

2022 m. rugpjūčio 3 d. Katilų keitimo namų ūkiuose išlaidų  
fiksotojo vieneto įkainio nustatymo tyrimas, 2023 m. vasario 1  
d. redakcija

— Europos socialinio fondo agentūra —

# KATILŲ KEITIMO NAMŲ ŪKIUOSE IŠLAIDŲ FIKSUOTŲJŲ VIENETO ĮKAINIŲ NUSTATYMO TYRIMAS

2022-08-03



esfa

## Supaprastintai apmokamų išlaidų dydžių nustatymo aprašas

### B. Duomenys pagal veiksmo rūšį (pildoma kiekvienai veiksmo rūšiai, nurodant veiksmo rūšies pavadinimą ir jei taikoma intervencijų kategorijos kodą)

Ar vadovaujančioji institucija gavo išorės bendrovės paramą toliau nurodytoms supaprastintai apmokamoms išlaidoms padengti?

Jei taip, nurodyti tą išorės bendrovę: Taip / **Ne** – Išorės bendrovės pavadinimas

1. Veiksmo rūšies aprašymas, įskaitant įgyvendinimo tvarkaraštį	<p><b>Fiksuotieji vieneto įkainiai bus taikomi, finansuojant projektus, įgyvendinamus pagal šiuos veiksmus:</b></p> <p><b>1. Didinti energijos vartojimo efektyvumą namų ūkiuose, neprijungtuose prie centralizuotų šilumos tiekimo tinklų (toliau – CŠT) (Konkretus uždavinys 2.1):</b> bus skatinamas biomase deginančių neefektyvių šilumos gamybos įrenginių keitimas namų ūkiuose efektyvesnėmis AEI technologijomis (pvz., naujausios kartos biokuro katilais, šilumos siurbliais ir t. t.). Projektais bus siekiama reikšmingai padidinti energijos sutaupymus namų ūkiuose, neprijungtuose prie CŠT, iš dalies kompensuojant naujai diegiamos šilumos gamybos įrangos išlaidas. Preliminari veiksmo atrankos pradžia 2021 m., pabaiga – 2029 m.</p> <p><b>2. Skatinti šilumos energijos gamybą iš AEI namų ūkiuose (Konkretus uždavinys 2.2):</b> bus skatinama namų ūkiuose, neprijungtuose prie CŠT:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) keisti iškastinį kurą deginančius katilus AEI naudojančiomis ir šilumos energiją gaminančiomis technologijomis;</li><li>b) diegti AEI naudojančias ir šilumos energiją gaminančias technologijas.</li></ul> <p>Projektais bus siekiama padidinti AEI dalį galutiniame energijos suvartojime bei sumažinti CO<sub>2</sub> išmetimus, neprijungtuose prie CŠT, namų ūkiuose iš dalies kompensuojant naujai diegiamos šilumos gamybos įrangos išlaidų. Preliminari veiksmo atrankos pradžia 2021 m., pabaiga – 2029 m.</p>
2. Konkretus (-ūs) tikslas (-ai)	<p>Konkretus uždavinys – 2.1. „Skatinti energijos vartojimo efektyvumą ir mažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kieki“.</p> <p>Konkretus uždavinys – 2.2. „Skatinti atsinaujinančiąją energiją pagal Direktyvą (ES) 2018/2001, įskaitant joje nustatytus tvarumo kriterijus“.</p>

3. Rodiklis, kurį pasiekus išlaidos yra atlyginamos	Namų ūkiuose įdiegtų AEI naudojančių šilumos gamybos įrenginių galia																																																									
4. Rodiklio, kurį pasiekus išlaidos yra atlyginamos, matavimo vienetas	kW																																																									
5. Fiksuotasis vieneto įkainis, fiksuotoji suma arba fiksuotoji norma	Fiksuotasis vieneto įkainis																																																									
6. Supaprastinto išlaidų apmokėjimo suma už matavimo vienetą arba procentinis dydis (fiksuotųjų normų atveju)	<p>Katilų keitimo namų ūkiuose išlaidų fiksuotieji vieneto įkainiai 1 kW (dauginami iš konkretaus įrenginio techniniame pase nurodytos galios):</p> <table border="1" data-bbox="715 797 1442 1603"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Produkto tipas</th> <th rowspan="2">Galia, kW</th> <th colspan="2">Katilų keitimo namų ūkiuose fiksuotasis įkainis<sup>1</sup></th> </tr> <tr> <th>1 kW kaina be PVM, Eur</th> <th>1 kW kaina su PVM, Eur</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Biokuro katilas</td> <td>≤ 15</td> <td>225,12</td> <td>272,40</td> </tr> <tr> <td>&gt; 15 ≤ 25</td> <td>137,37</td> <td>166,20</td> </tr> <tr> <td>&gt; 25</td> <td>89,28</td> <td>108,04</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Šilumos siurblys oras–vanduo (be integruoto boilerio)</td> <td>≤ 7</td> <td>746,69</td> <td>903,49</td> </tr> <tr> <td>&gt; 7 ≤ 13</td> <td>488,74</td> <td>591,38</td> </tr> <tr> <td>&gt; 13</td> <td>391,03</td> <td>473,14</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Šilumos siurblys oras–vanduo (su integruotu boileriu)</td> <td>≤ 7</td> <td>1010,73</td> <td>1222,99</td> </tr> <tr> <td>&gt; 7 ≤ 13</td> <td>606,01</td> <td>733,28</td> </tr> <tr> <td>&gt; 13</td> <td>466,63</td> <td>564,62</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (be integruoto boilerio)</td> <td>≤ 7</td> <td>981,78</td> <td>1187,95</td> </tr> <tr> <td>&gt; 7 ≤ 13</td> <td>598,72</td> <td>724,45</td> </tr> <tr> <td>&gt; 13</td> <td>371,60</td> <td>449,63</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (su integruotu boileriu)</td> <td>≤ 7</td> <td>1331,00</td> <td>1610,52</td> </tr> <tr> <td>&gt; 7</td> <td>884,86</td> <td>1070,67</td> </tr> </tbody> </table>	Produkto tipas	Galia, kW	Katilų keitimo namų ūkiuose fiksuotasis įkainis <sup>1</sup>		1 kW kaina be PVM, Eur	1 kW kaina su PVM, Eur	1	2	3	4	Biokuro katilas	≤ 15	225,12	272,40	> 15 ≤ 25	137,37	166,20	> 25	89,28	108,04	Šilumos siurblys oras–vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	746,69	903,49	> 7 ≤ 13	488,74	591,38	> 13	391,03	473,14	Šilumos siurblys oras–vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1010,73	1222,99	> 7 ≤ 13	606,01	733,28	> 13	466,63	564,62	Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	981,78	1187,95	> 7 ≤ 13	598,72	724,45	> 13	371,60	449,63	Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1331,00	1610,52	> 7	884,86	1070,67
Produkto tipas	Galia, kW			Katilų keitimo namų ūkiuose fiksuotasis įkainis <sup>1</sup>																																																						
		1 kW kaina be PVM, Eur	1 kW kaina su PVM, Eur																																																							
1	2	3	4																																																							
Biokuro katilas	≤ 15	225,12	272,40																																																							
	> 15 ≤ 25	137,37	166,20																																																							
	> 25	89,28	108,04																																																							
Šilumos siurblys oras–vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	746,69	903,49																																																							
	> 7 ≤ 13	488,74	591,38																																																							
	> 13	391,03	473,14																																																							
Šilumos siurblys oras–vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1010,73	1222,99																																																							
	> 7 ≤ 13	606,01	733,28																																																							
	> 13	466,63	564,62																																																							
Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	981,78	1187,95																																																							
	> 7 ≤ 13	598,72	724,45																																																							
	> 13	371,60	449,63																																																							
Šilumos siurblys žemė–vanduo/ vanduo-vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1331,00	1610,52																																																							
	> 7	884,86	1070,67																																																							

<sup>1</sup> Katilų keitimo namų ūkiuose paslaugoms taikytas 21 proc. PVM tarifas. Jei PVM netinkamas finansuoti, tai kaina imama be PVM.

<p>7. Išlaidų kategorijos, kurioms taikomas vieneto įkainis, fiksuotoji suma arba fiksuotoji norma</p>	<p>Į katilų keitimo namų ūkiuose išlaidų fiksuotuosius vieneto įkainius įeina: atitinkamos galios naujai diegiamo šilumos gamybos įrenginio kaina.</p> <p>Pagal nacionalinius teisės aktus PVM yra tinkamas finansuoti ūkio subjektams, kurie pagal PVM įstatymą negali PVM susigrąžinti. Įgyvendinant skirtingus Investicijų programos veiksmus, projekto vykdytojais bus ūkio subjektai, kurie PVM susigrąžins ir taikys fiksuotuosius vieneto įkainius be PVM, ir projekto vykdytojai, kurie PVM nesusigrąžins ir taikys fiksuotuosius vieneto įkainius su PVM.</p>
<p>8. Ar šios išlaidų kategorijos apima visas veiksmo tinkamas finansuoti išlaidas? (T/N)</p>	<p>N, nes dalis lėšų bus skirta netiesioginėms išlaidoms.</p>
<p>9. Koregavimo (-ų) metodas</p>	<p>Fiksuotieji vieneto įkainiai atnaujinami kiekvienais metais, vieną kartą per metus iki N metų II ketv. pabaigos pagal žemiau nurodytas sąlygas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. įvertinant pasikeitusį PVM įstatyme<sup>2</sup> nustatytą PVM tarifą;</li> <li>2. pagal Lietuvos statistikos departamento pateiktą (viešą) informaciją apie vartotojų kainų indeksą (VKI), lyginant su ankstesniais metais (pagal COICOP klasifikatorių – 5.3.1 kategorija „Elektriniai arba neelektriniai pagrindiniai namų ūkio prietaisai“)<sup>3</sup>.</li> </ol> <p>Pagal aukščiau numatytas sąlygas perskaičiuoti fiksuotieji vieneto įkainiai įsigalios nuo atnaujintų dydžių paskelbimo dienos.</p>
<p>10. Vienetų pasiekimo tikrinimas – Aprašykite, koku (-iais) dokumentu (-ais) / sistema bus remiamasi tikrinant, ar pateikti vienetai pasiekti – Aprašykite, kas bus tikrinama valdymo patikrinimų metu ir kas juos atliks – Aprašykite, kokia bus atitinkamų duomenų / dokumentų rinkimo ir saugojimo tvarka</p>	<p>Siekiant gauti apmokėjimą iš Europos Komisijos pagal fiksuotuosius vieneto įkainius, fiksuotųjų vieneto įkainių rezultatui pagrįsti bus kaupiami šie rezultato pasiekimą pagrindžiantys dokumentai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumentai, įrodantys įrangos įsigijimą ir įrengimą (priėmimo - perdavimo aktas, nuotraukos ir/ar kt. dokumentai);</li> <li>- efektyvesnių šildymo technologijų techninius duomenis patvirtinančių dokumentų kopijos (įrenginio pasas ir/ar techninė specifikacija, iš kurių galima būtų identifikuoti įrengto įrenginio galingumą).</li> </ul> <p>Projekto vykdytojas kartu su mokėjimo prašymais administruojančiajai institucijai teiks fiksuotųjų vieneto įkainių rezultatą pagrindžiančius dokumentus, kurie bus</p>

<sup>2</sup> <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.ED68997709F5>

<sup>3</sup> <https://osp.stat.gov.lt/lt/statistiniu-rodikliu-analize?hash=a9e2ea78-c0cd-4a4f-b9d9-e3846055a849>

	<p>kaupiami ir saugomi informacinėje sistemoje. Administruojančioji institucija tikrins, ar pasiekti fiksuotųjų vieneto įkainių rezultatai.</p> <p>Remiantis atranka, bus atliekamos patikros vietoje, kurių metu bus tikrinami faktiniai įrangos įrengimo įrodymai.</p> <p>Projektų patikrų ir dokumentų saugojimo tvarka vykdoma, laikantis nacionaliniuose teisės aktuose, reglamentuojančiuose ES projektų įgyvendinimą, nustatytų reikalavimų.</p>
<p>11. Galimos žalingos paskatos, švelninimo priemonės ir apskaičiuotasis rizikos lygis (didelė / vidutinė / maža)</p>	<p>1. Gali būti, kad rinkoje atsiras naujų technologinių sprendimų. <i>Rizikos lygis:</i> Vidutinė <i>Kaip išvengti:</i> Esant poreikiui atnaujinti/papildyti metodiką, įtraukiant į fiksuotųjų vieneto įkainių apskaičiavimą naujus technologinius sprendimus. Atnaujinus/ papildžius metodiką, ji bus pakartotinai teikiama Europos Komisijai, t.y., bus atliekamas Investicijų programos keitimas.</p> <p>2. Gali būti, kad į eksploataciją įvestas ne naujas įrenginys. <i>Rizikos lygis:</i> Maža <i>Kaip išvengti:</i> Bus tikrinamas įrenginio pasas ir/ar techninė specifikacija, iš kurių galima identifikuoti įrenginio įsigijimo datą, ir bus nustatomas apribojimas diegti tik naują įrangą finansavimo sąlygose.</p>
<p>12. Visa suma (nacionalinė ir ES), kurią, tikimasi, Komisija šiuo pagrindu atlygins</p>	<p>Konkretus uždavinys 2.1: ES lėšų suma, kuriai taikytini fiksuotieji vieneto įkainiai – 79 588 700 Eur; bendra ES lėšų su pareiškėjo lėšomis suma, kuriai taikytinas įkainis, būtų – 159 177 400 Eur.</p> <p>Konkretus uždavinys 2.2: ES lėšų suma, kuriai taikytini fiksuotieji vieneto įkainiai – 35 671 080 Eur; bendra ES lėšų su pareiškėjo lėšomis suma, kuriai taikytinas įkainis, būtų – 71 342 160 Eur.</p>