

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA
DISKUSIJOS „EUROPOS SAJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ INVESTICIJOS
Į ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES 2021–2027
METAIS“ PROTOKOLAS

2019 m. liepos 24 d. Nr. PR-15
Vilnius

Posėdis įvyko: 2019-07-23, 13:30 – 15:00 val.

Posėdžio vieta: Energetikos ministerija, Gedimino pr. 38, Vilnius

Posėdžio pirmininkas – Ramūnas Dilba – Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos kancleris

Posėdžio sekretorė – Renata Ambrazevičienė, Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos Investicijų skyriaus patarėja

Dalyviai:

Petras Sakalauskas - UAB EuroPro Lt, Genius Jurgelėnas - UAB „Utenos šilumos tinklai“, Rimantas Bakas - Lietuvos energetikos institutas, Virginijus Radziukynas - Lietuvos energetikos institutas, Irma Patapienė – Finansų ministerija, Mindaugas Rudys - AB Šiaulių bankas, Sigita Švabienė - VšĮ Lietuvos verslo paramos agentūra, Aleksandras Gordevičius - VšĮ Būsto energijos taupymo agentūra, Kristina Bongiorno - VšĮ Būsto energijos taupymo agentūra, Žaneta Maskaliovienė - Viešųjų investicijų plėtros agentūra, UAB, Albinas Zakarauskas - UAB Addeco, Kristina Vaskelienė - Viešųjų investicijų plėtros agentūra, UAB, Ada Krivčiūtė - Vilniaus miesto savivaldybės administracija, Agnė Kvedarienė - Finansų ministerija, Inga Dikčienė - Finansų ministerija, Rolandas Marcinkevičius - Viešųjų investicijų plėtros agentūra, UAB, Vaida Lauruševičienė - Viešųjų investicijų plėtros agentūra, UAB, Arvydas Dragūnas - Lietuvos pramonininkų konfederacija, Vitas Mačiulis - Lietuvos saulės energetikos asociacija, Valdas Lukoševičius – Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, Ramunė Gurklienė - Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija, Ramūnas Dilba – Energetikos ministerija, Rytis Kėvelaitis - Energetikos ministerija, Mindaugas Stonkus - Energetikos ministerija, Gabriela Kuštan - Lietuvos savivaldybių asociacija, Agnė Kazlauskienė - Lietuvos savivaldybių asociacija, Justina Bučys - Viešųjų investicijų plėtros agentūra, UAB, Sigitas Rimkevičius - Lietuvos energetikos institutas.

DARBOTVARKĖ:

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

2. Diskusija dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto 1 uždavinio finansuotinių veiklų, susijusių vartojimo efektyvumo didinimu.

3. Sprendimas dėl tolesnių veiksmų.

SVARSTYTA.

Pranešėjas - Violeta Greičiuvienė Energetikos ministerijos Investicijų skyriaus vedėja.

V. Greičiuvienė pristatė pasiūlymus dėl 2021–2027 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 2 prioriteto 1 uždavinio „Skatinti naudoti energijos efektyvumą didinančias priemones“ finansuotinių veiklų.

Diskusijoje pasisakė **R. Marcinkevičius, R. Dilba, M. Stonkus, A. Gordevičius, G. Kuštan, A. Dragūnas, V. Mačiulis, V. Lukoševičius, V. Janulevičius, K. Vaskelienė, V. Greičiuvienė, J. Bučys, V. Radziukynas.**

Jos metu diskusijos dalyviai, kalbėdami apie energijos vartojimo efektyvumo didinimą pastatuose, akcentavo, kad: svarbu žinoti, kokia ministerija kitoje finansinėje perspektyvoje kuruos savivaldybėms priklausančių pastatų atnaujinimą; tiek valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų, tiek CŠT tinklų modernizavimas turėtų būti derinamas su kvartalinės renovacijos procesu; viešųjų pastatų atveju, be atnaujinimo, turėtų būti sprendžiamas ir prijungimo prie CŠT klausimas, ir AIE technologijų juose diegimas; minėtas komercinių pastatų atnaujinimo aktualumas; taip pat paminėtas energijos kaupimo sprendinių diegimo poreikis.

Diskutuojant apie išmaniąsias energijos apskaitos prietaisų sistemas diskusijos dalyviai minėjo poreikį įtraukti ir energijos valdymo sistemas, tuo pačiu papildant ir tikslines grupes bendruomenėmis, pramonės įmonėmis.

J. Bučys kėlė klausimą, ar tinkamas naujoje perspektyvoje rodiklis susijęs su pastatų, kuriuose įdiegti išmanieji sprendiniai, skaičius, nes šioje finansinėje perspektyvoje jis nepasiteisino. Todėl siūlytų labiau orientuotis į energijos sutaupymų skaičiavimus.

K. Vaskelienė kėlė veiklų ir finansavimo šaltinių, numatytų skirtinguose teisės aktuose (įskaitant rengiamus) tarpusavio suderinamumo klausimą.

V. Lukoševičius akcentavo, jog svarbi efektyvumo priemonė - pritaikyti tinklą darbui žematemperatūriniu režimu, atitinkamai siūlė papildyti tikslines grupes šilumos tiekėjais, bei šiai veiklai taikyti RCO20 rodiklį „Naujai nutiesti ar modernizuoti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinklai“.

R. Dilba atkreipė dėmesį į tai, kad naujoje finansinėje perspektyvoje lėšų bus mažiau, tad bus reikalinga vertinti, kokia apimtimi CŠT tinklų modernizavimą/plėtrą būtų galima finansuoti iš tarifo, o ne iš ES struktūrinių fondų lėšų.

V. Lukoševičius pasiūlė veiklą „Modernizuoti ir (ar) pakeisti netinkamus biokuro katilus biokuro kogeneracija arba kitomis AIE (išskyrus biokurą) naudojančiomis technologijomis“ papildyti ne tik AIE naudojančios, bet ir efektyvumą didinančiomis technologijomis. (Visa diskusija garso įraše).

NUTARTA:

1. Pakoreguoti 2021–2027 metų siūlomas veiklas ir pagrindines grupes pagal socialinių-ekonominių partnerių pasiūlymus taip:

Eil. Nr.	Buvo suformuluota pristatyme		Pakoreguota į	
	Siūlomos finansuoti veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės	Siūlomos finansuoti veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės
1 uždavinys. Skatinti naudoti energijos efektyvumą didinančias priemones				
1.	Energetiškai neefektyvių namų ūkiuose (būstuose) šilumos gamybos įrenginių ir/ar šildymo sistemų pakeitimas (įskaitant vidaus sistemų įrengimą ir/ar atnaujinimą) į efektyvesnes AIE naudojančias technologijas ar prijungimas prie CŠT sistemos	Namų ūkiai	Energetiškai neefektyvių namų ūkiuose (būstuose) šilumos gamybos įrenginių ir/ar šildymo sistemų pakeitimas (įskaitant vidaus sistemų įrengimą ir/ar atnaujinimą) į efektyvesnes AIE naudojančias technologijas ar prijungimas prie CŠT sistemos	Namų ūkiai
2.	Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas	Pastatų valdytojai, Centralizuotai	Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas	Pastatų valdytojai, Centralizuotai valdomo valstybės

		valdomo valstybės turto valdytojas (VĮ Turto bankas), ESCO įmonės	<i>Pastaba. AIE diegimo ir prijungimo prie CŠT klausimai bus derinami priemonių rengimo etape</i>	turto valdytojas (VĮ Turto bankas), ESCO įmonės
3.	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje (gatvių apšvietimo modernizavimo, energijos intensyvumo mažinimo transporte priemonės)	Įmonės	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje (gatvių apšvietimo modernizavimo, energijos intensyvumo mažinimo transporte priemonės)	Įmonės
4.	Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių įgyvendinimo įmonėse skatinimas (pagal energijos audito ataskaitas)	Įmonės	Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių įgyvendinimo įmonėse skatinimas (pagal energijos audito ataskaitas) <i>Pastaba. Šiuo atveju energijos vartojimo auditi apima ir pastatų ir technologinių procesų efektyvumo didinimą</i>	Įmonės
5.	Skatinti išmaniąsias energijos apskaitos prietaisų sistemas	Šilumos tiekėjai, elektros ir gamtinių dujų operatoriai, vandens tiekėjai	Skatinti išmaniąsias energijos apskaitos prietaisų bei energijos valdymo sistemas	Šilumos tiekėjai, elektros ir gamtinių dujų operatoriai, vandens tiekėjai, juridiniai asmenys (įskaitant bendruomenes)
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	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
7.	Skatinti atliekinės šilumos, susidariusios pramonėje, paslaugų sektoriuje ar dėl vėsinimo, energijos panaudojimą CŠT sektoriuje	Fiziniai ir juridiniai asmenys	Skatinti atliekinės šilumos, susidariusios pramonėje, paslaugų sektoriuje ar dėl vėsinimo, energijos panaudojimą CŠT sektoriuje	Fiziniai ir juridiniai asmenys
8.	Modernizuoti ir (ar) pakeisti netinkamus biokuro katilus biokuro kogeneracija arba kitomis AIE (išskyrus biokurą) naudojančiomis technologijomis	Šilumos tiekėjai, NŠG	Modernizuoti ir (ar) pakeisti netinkamus biokuro katilus biokuro kogeneracija arba kitomis AIE (išskyrus biokurą) naudojančiomis ir efektyvumą didinančiomis technologijomis	Šilumos tiekėjai, NŠG

2. Veiklai „Skatinti šilumos perdavimo tinklo efektyvumo didinimą, pritaikant darbui žematemperatūriniame režime, įskaitant šilumos punktų ir (ar) šildymo bei karšto vandens sistemų

modernizavimą“ taikyti RCO20 rodiklį „Naujai nutiesti ar modernizuoti centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo tinklai“.

3. Organizuoti susitikimą su Aplinkos ministerija dėl viešųjų pastatų (savivaldybių pastatai), finansavimo, kvartalinės renovacijos derinimo su CŠT tinklų modernizavimu kitoje finansinėje perspektyvoje.

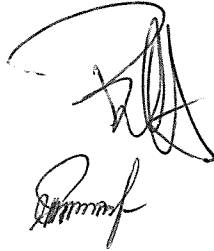
4. Pristatymo medžiagą patalpinti www.esinvesticijos.lt ir Energetikos ministerijos svetainėse ir paplatinti dalyvavusiems bei kviestiesiems asmenims.

5. Iki 2019 m. rugpjūčio 6 d. prašyti dalyvavusių bei kviestų asmenų el. paštu pateikti pastabas ir pasiūlymus pakoreguoto pristatymo 6 ir 7 skaidrių veikloms ar rodikliams. Iki 2019 m. rugpjūčio 15 d. prašyti dalyvavusių bei kviestų asmenų el. paštu pateikti detalesnius pasiūlymus dėl konkrečių priemonių, kurias tikslinga finansuoti pagal diskusijoje aptartas veiklas.

PRIDEDAMA:

1. Energetikos ministerijos prezentacija (nekoreguota).
2. Visa diskusija garso įrašė.

Posėdžio pirmininkas




Ramūnas Dilba

Posėdžio sekretorė

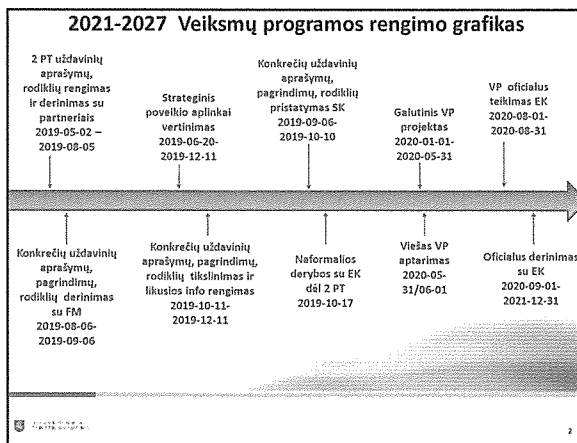
Renata Ambrazevičienė

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

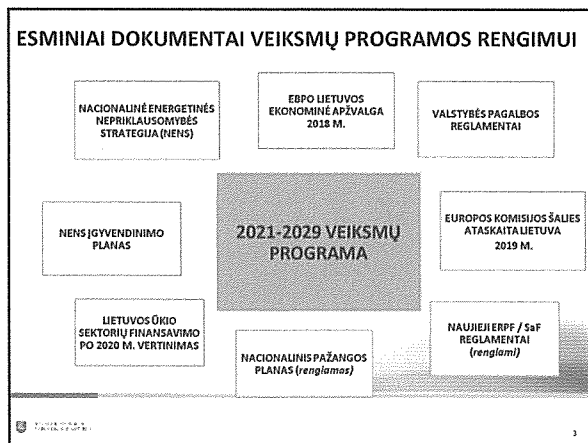
Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
2019 m. liepos 23 d.



1



2



3

VP PRIORITETAI, UŽDAVINIAI, ATSAKINGOS INSTITUCIJOS

1 PRIORITETAS (EIM, ŠMSM) PAŽANGSĖ LIETUVA Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none"> Stiprinti mokslinių tyrimų ir inovacinių pajėgumus ir diegti pažangias technologijas; Pasinaudoti skaitmeninio teikimo modeliu, įmonėms ir verslo subjektams; Stiprinti KMV augimą ir konkurenciją; Ugdyti pažangią specializaciją ir pereinamajam laikotarpiui ir vertinamajam laikotarpiui. 	4 PRIORITETAS (SADM, ŠMSM, SAM, KM) SOCIALIAI ATSAKINGOS LIETUVA Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none"> Didinant darbo rinkų veiksmumą ir galimybes gauti kokybišką darbą kuriant socialines inovacijas ir infrastruktūrą; Stiprinti daugybės galimybių naudotis viešaisiais ir privačiais paslaugų ir mokymosi visą gyvenimą. Skatinti geresnę infrastruktūrą, ypač ir ekonomingai marginalizuotų žmonių ir nepalankias sąlygas turinčių gyvenamąjį infrastruktūrą, įskaitant pirmąjį sveikatos priežiūrą.
2 PRIORITETAS (EIM, AM, EIM) ŽALIESNĖ LIETUVA Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none"> Skatinti naudoti energijos vartojimo efektyvumą didinančias priemones; Skatinti naudoti atsinaujinančiąją energiją; Kurti pažangias 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 pereitimą prie žiedinės ekonomikos; Skatinti biologinę įvairovę, žaliąją infrastruktūrą miesto aplinkoje ir mažinti taršą. 	5 PRIORITETAS (VRM, KM) PILIEČIAMS ARTIMESNĖ LIETUVA Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none"> Stiprinti socialinę, ekonominę ir kultūrinę sąsają miestų ir savivaldybių lygmeniu. Stiprinti integruotą socialinę, ekonominę ir kultūrinę sąsają miestų ir savivaldybių lygmeniu. Stiprinti integruotą socialinę, ekonominę ir kultūrinę sąsają miestų ir savivaldybių lygmeniu.
3 PRIORITETAS (SM) GERIAU SUJUNGTA LIETUVA Uždaviniai: <ul style="list-style-type: none"> Gerinti skaitmeninį jungumą; Kurti tvarų, atsparų klimato kaitai, tvarų ir tvarų, trans Europoje tinklų (TEN-T); Kurti tvarų, atsparų klimato kaitai, tvarų ir tvarų, trans Europoje tinklų (TEN-T) ir tarpvalstybių; Skatinti tvarų judumą įvairių judumą miestuose. 	


4

IŠŠŪKIAI, PROBLEMAS ENERGETIKOS SEKTORIJE, 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 plotą /per metus, t. y. apie 510 000 m²;
- ✓ Sutaupyti 27,265 TWh energijos




5

1 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES			
eil. Nr.	Silpnosios finansavimo veiklos pagal konkretų uždavinį	Pagrindinės tikslinės grupės	2021-2027 Veiksmų programos rodikliai
1.	Energetiškai neefektyvių namų (būstuose (būstuose) šilumos gamybos įrenginių ir/ar šildymo sistemų pakeitimas (įskaitant vidaus sistemų įrengimą ir/ar atnaujinimą) / efektyvesnes AIE naudojančias technologijas ar prijungimas prie CST sistemų	Namų ūkiai	RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatus negyvenamieji, viešieji negyvenamieji); RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskačiuotas šiluminio efekto sukeliančių dujų kiekis
2.	Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas	Pastatų valdytojai, Centralizuotai valdoma valstybės turto valdytojas (V) Turto bankas), ESCO įmonės	RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskačiuotas šiluminio efekto sukeliančių dujų kiekis; Sutaupytas pirminės ar galutinės energijos kiekis
3.	Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešoje infrastruktūroje (gatvių apšvietimo modernizavimo, energijos intensyvumo mažinimo transporte priemonėse)	Įmonės	RCO19 Pastatai, kuriems skirtas finansavimas energijos efektyvumo pagerinimui (gyvenamieji, privatus negyvenamieji, viešieji negyvenamieji); RCR26 Metinis pirminės energijos suvartojimas (būstuose, viešuosiuose pastatuose, įmonėse, kt.); RCR29 Apskačiuotas šiluminio efekto sukeliančių dujų kiekis
4.	Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių įgyvendinimo (įmonėse skaitimas (pagal energijos audito ataskaitas))	Įmonės	RCO23 Skaitmeninės valdymo sistemos išmaniosioms energetikos sistemoms; RCR33 Prijungti prie išmaniųjų energetikos sistemų vartotojai; RCR34 Išmaniųjų energetikos sistemų projektų diegimas (angl. Roll-out of projects for smart energy systems); RCR30a Pastatai su išmaniuoju energijos nuskaitymu; RCO20a Pastatai, kuriems skirtas finansavimas išmaniajam energijos nuskaitymui;



6

1 uždavinys. SKATINTI NAUDOTI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMĄ DIDINANČIAS PRIEMONES (TĖSINYS)			
eil. Nr.	Silpnosios 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. Roll-out of projects for smart energy systems); RCR30a Pastatai su išmaniuoju energijos nuskaitymu; RCO20a Pastatai, kuriems skirtas finansavimas išmaniajam energijos nuskaitymui;
6.	Skatinti šilumos perdavimo tinklo efektyvumo didinimą, pritaikant darbui žematemperatūriniam režimui, 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 Apskačiuotas šiluminio efekto sukeliančių dujų kiekis;
7.	Skatinti atliekines šilumos, susidarusias pramonėje, paslaugų sektoriuje ar dėl vėsinimo, energijos panaudojimą CST sektoriuje	Fiziniai ir juridiniai asmenys	RCR29 Apskačiuotas šiluminio efekto sukeliančių dujų kiekis; Šilumos energijos patiekimas į CST kiekis (Mwh); Procentas atliekines šilumos, patiekto į CST; Tiekimų, tiekiančių atliekinę šilumą į CST skaičius;
8.	Modernizuoti ir (ar) pakeisti netinkamas biokuro katilus biokuro kogeneracija arba kitomis AIE (išskyrus biokurą) naudojančiomis technologijomis	Šilumos tiekėjai, ūsG	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;



7

Ačiū už dėmesį ir kviečiame diskutuoti!





8