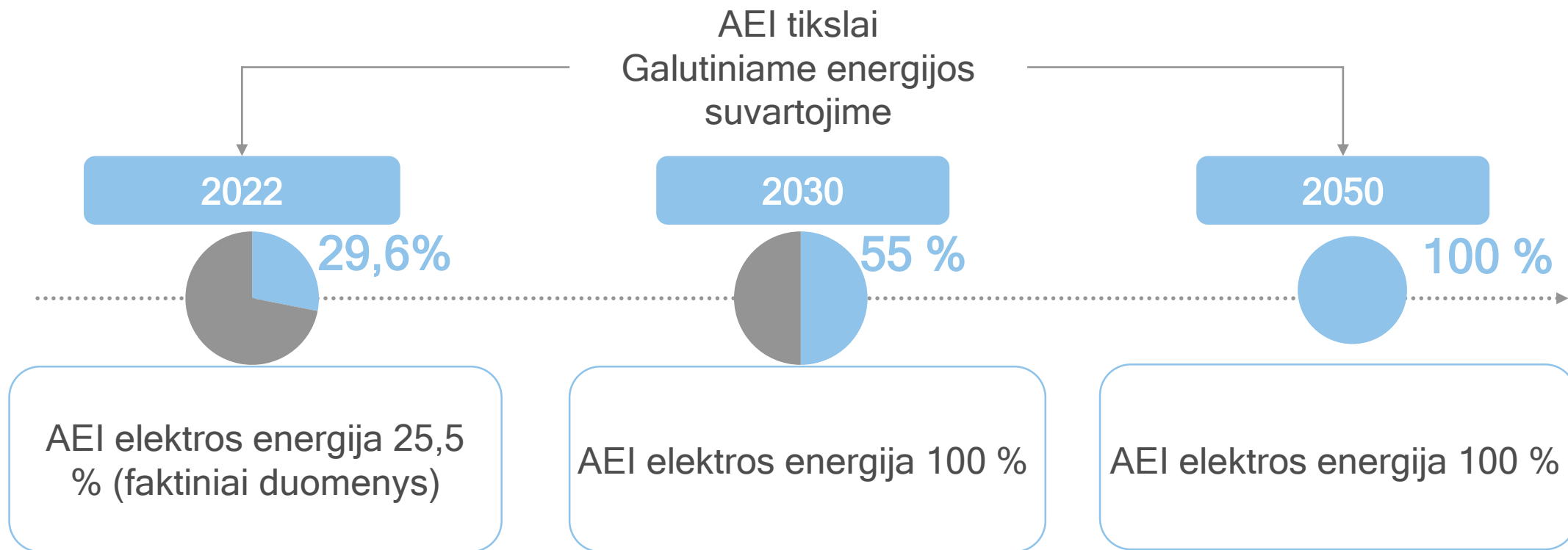


Atsinaujinančios energetikos galimybės savivaldybėse



ŽALIOJI ENERGIJA - TVARUS KELIAS Į ENERGETINĘ NEPRIKLAUSOMYBĘ



AEI PLĒTRA SAUSUMOJE

Prijungtos ir vystytojų įpareigotos prijungti AEI leistinos generuoti galios, MW

● PT vėjas ● ST vėjas ● PT saulė ● ST saulė

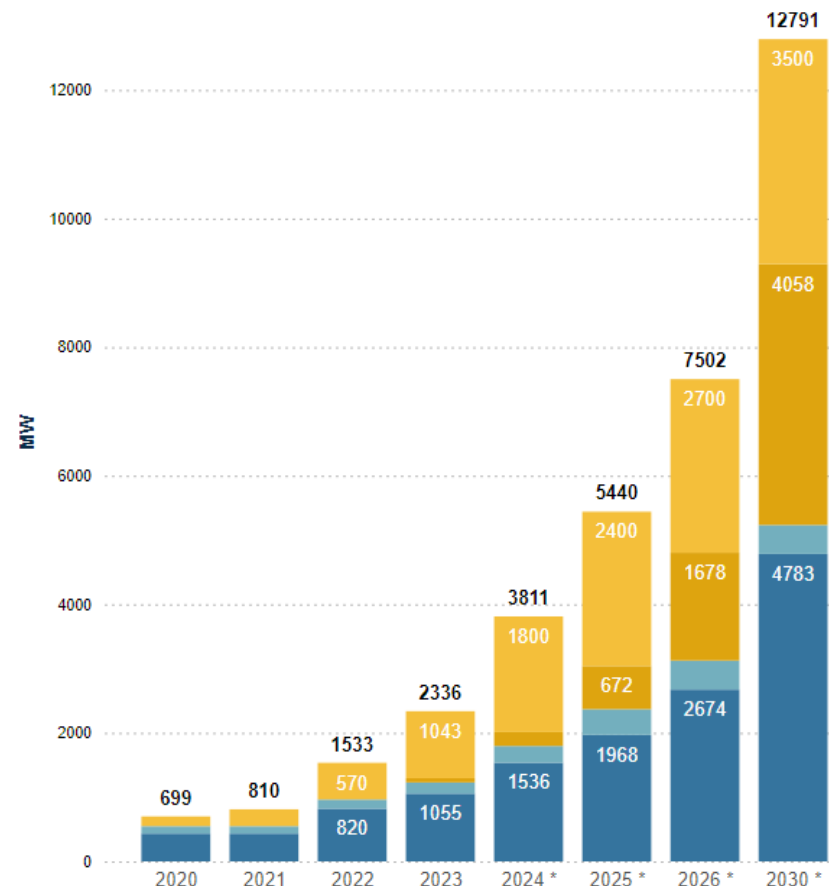
2030 m.



2040 m.



2050 m.



Reguliavimas:

- Paprastas ir suprantamas
- Mažesnė biurokratinė našta

Finansinė parama iš:

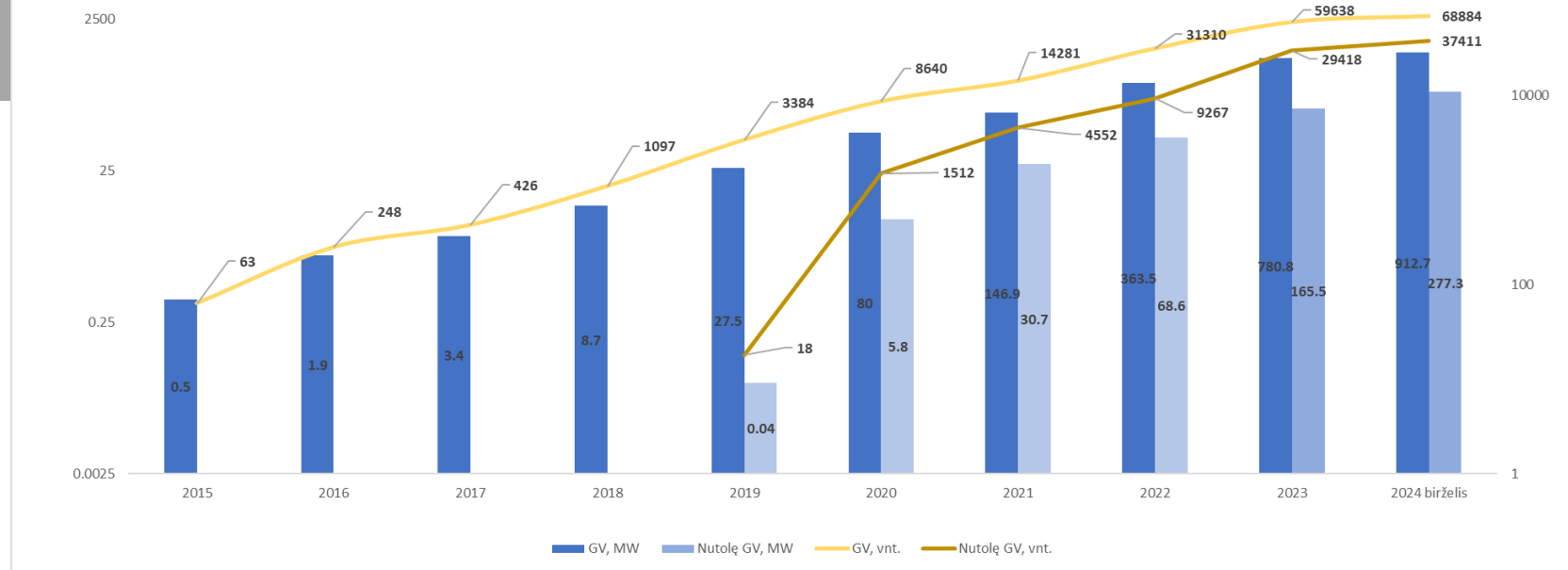
- ES SF 2021-2027
- RRF
- AEI statistikos perdavimas
- Ir kt.

DECENTRALIZACIJA

Iki 2030 m. pasiekti,
kad Lietuvoje būtų

300 000

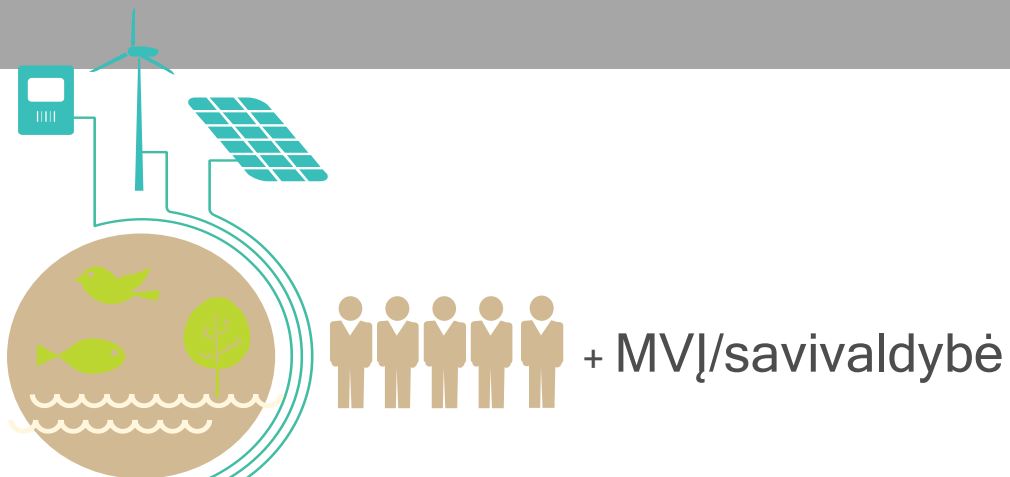
gaminančių ir aktyviųjų
vartotojų



Šiai dienai turime 107 tūkstančius gaminančių vartotojų, kurių galia - virš 1,1 GW

- Užtikrinti finansavimą gaminančių vartotojų plėtrai iki techniškai ir ekonomiškai priimtinos ribos.
- Atlikti gaminančių vartotojų schemos vertinimą.
- Skatinti gyventojus tapti ne tik gaminančiais, bet ir aktyviaisiais vartotojais (kurie aktyviai dalyvautų elektros energetikos rinkoje).

ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS BENDRIJOS (AIEB)



AIE bendrija turi teisę:

- Statyti elektros ar šilumos gamybos įrenginius
- Dalyvauti aukcione (neįsipareigodama pagaminti aukcione pasiūlyto elektros energijos kiekio)
- Elektros energiją savo dalyviams teikti neatlygintinai
- Pirmumo teisę elektros energiją tiekti į elektros tinklus
- Parduoti elektros energiją ne AIE bendrijos dalyviams.

AIE bendrijos statusas suteikiamas ne pelno siekiančiai organizacijai, jei ji atitinka šiuos reikalavimus:

- Ne mažiau 51% balsų visuotiniame susirinkime priklauso asmenims, gyvenantiems ar veikiantiems apskrityje, kurioje statoma elektrinė
- Steigimo sutartyje ir (ar) įstatuose turi būti nustatytos sąlygos dėl AIE bendrijos veikimo
- Pagrindinis tikslas: teikti aplinkos, ekonominę arba socialinę visuomeninę naudą dalyviams

Gautų pajamų paskirstymas:



PILIEČIŲ ENERGETIKOS BENDRIJOS (PEB)

Pelno nesiekiantis juridinis asmuo, kuris gali vykdyti:

- elektros **gamybą** (iš visų energijos šaltinių), dalintis tarpusavyje ar **prekiauti** pasigaminta elektros energija;
- elektros energijos **kaupimo veiklą** bendrijai priklausančiose baterijose;
- energijos vartojimo efektyvumo paslaugų teikimą;
- elektromobilių **įkrovimo paslaugas** bendrijos nariams;
- įvairių elektros tinklo **lankstumo paslaugų** tinklų operatoriams teikimą ir iš to gauti finansinę naudą, dalyvauti elektros energijos paklausos telkime.

PEB dalininkais, nariais ar dalyviais gali būti fiziniai ir juridiniai asmenys, tačiau teisę priimti sprendimus piliečių energetikos bendrijoje turi fiziniai asmenys, labai mažos ir mažos įmonės, ir savivaldybių tarybos.



FINANSINĖS SĖKMĖS PASIDALINIMAS SU BENDRUOMENĖMIS

Gamybos įmoka

- ✓ metinė gamybos įmoka - **1 Eur/MWh**;
- ✓ moka saulės, vėjo bei biodujų elektrinės (veikiančios komerciniais tikslais);
- ✓ 15 % gamybos įmokos skiriama tiesiogiai gyventojams ir 85 % bendruomenės ir bendruomeninių organizacijų poreikiams patenkinti;
- ✓ gamybos įmokos surinkimo, paskirstymo ir administravimo funkcijas atliks Aplinkos projektų valdymo agentūra.



PARAMA BENDRIJOMS, ORIENTUOTOMS Į ENERGETINIO NEPRITEKLIAUS MAŽINIMĄ

Kvietimas teikti paraiškas: **2024 m. balandžio mėn.**

Biudžetas: **206 mln. EUR.**

Tikslas: **144 MW sukurtų naujų elektros energijos gamybos iš AEI pajėgumų**

Juridinė forma: VŠĮ arba asociacija;

Steigėjai/dalyviai: savivaldybė(-s) ir (ar) jų įstaigos ir savivaldybių įmonės;

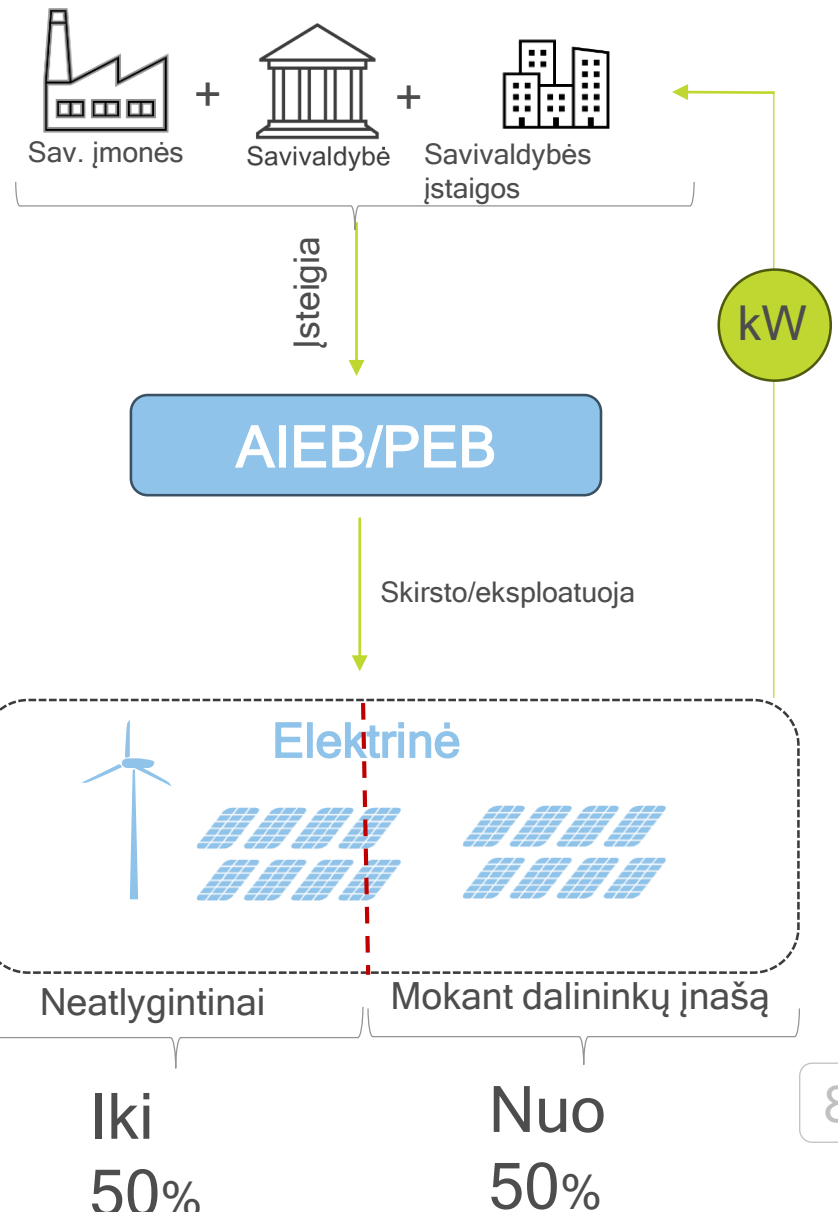
Technologija: vartojimo vietoje arba nutolusios saulės ir (ar) vėjo elektrinės;

AEI parko įrengimas: įsigyja rangovą arba pastatytą elektrinę;

AEI parko paskirstymas: **iki 50 proc. - socialinę pašalpą gaunantiems asmenims**, likusi elektrinės dalis - dalininkų poreikiams;

Finansavimas: iki 50 proc. dotacija + lengvatinė paslauga (iki 3 metų palūkanos ir 15 metų).

Techninės pagalbos priemonė rengiant paraišką, elektrinės pirkimo dokumentus, gaunant reikalingus leidimus, ieškant sklypų ir t.t.



Saulės ir (ar) vėjo elektrinių
įsirengimas ar įsigijimas iš parko

- **Finansavimo forma** - lengvatinė paskola, teikiama per INVEGA
- **Pareiškėjai** - viešieji ir privatūs juridiniai asmenys
- **Paskolos laikotarpis**: 15 m. saulės elektrinėms; 20 m. vėjo (hibridinėms) elektrinėms
- **Palūkanos**: 1 proc. + 6 mėn. EURIBOR (ne daugiau 3 proc.)
- **Viešajam juridiniam asmeniui** gali būti suteiktas iki 100 proc. finansavimas nuo tinkamų išlaidų sumos
- **Privačiam juridiniam asmeniui** - iki 80 proc. (be PVM)
- **Priemonei skirta** 572 mln. Eur
- **Galiojantis kvietimas ir detalesnės sąlygos**: <https://invega.lt/verslui/vykdaus-versla/paskolos/119/aei-paskolos-juridiniams-asmenims-198>

- **Finansavimo forma:** dotacija, teikiama per LEA
- **Pareiškėjai:** labai mažos, mažos įmonės, ūkininkai, AIE ir piliečių energetikos bendrijos (*netrukus ir vidutinės įmonės*)
- **Finansuojama:** saulės elektrinių iki 500 kW įsirengimas
- **Dotacija:** 35 % įmonėms ir ūkininkams; 45 % bendrijoms
- **Priemonei skirta 96 mln. Eur (RRF)**
- **Kvietimas galioja iki 2024-09-13**

- **Finansavimo forma:** subsidija (RRF)
- **Pareiškėjai:** juridiniai asmenys, fiziniai asmenys
- **Subsidija:** savivaldybei ar jos įmonėms nuo 30 % iki 80 % tinkamų finansuoti projekto išlaidų nuo patvirtintų fiksuotųjų įkainių
- **Kvietimo suma:** 18 mln. Eur
- **Projektų atrankos būdas:** tęstinė atranka
- **Paraiškos teikiamos:** LEA
- **Kvietimai:** periodiniai iki 2025 m. pab.

Kaupimo įrenginių įsirengimas

- **Finansavimo forma:** dotacija, teikiama per APVA
- **Pareiškėjai:** juridiniai asmenys, turintys jau veikiančią saulės ir (ar) vėjo elektrinę ar ketinantys vystyti saulės ir (ar) vėjo elektrines
- **Dotacija:** iki 30 % tinkamų finansuoti projekto išlaidų
- **Kvietimo suma:** 48 mln. Eur (Modernizavimo fondas)
- **Kvietimas planuojamas:** 2024 m. III ketv.
- **Projektų atrankos būdas:** konkursas
- **Privaloma sąlyga:** kaupimo įrenginyje kaupiama elektros energija iš tiesiogiai prijungtos AEI elektrinės turi sudaryti ne mažiau kaip 75 proc. visos kaupiamos elektros energijos

PARAMOS PRIEMONĖS SAVIVALDYBIŲ ĮMONĖMS

Parama AEI plėtrai šilumos ir
vėsamos gamybai CŠVT
sektoriuje

- **Finansavimo forma** - lengvatinės paskolos (palūkanų norma nuo 2 proc. iki ~ 4 proc.) su dotacija (iki 25 proc.)
- **Kvietimo suma:** 75 mln. Eur (2021-2027 m. ES IP)
- **Pareiškėjai** - šilumos tiekėjai (savivaldybių valdomos šilumos tiekimo įmonės), nepriklausomi šilumos gamintojai
- **Tinkamos finansuoti išlaidos:**
 - Saulės kolektorių, šilumos talpyklų ir su jų veikimu susijusios įrangos įrengimas CŠT sistemose;
 - Didelio naudingumo biokuro katilų įrengimas CŠT sistemose;
 - Nedidelės galios biokuro kogeneracinių elektrinių įrengimas CŠT sistemose;
 - Šilumos talpyklų, siurblių ir su jų veikimu susijusios įrangos įrengimas CŠT sistemose;
 - Atliekinės šilumos surinkimo ir panaudojimo įrangos įrengimas CŠT sistemose

Parama energijos efektyvumui ČŠVT

- **Finansavimo forma** - lengvatinės paskolos (palūkanų norma nuo 2 proc. iki ~ 4 proc.) su dotacija (iki 20 proc.)
- **Kvietimo suma:** 27 mln. Eur (2021-2027 m. ES IP)
- **Pareiškėjai** - šilumos tiekėjai (savivaldybių valdomos šilumos tiekimo įmonės)
- **Tinkamos finansuoti išlaidos:**
 - Jungiamieji vamzdynai ir kita susijusi (funkcinė) įranga;
 - naujų vamzdynų paklojimas;
 - cirkuliacinių siurblių ir pamaišymo mazgų įrengimas
 - šilumos apskaitos prietaisai (su nuotolinio duomenų nuskaitymo funkcija), jų įrengimo ir (ar) keitimo išlaidos, susijusi įranga, projektavimo darbų išlaidos

Dėkojame už dėmesį!

