

**PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO
PRISTATYMAS**

Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo teikianti institucija:	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės kodas ir pavadinimas:	04.3.2-LVPA-K-111 „Katilų keitimas namų ūkiuose“
Kitos ministerijos administruojamos priemonės (patvirtintos ir planuojamos), kuriomis siekiama Veiksmų programos konkreta uždavinių tikslų	04.3.2-LVPA-K-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“

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

Priemonei skirtų ES fondų lėšų suma (mln. EUR):	15,00
Projektų atrankos būdas:	Valstybės projektų planavimas
Pagal priemonę remiama veikla:	Neefektyviai biomasę naudojančių individualių katilų keitimas į efektyvesnes technologijas, naudojančias atsinaujinančių išteklių energiją (AIE) šilumos gamybai, namų ūkiuose, kurie nėra prijungti prie centralizuotai tiekiamos šilumos sistemos
Galimi pareiškėjai:	Biudžetinė įstaiga
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:	Sumažintas energijos suvartojimas namų ūkiuose, padidintas AIE naudojimo efektyvumas namų ūkiuose, sumažinta aplinkos oro tarša kietosiomis dalelėmis.



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

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	<i>Patvirtinta Stebėsenos komiteto 2017-07-11 posėdyje</i>
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	1. Projektas prisideda prie Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, (toliau – Strategija) 99 punkte numatytų tikslų įgyvendinimo.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Vertinama, ar projektas prisideda prie Strategijos 99 punkte nurodyto tikslo – iki 2020 metų kiekvienais metais energijos suvartoti po 1,5 procento mažiau.

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

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	<i>Patvirtinta Stebėsenos komiteto 2017-07-11 posėdyje</i>
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	2. Projektas atitinka Energijos vartojimo efektyvumo veiksmų plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. 1-149 „Dėl Energijos vartojimo efektyvumo veiksmų plano patvirtinimo“, (toliau – EVEV planas) nuostatas.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Vertinama, ar projektas, projekto veiklos ir projekto vykdytojas atitinka EVEV plano 3.2 punkte „Energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonės namų ūkių sektoriuje“ 3.2.7 lentelėje „2014–2020 metų periodo ES struktūriniai fondai (Katilų keitimas namų ūkiuose)“ numatytą projektą, projekto veiklas ir projekto vykdytoją.

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

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	3. Aplinkos oro užterštumo mažinimas
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p><i>Šis kriterijus taikomas namų ūkiams, gausiantiems finansavimą, atrinkti.</i></p> <p>Vertinama, ar namų ūkyje vykdomas projektas yra įgyvendinamas Lietuvos miesto teritorijoje, kuri pagal 2018 m. sausio 9 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD_{10} lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ (toliau – Įsakymas) patenka į aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD_{10} lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę vertę, zoną (toliau – padidintos aplinkos oro taršos zona) ir, ar tokioje teritorijoje įgyvendinamu projektu diegiamas lokals teršalų emisijos neturintis įrenginys, naudojantis atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai.</p>

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

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	3. Aplinkos oro užterštumo mažinimas (tęsinys)
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p>Jeigu namų ūkis registruotas teritorijoje, kuri pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymą patenka į padidintos aplinkos oro taršos zoną, neefektyviai biomasę naudojantis katilas gali būti keičiamas tik į lokaliai teršalų emisijos neturinčius įrenginius, naudojančius atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai.</p> <p>Jeigu namų ūkis registruotas teritorijoje, kuri pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymą nepatenka į padidintos aplinkos oro taršos zoną, neefektyviai biomasę naudojantis katilas gali būti keičiamas efektyvesniu atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančiu įrenginiu, nepriklausomai nuo pirminio kuro/energijos rūšies.</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. Energetiškai efektyvesnių technologijų diegimas
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p><i>Šis kriterijus taikomas namų ūkiams, gausiantiems finansavimą, atrinkti.</i></p> <p>Vertinama, ar namų ūkyje įgyvendinamo projekto metu būstui šildyti diegiamos energetiškai efektyvios technologijos, naudojančios atsinaujinančių išteklių energiją. Pagal šį atrankos kriterijų, vertinant ir tarpusavyje lyginant naujai diegiamas technologijas:</p> <ul style="list-style-type: none">• aukštesnis balas skiriamas projektams, kuriais neefektyvūs biomasę naudojantys katilai namų ūkiuose bus keičiami į įrenginius, kurie 1 kWh šilumos kiekio pagaminti naudoja mažiau pirminio kuro ar energijos, perskaičiuoto (-s) į energijos ekvivalentą (kgne);• žemesnis balas skiriamas projektams, kuriais neefektyvūs biomasę naudojantys katilai namų ūkiuose bus keičiami į įrenginius, kurie 1 kWh šilumos kiekio pagaminti naudoja daugiau pirminio kuro ar energijos, perskaičiuoto (-s) į energijos ekvivalentą (kgne). <p>Pirminio kuro ar energijos poreikis, išreikštas energijos ekvivalentiniu dydžiu (kgne):</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. Energetiškai efektyvesnių technologijų diegimas (tęsinys)								
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	$PK_P = \frac{RK_K}{\check{S} \times N_K} \times PKK$ <p>Čia: PK_P – Pirminio kuro ar energijos poreikis (kgne), apskaičiuojamas tūkstantųjų dalių tikslumu; RK_K – Reikalingas pagaminti šilumos kiekis (kWh); $RK_K = 1$ \check{S} – Kuro apatinis šilumingumas (kaloringumas), kurio ekvivalentinė vertė*:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Pirminio kuro ar energijos rūšis</th> <th style="text-align: center;">Š, kWh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg</td> <td style="text-align: center;">3,833</td> </tr> <tr> <td>Pjuvenų granulės/ medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg</td> <td style="text-align: center;">4,667</td> </tr> <tr> <td>Elektra, kWh</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table>	Pirminio kuro ar energijos rūšis	Š, kWh	Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	3,833	Pjuvenų granulės/ medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	4,667	Elektra, kWh	1
Pirminio kuro ar energijos rūšis	Š, kWh								
Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	3,833								
Pjuvenų granulės/ medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	4,667								
Elektra, kWh	1								

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

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus								
	Nustatymas								
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	4. Energetiškai efektyvesnių technologijų diegimas (tęsinys)								
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p>N_K – Šilumą gaminančio įrenginio naudingumo koeficientas. PKK – Pirminio kuro ar energijos perskaičiavimo į ekvivalentinį energijos vienetą koeficientas*:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Pirminio kuro ar energijos rūšis</th> <th>PKK, kgne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Pjuvenų granulės/medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg</td> <td>0,401</td> </tr> <tr> <td>Elektra, kWh</td> <td>0,086</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Ekvivalentinės vertės yra įtrauktos į „Energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2017-2019 metais veiksmų planą“, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017-07-07 įsakymu Nr. 1-181 „Dėl energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2017-2019 metų veiksmų plano patvirtinimo“.</p>	Pirminio kuro ar energijos rūšis	PKK , kgne	Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	0,33	Pjuvenų granulės/medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	0,401	Elektra, kWh	0,086
Pirminio kuro ar energijos rūšis	PKK , kgne								
Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	0,33								
Pjuvenų granulės/medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	0,401								
Elektra, kWh	0,086								

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

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	5. Aplinkos oro užterštumo mažinimas padidintos aplinkos oro taršos zonose
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p><i>Šis kriterijus taikomas namų ūkiams, gausiantiems finansavimą, atrinkti.</i></p> <p>Vertinama teritorija (namų ūkio registracijos vieta), kurioje įgyvendinamas projektas:</p> <ul style="list-style-type: none">• jei projektas įgyvendinamas teritorijoje, patenkančioje į pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD10 lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ nustatytą padidintos aplinkos oro taršos zoną, jam skiriamas aukščiausias balas;

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

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	5. Aplinkos oro užterštumo mažinimas padidintos aplinkos oro taršos zonose (tęsinys)
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<ul style="list-style-type: none">• jei projektas įgyvendinamas Lietuvos miesto teritorijoje, nepatenkančioje į pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD10 lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ nustatytą padidintos aplinkos oro taršos zoną, jam skiriamas aukštesnis balas;• jei projektas įgyvendinamas kitoje Lietuvos vietovėje, jam skiriamas žemesnis balas.

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

Teikiamas tvirtinti:	Prioritetinis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	6. Projektu diegiamo įrenginio įsigijimo kaina.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p><i>Šis kriterijus taikomas namų ūkiams, gausiantiems finansavimą, atrinkti.</i></p> <p>Vertinamas namų ūkyje įgyvendinamu projektu įsigyjamo įrenginio kainos ir galingumo santykis. Pagal šį atrankos kriterijų, vertinant ir tarpusavyje lyginant naujai diegiamus įrenginius:</p> <ul style="list-style-type: none">• aukštesnis balas skiriamas projektui, kuriuo neefektyvus biomasę naudojantis katilas namų ūkyje keičiamas į šilumos gamybos įrenginį, kurio 1 kW galios kaina yra mažesnė;• žemesnis balas skiriamas projektui, kuriuo neefektyvus biomasę naudojantis katilas namų ūkyje keičiamas į šilumos gamybos įrenginį, kurio 1 kW galios kaina yra didesnė. <p>1 kW galios kaina apskaičiuojama, pasirinkto įrenginio kainą dalinant iš įrenginio galios (kaina/kW).</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo ir (ar) keitimo teikianti institucija:	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės kodas ir pavadinimas:	04.3.1-VIPA-T-113 „Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas (II)“
Kitos ministerijos administruojamos priemonės (patvirtintos ir planuojamos), kuriomis siekiama Veiksmų programos konkretaus uždavinio tikslų	<i>04.3.1-FM-F-105 „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“ 04.3.1-VIPA-V-101 „Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas“</i>
Priemonei skirtų ES fondų lėšų suma (mln. EUR):	12,896
Projektų atrankos būdas:	Tęstinė projektų atranka
Pagal priemonę remiama veikla:	Valstybei nuosavybės teise priklausančių šildomų ir (arba) vėsinamų viešųjų pastatų atnaujinimas, didinant energijos vartojimo efektyvumą, kuomet dalį investicijų numatoma finansuoti pagal 04.3.1-FM-F-105 priemonę „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Galimi pareiškėjai:	Valstybei nuosavybės teise priklausančius viešuosius pastatus patikėjimo ar panaudos teise valdantys subjektai (išskyrus valstybės įmones) ir (arba) centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas
Priemonės finansavimo forma:	Grąžinamoji subsidija
Priemonės suderinamumas su kitomis priemonėmis:	Priemonės įgyvendinimas derinamas su 04.3.1-FM-F-105 priemone „ <i>Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje</i> “. Priemonė kartu su 04.3.1-FM-F-105 priemone taip pat gali būti derinamos su kitų institucijų priemonėmis, skirtomis viešųjų pastatų atnaujinimui (kompleksinis pastato atnaujinimas). Tokiais atvejais bus siekiama užtikrinti, kad nebūtų dvigubo finansavimo.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Siekiami rezultatai:

(tęsinys)

- Padidėjęs energijos vartojimo efektyvumas valstybei nuosavybės teise priklausančiuose pastatuose (pasiekta mažiausiai C energinio naudingumo klasė);
- Sumažėjęs metinis pirminės energijos viešuosiuose pastatuose suvartojimas;
- Sumažėjęs bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis.



PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	<i>Nr. 1 Atitiktis strateginiams dokumentams.</i>
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	<p>Vertinama, ar projektas prisideda prie <u>Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos</u>, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ (toliau – Strategija) įgyvendinimo, ir atitinka <u>Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programos</u>, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 26 d. nutarimu Nr. 1328 „Dėl Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programos patvirtinimo“ (toliau – Programa), nuostatas. Laikoma, kad numatomas vykdyti projektas prisideda prie Strategijos 11 punkto įgyvendinimo, jeigu projektu bus mažinamas energijos suvartojimas, ir, kad projektas atitinka Programos nuostatas, jei pastatas, kurį ketinama atnaujinti, dėl įgyvendinamo projekto pasieks mažiausiai C energinio naudingumo klasę.</p>

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	<i>Nr. 2. Galutinės energijos sąnaudų atnaujinamame pastate sumažinimas ne mažiau kaip 30 proc.</i>
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	Vertinama, ar projektu bus ne mažiau kaip 30 proc. mažinamos galutinės energijos sąnaudos atnaujinamame pastate. Laikoma, kad projektas atitinka šį kriterijų, jeigu projektu numatyta, kad atnaujinus pastatą, galutinės energijos sąnaudos bus sumažintos ne mažiau kaip 30 proc. Galutinės energijos sąnaudų sumažėjimas (procentais) vertinamas lyginant sumines energijos sąnaudas arba bendras šildymui, vėsinimui, karštam vandeniui ruošti, suminės elektros energijos sąnaudas pagal pateikiamą energinio naudingumo sertifikatą, išduotą prieš pastato atnaujinimą su bendromis šildymui, vėsinimui, karštam vandeniui ruošti, suminėmis elektros energijos sąnaudomis, nurodytomis projektiniame energinio efektyvumo naudingumo sertifikate, pateiktame energijos vartojimo audito ataskaitoje, o po pastato atnaujinimo – nurodytomis energinio efektyvumo naudingumo sertifikate.

PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

Teikiamas tvirtinti:	Specialusis projektų atrankos kriterijus
	Nustatymas
Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:	<i>Nr. 3. Dalinis projekto investicijų finansavimas taikant finansinę priemonę.</i>
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:	Vertinama, ar projekto investicijų dalį siekiama finansuoti taikant 04.3.1-FM-F-105 priemonę „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“, t. y. ar dėl konkrečiam pastatui atnaujinti reikalingų investicijų dalies finansavimo buvo kreiptasi ir gautas pritarimas iš uždarnosios akcinės bendrovės Viešųjų investicijų plėtros agentūros pagal 04.3.1-FM-F-105 priemonę „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“ iki paraiškos įvertinimo pagal priemonę Nr. 04.3.1-VIPA-T-113 pabaigos.

