos įgyvendinimas – iššūkis ir galimybės:

- Plano trukmė – **penkeri metai** (iki 2022 m.) atnaujinamas kasmet
- Beveik **4 mlrd.** eurų investicijų
- **12** tikslų, **34** uždaviniai, 128 priemonės
- Planą įgyvendins **35** institucijos, įmonės ir kiti subjektai
- **Šilumos sektoriuje – 6 tikslai, 10 uždavinių**



Efektyvus ir netaršus šilumos ūkis

- VKJ, KKJ + kogeneracija kitose CŠT sistemose
- Nusidėvėjusių BK modernizavimas ir (ar) keitimas kitomis AEI technologijomis
- Biokuro panaudojimo skatinimas CŠT
- Šilumos tiekimo trasų modernizavimas
- Prisijungimo prie CŠT skatinimas
- Šilumos punktai DGN



Efektyvus ir netaršus šilumos ūkis

- Šilumos gamybos įrenginiai namų ūkiuose
- CŠT teisinio reguliavimo principai, mažinantys administracinę naštą
 - Patikslinti reikalavimai rezervinei šilumos gamybos galiai ir rezervinėms kuro atsargoms
 - Miško kirtimo atliekų (SM3) naudojimo skatinimas
 - Biokuro pirkimo tvarkos supaprastinimas
 - Vėsumos sektoriaus plėtros galimybių įvertinimas



2014-2020 M. ES FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS PRIORITETAI

4. ENERGIJOS EFEKTYVUMO IR AIE GAMYBOS IR NAUDOJIMO SKATINIMAS

6. DARNAUS TRANSPORTO IR PAGRINDINIŲ TINKLŲ INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA

INVESTICINIAI PRIORITETAI

4.1.
AIE gamybos ir skirstymo skatinimas

4.3.
Energinės vartojimo efektyvumo, pažangaus energijos valdymo ir AIE vartojimo viešosiose infrastruktūrose, įskaitant viešuosius pastatus ir gyvenamųjų namų sektorių, rėmimas

4.4.
Pažangiųjų žemos ir vidutinės įtampos paskirstymo sistemų diegimas ir plėtojimas

6.3.
Energinės vartojimo efektyvumo ir tiekimo patikimumo plėtojant pažangiąsias energijos paskirstymo, saugojimo ir perdavimo sistemas gerinimas ir paskirstytos AIE gamybos diegimas

KONKRETŪS UŽDAVINIAI

4.1.1.
Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą

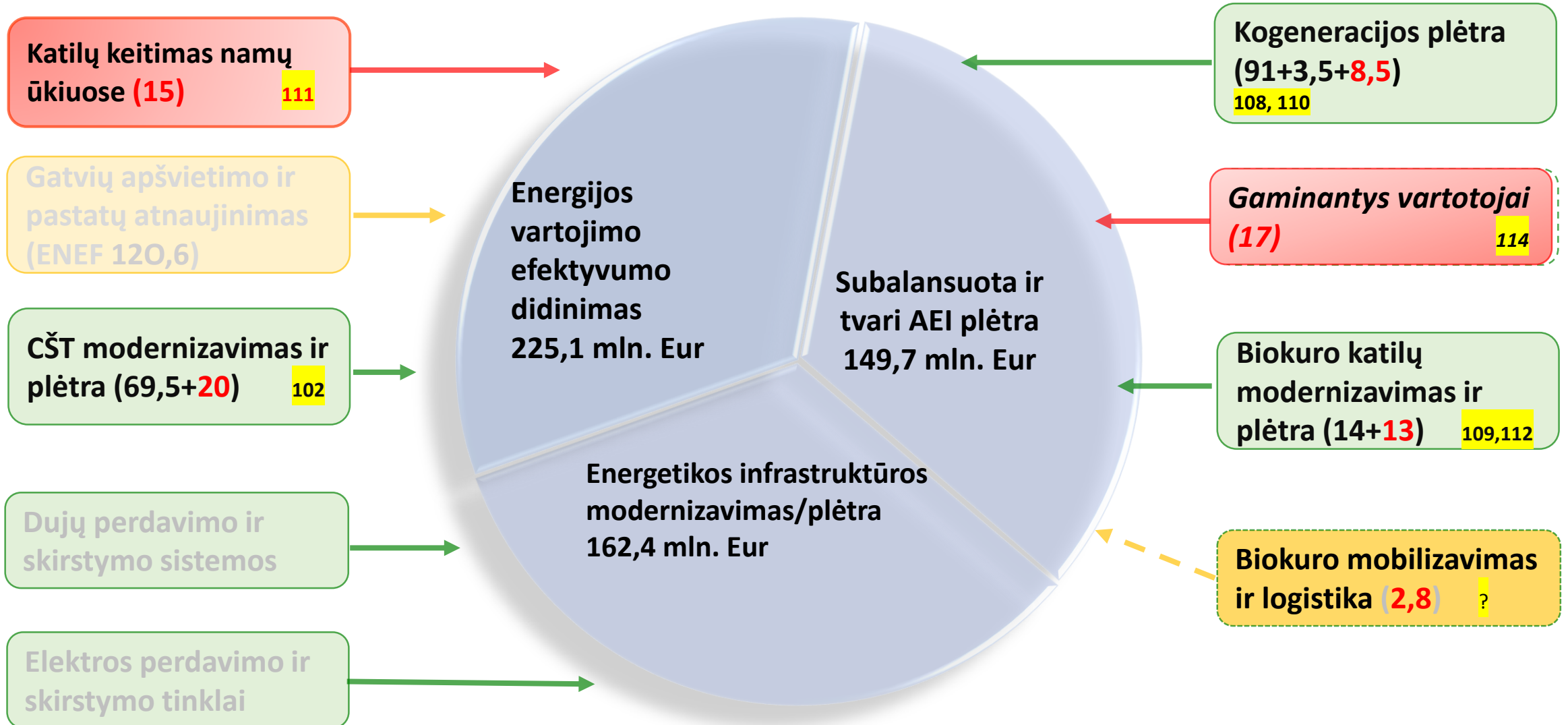
4.3.1.
Sumažinti energijos suvartojimą viešojoje infrastruktūroje ir daugiabučiuose namuose

4.3.2.
Padidinti energijos vartojimo efektyvumą šilumos tiekimo srityje ir namų ūkiuose

4.4.1.
Išbandyti pažangiojo tinklo technologijų diegimo perspektyvas

6.3.1.
Sustiprinti integraciją į Europos Sąjungos vidaus energijos rinką

2014-2020 m. ES struktūrinių fondų lėšų investavimo sritys energetikoje (537)



Žvilgsnis į 2021-2027 ES finansinę perspektyvą

- 2017 m. LT BVP – 76,2 % ES vidurkio. 5,5-6 mlrd.€ (-24%)
- LT-pereinamosios kategorijos regionas, kofin. 40 % (15%)
- Prioritetas (65%) mokslui, inovacijoms, žaliajai energetikai, aplinkosaugai, žiedinei ekonomikai, EVE
- Derybos dėl dviejų LT regionų _2019-2020



LT ūkio sektorių po 2020 vertinimas

| | 2018 m. savaitės | | | | | | | | | | | | | | | | 2019 m. savaitės | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|----|----|----|----|----|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| IVADINIS ETAPAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ivadinė ataskaita | 09.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I TARPINIS ETAPAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ivadinė FGD | 09.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I tarpinė ataskaita | 10.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II TARPINIS ETAPAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | 10.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 FGD "Užimtumas ir socialinė įtrauktis" | | | | | | | | | | | 11.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | 10.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 FGD "Verslas ir turizmas" | | | | | | | | | | | 11.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | 10.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 FGD "Sveikatos apsauga" | | | | | | | | | | | 11.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | 11.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 FGD "Mokslas ir MTEP" | | | | | | | | | | | 11.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | 11.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 FGD "Demografija ir migracija" | | | | | | | | | | | 12.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | 11.21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 FGD "Švietimas" | | | | | | | | | | | 12.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | 12.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II tarpinė ataskaita | 12.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III TARPINIS ETAPAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 FGD "Energijos efektyvumas ir būsto renovacija" | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | 12.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 FGD "Aplinkosauga" | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 FGD "Kultūra" | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 FGD "Energetika" | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 FGD "Transportas" | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 FGD "Informacinė visuomenė" | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 01.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 FGD "Regioninė plėtra" | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 FGD "intervencijų laboratorijos" susitikimas | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 FGD vieša diskusija "Viešasis valdymas" | | | | | | | | | | | | | | | | | 02.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III tarpinė ataskaita | | | | | | | | | | | | | | | | | 03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BAIGIAMASIS ETAPAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galutinės ataskaitos projektas | | | | | | | | | | | | | | | | | 04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baigiamoji FGD/ rezultatų pristatymas | | | | | | | | | | | | | | | | | 04.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galutinė ataskaita | | | | | | | | | | | | | | | | | 05.31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dėkoju už dėmesį !

