

Pasiūlymai dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto 1 uždavinio „Skatinti naudoti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones“ finansuotinių veiklų

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
2019 m. liepos 23 d.

2021-2027 Veiksmų programos rengimo grafikas



ESMINIAI DOKUMENTAI VEIKSMŲ PROGRAMOS RENGIMUI

NACIONALINĖ ENERGETINĖS
NEPRIKLAUSOMYBĖS
STRATEGIJA (NENS)

EBPO LIETUVOS
EKONOMINĖ APŽVALGA
2018 M.

VALSTYBĖS PAGALBOS
REGLAMENTAI

NENS ĮGYVENDINIMO
PLANAS

**2021-2029 VEIKSMŲ
PROGRAMA**

EUROPOS KOMISIJOS ŠALIES
ATASKAITA LIETUVA
2019 M.

LIETUVOS ŪKIO
SEKTORIŲ FINANSAVIMO
PO 2020 M. VERTINIMAS

NACIONALINIS PAŽANGOS
PLANAS *(rengiamas)*

NAUJIEJI ERPF / SaF
REGLAMENTAI
(rengiami)

VP PRIORITETAI, UŽDAVINIAI, ATSAKINGOS INSTITUCIJOS

1 PRIORITETAS (EIM, ŠMSM)

PAŽANGESNĖ LIETUVA

Uždaviniai:

- Stiprinti mokslinių tyrimų ir inovacinius pajėgumus ir diegti pažangiąsias technologijas;
- Pasinaudoti skaitmeninimo teikiama nauda piliečiams, įmonėms ir vyriausybėms;
- Stiprinti MVĮ augimą ir konkurencingumą;
- Ugdyti pažangiajai specializacijai, pereinamajam laikotarpiui ir verslams reikalingus įgūdžius.

2 PRIORITETAS (EM, AM, EIM)

ŽALIESNĖ LIETUVA

Uždaviniai:

- Skatinti naudoti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones;
- Skatinti naudoti atsinaujinančiąją energiją;
- Kurti pažangiąsias elektros energijos sistemas ir tinklus, taip pat energijos kaupimo vietas lygmeniu sprendimus;
- Skatinti prisitaikymą prie klimato kaitos, rizikos prevenciją ir atsparumą nelaimėms;
- Skatinti tvarią vandentvarką;
- Skatinti perėjimą prie žiedinės ekonomikos;
- Skatinti biologinę įvairovę, žaliąją infrastruktūrą miesto aplinkoje ir mažinti taršą.

4 PRIORITETAS (SADM, ŠMSM, SAM, KM)

SOCIALIAI ATSAKINGESNĖ LIETUVA

Uždaviniai:

- Didinant darbo rinkų veiksmingumą ir galimybes gauti kokybišką darbą kuriant socialines inovacijas ir infrastruktūrą;
- Suteikiant daugiau galimybių naudotis visapusiškais ir mokymo ir mokymosi visą gyvenimą paslaugomis plėtojant infrastruktūrą; didinant socialinę ir ekonominę marginalizuotų asmenų ir nepalankias sąlygas turinčių asmenų gyvenimą, ypač vyvendinant integruotas priemones, tokią kaip būstu ir socialinių paslaugų teikimą; didinant galimybes naudotis sveikatos paslaugomis plėtojant infrastruktūrą, įskaitant pirminę sveikatos priežiūrą.

3 PRIORITETAS (SM)

GERIAU SUJUNGTA LIETUVA

Uždaviniai:

- Gerinti skaitmeninį junglumą;
- Kurti tvarų, atsparų klimato kaitai, pabrėžiant saugų ir įvairiarūšį transeuropinį transporto tinklą (TEN-T);
- Kurti tvarų, atsparų klimato kaitai, pabrėžiant įvairiarūšį nacionalinį, regiono ir vietos judumą, įskaitant geresnes galimybes naudotis TEN-T ir tarpvalstybinį
- Skatinti tvarų judumą; įvairiarūšį judumą miestuose.

5 PRIORITETAS (VRM, KM)

PILIEČIAMS ARTIMESNĖ LIETUVA

Uždaviniai:

- Skatinti integruotą socialinę, ekonominę ir aplinkos vietos plėtrą, puoselėjant kultūros paveldą ir saugumą, įskaitant kaimų ir pajūrio vietovėse, taip pat pasitelkiant bendruomenės inicijuotą vietos plėtrą

IŠŠŪKIAI, PROBLEMOS ENERGETIKOS SEKTORIUJE, SUSIJUSIOS SU ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO DIDINIMU PASTATUOSE IR VIEŠOJOJE INFRASTRUKTŪROJE

- Neigiamas poveikis klimato kaitai ir oro kokybei
- Energetiškai neefektyvūs gyventojų būstai, viešieji pastatai ir infrastruktūra
- Žemas pramonės efektyvumas
- Augantis kuro suvartojimas transporte
- Nepakankamas AIE naudojimas energetikoje

**Energijos efektyvumo direktyvos
tikslai 2030 :**

- ✓ atnaujinti 3% centrinės valdžios pastatų ploto /per metus, t. y. apie 510 000 m²;
- ✓ Sutaupyti 27,285 TWh energijos

1 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES

Eil. Nr.	Siūlomos finansavimo veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės	2021-2027 Veiksmų programos rodikliai
1.	Energetiškai neefektyvių namų ūkiuose (būstuose) šilumos gamybos įrenginių ir/ar šildymo sistemų pakeitimas (įskaitant vidaus sistemų įrengimą ir/ar atnaujinimą) į efektyvesnes AEI naudojančias technologijas ar prijungimas prie CŠT sistemos	Namų ūkiai	RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatūs negyvenamieji, viešieji negyvenamieji); RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis;
2.	Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas <i>Pastaba. AIE diegimo ir prijungimo prie CŠT klausimai bus derinami priemonių rengimo etape</i>	Pastatų valdytojai, Centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas (VĮ Turto bankas), ESCO įmonės	RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis; Sutaupyta pirminės ar galutinės energijos kiekis;
3.	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje (gatvių apšvietimo modernizavimo, energijos intensyvumo mažinimo transporte priemonės)	Įmonės	RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatūs negyvenamieji, viešieji negyvenamieji); RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis;
	Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių		RCO23 Skaitmeninės valdymo sistemos išmaniosioms energetikos sistemoms;

EK rekomendacija LT: sumažinti energijos vartojimą gyvenamuosiuose, viešuosiuose pastatuose ir įmonėse

1 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES (TĘSINYS)

Eil. Nr.	Siūlomos finansavimo veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės	2021-2027 Veiksmų programos rodikliai
5.	Skatinti išmaniąsias energijos apskaitos prietaisų bei energijos valdymo sistemas	Šilumos tiekėjai, elektros ir gamtinių dujų operatoriai, vandens tiekėjai, juridiniai asmenys (įskaitant bendruomenes)	RCO23 Skaitmeninės valdymo sistemos išmaniosioms energetikos sistemoms; RCR33 Prijungti prie išmaniųjų energetikos sistemų vartotojai; RCR34 Išmaniųjų energetikos sistemų projektų diegimas (angl. <i>Roll-out of projects for smart energy systems</i>); RCR30a Pastatai su išmaniuoju energijos nuskaitymu; RCO20a Pastatai, kuriems skirtas finansavimas išmaniajam energijos nuskaitymui;
6.	Skatinti šilumos perdavimo tinklo efektyvumo didinimą, pritaikant darbui žematemperatūriniame režime, įskaitant šilumos punktų ir (ar) šildymo bei karšto vandens sistemų modernizavimą	Fiziniai ir juridiniai asmenys, šilumos tiekėjai	RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse); RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis; RCO20 Naujai nutiesti ar modernizuoti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinklai
7.	Skatinti atliekinės šilumos, susidariusios pramonėje, paslaugų sektoriuje ar dėl vėsinimo, energijos panaudojimą CŠT sektoriuje	Fiziniai ir juridiniai asmenys	RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis; šilumos energijos patiekto į CŠT kiekis (Mwh); Procentas atliekinės šilumos, patiekto į CŠT; Tiekėjų, tiekiančių atliekinę šilumą į CŠT skaičius;
8.	Modernizuoti ir (ar) pakeisti netinkamus biokuro katilus biokuro kogeneracija arba kitomis AIE (išskyrus biokurą) naudojančiomis bei efektyvumą	Šilumos tiekėjai, NŠG	RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCO104 Didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių skaičius; RCO22 Papildomi AIE gamybos pajėgumai (elektros, šilumos); RCR31 Bendras energijos, pagamintos iš AI, kiekis (elektros, šilumos);

Ačiū už dėmesį ir
kviečiame
diskutuoti!

