

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo ir (ar) keitimo teikianti institucija:	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės kodas ir pavadinimas:	04.3.2-LVPA-K-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“
Priemonei skirtų ES fondų lėšų suma (mln. EUR):	69,5
Projektų atrankos būdas:	Projektų konkursas
Pagal priemonę remiamos veiklos:	<ul style="list-style-type: none">- Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius;- Šilumos tiekimo tinklų plėtra.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Galimi pareiškėjai:

Šilumos tiekėjai

Priemonės finansavimo forma:

Negražinamoji subsidija



PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Priemonės suderinamumas su kitomis priemonėmis:	Priemonės veiklos nėra tiesiogiai susijusios su kitų ministerijos ir (ar) kitų ministerijų įgyvendinamų veiksmų programos, kitos ES finansinės paramos ar kitos tarptautinės paramos ar nacionalinėmis lėšomis finansuojamų priemonių veiklomis.
Siekiami rezultatai:	Centralizuoto šilumos tiekimo sistemose modernizavus ir (ar) nutiesus šilumos tiekimo tinklus bus: <ul style="list-style-type: none">• sumažinti šilumos perdavimo nuostoliai tinkluose;• sumažintas pirminės energijos suvartojimas;• sumažinta šilumos kaina ir padidintas šilumos perdavimo patikimumas šilumos vartotojams.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	<p>Atrankos kriterijus Nr. 1. Atitikimas Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, (toliau – Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategija), Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. kovo 18 d. nutarimu Nr. 284 „Dėl Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos patvirtinimo“, (toliau – Nacionalinė šilumos ūkio plėtros programa) ir (ar) Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos įgyvendinimo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 167 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos įgyvendinimo plano patvirtinimo“, (toliau – Programos įgyvendinimo planas), nuostatoms.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

	Tęsinys
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Projektas turi prisidėti prie:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos 69 punkto nuostatų įgyvendinimo, t. y. projektu turi būti didinamas šilumos perdavimo efektyvumas, nuosekliai gerinant šilumos perdavimo infrastruktūrą;- Nacionalinės šilumos ūkio plėtros programos 2 tikslo „Mažinti šilumos energijos perdavimo nuostolius“ 2.1 uždavinio „Modernizuojant nusidėvėjusius šilumos energijos perdavimo tinklus, užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos energijos perdavimą“ 1.2.1 priemonės „Modernizuoti nusidėvėjusius šilumos energijos perdavimo tinklus“ įgyvendinimo ir (ar);- Programos įgyvendinimo plano 1 prioriteto „Darni, atsakinga ir sveika visuomenė“ 1.5 krypties „Aplinkos, tinkamai darniai gyventi visoms gyvybėms formoms, kokybės užtikrinimas“ 1.5.3 darbo „Teisinių ir ekonominių priemonių sukūrimas, siekiant sumažinti oro taršą ir klimato kaitą“ siekių, kad didinant gyventojų tankį užstatytose teritorijose, kuriose veikia aplinkosaugos požiūriu efektyvi centralizuoto šilumos tiekimo sistema, nauji šilumos vartotojai toje teritorijoje būtų aprūpinami centralizuotai tiekiamą šiluma.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Naikinimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	Atrankos kriterijus Nr. 2. Projektas turi atitikti Investicinius planus, suderintus su šilumos tiekimo licencija išdavusia institucija.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	Kadangi šios priemonės tinkami pareiškėjai yra šilumos tiekimo įmonės, kurios pagal LR šilumos ūkio įstatymą privalo turėti šilumos tiekimo licenciją ir yra reguliuojamos įmonės, projektui numatytos investicijos turi būti suderintos su Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau – VKEKK), jei šilumos tiekimo įmonė realizuoja daugiau kaip 10 GWh šilumos per metus arba su savivaldybe, jei įmonė realizuoja mažiau nei 10 GWh šilumos per metus. Derinimas vykdomas, kad būtų užtikrintas investicijų poreikio pagrįstumas. VKEKK ir savivaldybės suderina projektus, atsižvelgdamos į tam tikrus parametrus, tarp kurių yra ir kokybės reikalavimų užtikrinimas, patikimumas ir saugumas. Suderinimas užtikrina, kad investicijos būtų nukreiptos šilumos tiekimo sistemos saugumui ir patikimumui užtikrinti.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	2. Senesnių šilumos tiekimo tinklų modernizavimas Atrankos kriterijus Nr. 3. Projektas, kuriuo modernizuojami senesni šilumos tiekimo tinklai.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veiklai „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius“.</p> <p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu. Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriais numatoma modernizuoti senesnius šilumos tiekimo tinklus; atsižvelgiant į jų statybos metus ir lyginant keičiamų ruožų amžiaus svertinį vidurkį.</p> <p>Jei projekte numatyta modernizuoti kelis šilumos tiekimo tinklų vamzdynų atkarpas, kurios yra skirtingos eksploataavimo trukmės (nevienodo senumo), tuomet skaičiuojamas numatomų modernizuoti šilumos tiekimo tinklų vamzdynų atkarpų eksploataavimo trukmės (amžiaus) svertinis vidurkis (SV).</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	3. Nuostolingėsių šilumos tiekimo tinklų modernizavimas Atrankos kriterijus Nr. 4. Projektas, kuriuo modernizuojami nuostolingėsi šilumos tiekimo tinklai.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veiklai „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius“.</p> <p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu. Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriais numatoma modernizuoti nuostolingėsius šilumos tiekimo tinklus, atsižvelgiant į juose patirtus patiriamus šilumos nuostolius per praėjusius kalendorinius metus, buvusius prieš projekto paraiškos pateikimą.</p> <p>Šilumos nuostoliai šilumos tiekimo tinkluose vertinami kaip procentinis skirtumas tarp patiektos į tinklus ir vartotojų gautos šilumos hidrauliškai atskiroje šilumos tiekimo sistemoje, kurioje planuojama vykdyti modernizaciją.</p> <p>Jei projekte numatyta modernizuoti kelis šilumos tiekimo tinklų vamzdynus, kurie priklauso kelioms hidrauliškai atskiroms šilumos tiekimo sistemoms, šilumos nuostoliai skaičiuojami kaip procentinis skirtumas tarp į šias šilumos tiekimo sistemas patiektos ir vartotojų gautos šilumos.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	4. Šilumos nuostolių sumažėjimas modernizuojamuose šilumos tiekimo tinkluose Atrankos kriterijus Nr. 5. Projektai, kuriuos įgyvendinus labiau sumažės šilumos nuostoliai modernizuojamuose tinkluose.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veiklai „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius“.</p> <p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu.—Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriuos įgyvendinus šilumos nuostoliai, apskaičiuoti vadovaujantis Šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 1-26 „Dėl šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodikos patvirtinimo“ Šilumos tiekimo vamzdynų nuostolių nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2001 m. rugpjūčio 23 d. įsakymu Nr. 262, sumažės daugiau.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	5. Projektinis šilumos pareikalavimas.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veiklai „Šilumos tiekimo tinklų plėtra“.</p> <p>Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriuose numatytas didesnis projektinis šilumos pareikalavimas, t. y. didesnė planuojamų prijungti vartotojų instaliuota šilumos galia (MW).</p>



PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	6. Šilumos tiekimo tinklo patikimumas didesnei šilumos vartotojų daliai.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veikloms „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius“ ir „Šilumos tiekimo tinklų plėtra“.</p> <p>Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriuos įgyvendinus šilumos vartotojų, kuriems bus padidintas šilumos tiekimo patikimumas, ir visų vartotojų, prijungtų prie centralizuoto šilumos tiekimo sistemos, santykis (skaičiuojamas procentais) bus didesnis.</p>



PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR KEITIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	Atrankos kriterijus Nr. 6. 7. Projektas prisideda prie konkrečios integruotų teritorijų vystymo programos (toliau – ITVP) tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Šis projektų atrankos kriterijus taikomas priemonės veikloms „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius“ ir „Šilumos tiekimo tinklų plėtra“.</p> <p>Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kurie prisidės prie konkrečios ITVP tikslų ir uždavinių įgyvendinimo. Bus vertinama, ar projektas yra įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba su tiksline teritorija susietoje teritorijoje ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo. Jeigu projektas įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba teritorijoje, susietoje su tiksline teritorija ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo, bus skiriami aukštesni balai. Informacijos šaltiniai: paraiška, verslo planas, patvirtinta ITVP.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo teikianti institucija:	Energetikos ministerija
Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės kodas ir pavadinimas:	04.1.1-LVPA-K-112 „Biokurą naudojančių šilumos gamybos įrenginių keitimas“
Kitos ministerijos administruojamos priemonės (patvirtintos ir planuojamos), kuriomis siekiama Veiksmų programos konkreta uždavinių tikslų	<p>4.1.1 konkretus uždavinys „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“.</p> <p>Patvirtintos priemonės, siekiančios šio uždavinio:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>04.1.1-LVPA-V-108 „Didelio efektyvumo kogeneracijos skatinimas Vilniaus mieste“;</i>• <i>04.1.1-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“;</i>• <i>04.1.1-LVPA-109 „Biokuro panaudojimo skatinimas šilumos energijai gaminti“.</i>

**PASIŪLYMŲ DĒL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO
IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS**

Priemonei skirtų ES fondų lėšų suma (mln. EUR):	10,00
Projektų atrankos būdas:	Projektų konkursas.
Pagal priemonę remiamos veiklos:	Nusidėvėjusių biokurą naudojančių šilumos gamybos įrenginių keitimas naujais (iki 10 MW šiluminės galios) centralizuoto šilumos tiekimo sistemose.
Galimi pareiškėjai:	Šilumos tiekėjai ir nepriklausomi šilumos gamintojai.
Priemonės finansavimo forma:	Negrąžinamoji subsidija.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

Priemonės suderinamumas su kitomis priemonėmis:	Tiesioginių sąsajų su kitomis priemonėmis nėra.
Siekiami rezultatai:	<ul style="list-style-type: none">• Išlaikyta AEI dalis CŠT kuro balanse;• Išlaikyta AEI dalis bendrame galutiniame energijos suvartojime;• Pakeisti seni, naudojamti AEI įrenginiai, veikiantys CŠT.



PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĖTIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	1. Atitiktis Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. kovo 18 d. nutarimu Nr. 284 „Dėl Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos patvirtinimo“ (toliau – Nacionalinė šilumos ūkio plėtros programa) nuostatoms.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Vertinama, ar projektas atitinka Nacionalinės šilumos ūkio plėtros programos 1 tikslo „Mažinti šilumos energijos kainas ir aplinkos taršą, šilumos energijai gaminti naudojamo kuro balanse teikiant pirmenybę atsinaujinantiems ir (ar) vietiniams energijos ištekliams“ 1.2 uždavinio „Mažinti šilumos energijos gamybos įrenginių taršą ir užtikrinti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių technologijų plėtrą“ 1.2.1 priemonę „Įrengti naujus ar modernizuoti esamus atsinaujinančius energijos išteklius naudojančius šilumos energiją gaminančius įrenginius“ (Nacionalinės šilumos ūkio plėtros programos 2 priedo 1.2.1 papunktis).

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	2. Keičiamo biokurą naudojančio šilumos gamybos įrenginio eksploatavimo laikotarpis.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p>Aukštesnis įvertinimas suteikiamas projektams, kuriuos įgyvendinus, bus pakeisti ilgiau eksploatuojami (skaičiuojant nuo įvedimo į eksploataciją iki paraiškos pateikimo) biokurą naudojantys šilumos gamybos įrenginiai. Maksimalus balų skaičius bus skiriamas projektams, kurie skirti pakeisti ilgiausiai eksploatuojamus šilumos gamybos įrenginius, lyginant su kitais tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusiais projektais.</p> <p>Mažiau nei 16 metų eksploatuojamiems biokurą naudojantiems šilumos gamybos įrenginiams balai nebus suteikiami, nes pagal Šilumos kainų nustatymo metodikos, patvirtintos 2009 m. liepos 8 d. Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nutarimo Nr. O3-96 6 priedo II.3.1 papunktį, tokie įrenginiai nelaikomi nusidėvėjusiais.</p> <p>Kitiems projektams suteikiami apskaičiuojami balai.</p> <p><i>Balų skaičiavimas:</i></p> <p>kai $A \leq 16$ metų (0 balų); kai $A = A_{\max}$ (5 balai); kai $A_{\max} < A < 16$ metų, balai apskaičiuojami pagal formulę:</p> $Y = (A - 16) / (A_{\max} - 16) \cdot 5;$ <p>kur:</p> <p>A – keičiamo biokurą naudojančio šilumos gamybos įrenginio eksploatavimo trukmė; A_{\max} – ilgiausiai eksploatuojamo šilumos gamybos įrenginio, lyginant su kitais tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusiais projektais, eksploatavimo trukmė; Y – balų skaičius.</p> <p>Kriterijus taikomas vertinimo metu.</p>

**PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO
IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS**

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	3. Projektai, kuriuos įgyvendinant šilumos gamybos įrenginių vardinės (nominalios) galios vieneto (1 MW) įrengimo sąnaudos būtų mažiausios.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p>Atitiktis kriterijui įvertinama remiantis duomenimis investicijų projekte ir (arba) paraiškoje, kuriose pateikiamas reikiamų projektui įgyvendinti sąnaudų ir ketinamų sukurti šilumos galingumų santykis (t. y. visos projekto sąnaudos dalinamos iš projekto metu ketinamų sukurti galingumų, MW).</p> <p>Prioritetas teikiamas tiems projektams, kuriuose numatyta mažiausiomis sąnaudomis įrengti šilumos gamybos įrenginių galios vieneta (toliau – 1 MW), lyginant su kitų tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusių projektų 1 MW įrengimo sąnaudomis.</p> <p>Kriterijus taikomas vertinimo metu.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	4. Projektas prisideda prie konkrečios integruotos teritorijų vystymo programos (toliau – ITVP) tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Projektams, kurie prisidės prie konkrečios ITVP tikslų ir uždavinių įgyvendinimo, suteikiami balai. Bus vertinama, ar projektas yra įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba su tiksline teritorija susietoje teritorijoje ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo. Jeigu projektas įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba teritorijoje, susietoje su tiksline teritorija ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo, bus skiriami balai. Informacijos šaltiniai: paraiška, patvirtinta ITVP.