

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

2 PT uždavinių
aprašymų,
rodiklių rengimas
ir derinimas su
partneriais
2019-05-02 –
2019-08-05

Strateginis
poveikio aplinkai
vertinimas
2019-06-20-
2019-12-11

Konkrečių uždavinių
aprašymų,
pagrindimų, rodiklių
pristatymas SK
2019-09-06-
2019-10-10

Galutinis VP
projektas
2020-01-01-
2020-05-31

VP oficialus
teikimas EK
2020-08-01-
2020-08-31

Konkrečių uždavinių
aprašymų,
pagrindimų,
rodiklių derinimas
su FM
2019-08-06-
2019-09-06

Konkrečių uždavinių
aprašymų, pagrindimų,
rodiklių tikslinimas ir
likusios info rengimas
2019-10-11-
2019-12-11

Neformalios
derybos su EK
dėl 2 PT
2019-10-17

Viešas VP
aptarimas
2020-05-
31/06-01

Oficialus derinimas
su EK
2020-09-01-
2021-12-31

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

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

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 | <p>RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatūs negyvenamieji, viešieji negyvenamieji);</p> <p>RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.);</p> <p>RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis;</p> |
| 2. | Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas | Pastatų valdytojai, Centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas (VĮ Turto bankas), ESCO įmonės | <p>RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.);</p> <p>RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis;</p> <p>Sutaupytas pirminės ar galutinės energijos kiekis;</p> |
| 3. | Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje (gatvių apšvietimo modernizavimo, energijos intensyvumo mažinimo transporte priemonės) | Įmonės | <p>RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatūs negyvenamieji, viešieji negyvenamieji);</p> <p>RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.);</p> <p>RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis;</p> |
| 4. | Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių įgyvendinimo įmonėse skatinimas (pagal energijos audito ataskaitas) | Įmonės | <p>RCO23 Skaitmeninės valdymo sistemos išmaniosioms energetikos sistemoms;</p> <p>RCR33 Prijungti prie išmaniųjų energetikos sistemų vartotojai;</p> <p>RCR34 Išmaniųjų energetikos sistemų projektų diegimas (<i>angl. Roll-out of projects for smart energy systems</i>);</p> <p>RCR30a Pastatai su išmaniuoju energijos nuskaitymu;</p> <p>RCO20a Pastatai, kuriems skirtas finansavimas išmaniajam energijos</p> |

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 sistemas | Šilumos tiekėjai, elektros ir gamtinių dujų operatoriai, vandens tiekėjai | 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 | RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse); RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis; |
| 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 technologijomis | 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); RCR32 Papildomi veikiantys AIE gamybos pajėgumai; |

Ačiū už dėmesį ir
kviečiame
diskutuoti!

