

# **Pasiūlymai dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto 1 ir 2 uždavinių finansuotinių veiklų, susijusių su AIE naudojimo skatinimu ir energijos efektyvumo didinimu šilumos sektoriuje**

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija  
2019 m. liepos 18 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  
NEPRIKL AUSOMYBĖS  
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 verslo 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; skatinant socialinę ir ekonominę marginalizuotų asmenų ir nepalankias sąlygas turinčių asmenų gyvenimą, ypač vykdant integruotas priemones, tokią kaip būstu ir socialinių paslaugų teikimą; skatinant 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, pereinamąjį ir saugų ir įvairiarūšį transeuropinį transporto tinklą (TEN-T);
- Kurti tvarų, atsparų klimato kaitai, pereinamąjį ir 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 iniciuotą vietos plėtrą.

# **IŠŠŪKIAI, PROBLEMOS ENERGETIKOS SEKTORIUJE, SUSIJUSIOS SU AIE NAUDOJIMO SKATINIMU IR SU ENERGIJOS EFEKTYVUMO DIDINIMU ŠILUMOS SEKTORIUJE**

- ✓ **Neigiamas poveikis klimato kaitai ir oro kokybei**
- ✓ **Energetinio saugumo stoka**
- ✓ **Nekonkurencinga vietinė energijos gamyba**
- ✓ **Nepakankamas AIE naudojimas energetikoje**
- ✓ **Mažas alternatyvaus kuro transporte naudojimas**
- ✓ **Mažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro importo**

## 2 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ATSINAUJINANČIĄ ENERGIJĄ

*EK rekomendacija LT: remti elektros gamybos iš AIE mažos galios įrenginių, priklausančių energetikos bendruomenėms, įmonėms arba atskiriems energijos vartotojams, diegimą; perėjimą prie AEI šildymo sektoriuje*

Eil. Nr.	Siūlomos finansavimo veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės	2021-2027 Veiksmų programos rodikliai
1.	Energijos gamybos iš AIE diegimo ir kaupimo sprendimų finansavimas	Fiziniai ir juridiniai asmenys (įskaitant bendruomenes)	RCO105 Elektros saugojimo sprendimai; RCO104 Didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių skaičius; RCO97 Paramą gavusių AEI energijos naudojimui bendruomenių skaičius; RCO22 Papildomi AIE gamybos pajėgumai (elektros, šilumos); RCR31 Bendras energijos, pagamintos iš AI, kiekis (elektros, šilumos); RCR32 Papildomi veikiantys AIE gamybos pajėgumai;
2.	Skatinti alternatyvaus kuro gamybą ir infrastruktūrą jo vartojimui transporto sektoriuje	Fiziniai ir juridiniai asmenys	RCO59 Alternatyvaus kuro infrastruktūra (kuro užpylimo/pakrovimo stotelės); RCR32 Papildomi veikiantys AIE gamybos pajėgumai; Alternatyvaus kuro gamybos jėgainių skaičius;
3.	Skatinti AIE panaudojimą ir šilumos energijos saugyklų įrengimą CŠT sektoriuje	Šilumos tiekėjai, NŠG	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;

# 1 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ENERGIJOS EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES (CŠT SEKTORIUS)

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	RCR29 Apskaičiuotas šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis; RCO18 Būstai su geresniu energijos efektyvumu; RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse);
5.	Skatinti išmaniausias 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;
			RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose,

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

Ačiū už dėmesį ir  
kviečiame  
diskutuoti!

