



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija



## REKOMENDACIJOS DĖL PREKIŲ, KURIOMS TAIKOMI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO REIKALAVIMAI

### 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

Projektas „Energijos efektyvumo didinimas Lietuvoje“ (Nr. LIFE20 IPC/LT/000002) yra finansuojamas Europos Sąjungos LIFE programos ir Lietuvos Respublikos lėšomis. Šiose rekomendacijose pateikiamas Viešųjų pirkimų tarnybos požiūris, ir Europos Komisija nėra atsakinga už bet kokį šios informacijos panaudojimą.

### BENDRA INFORMACIJA

Šiose rekomendacijose pateikiama informacija apie energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus prekėms, kurios įtrauktos į Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 patvirtintą „[Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų, perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų ir koncesijų suteikimo metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašą](#)“. Taip pat apžvelgiama, kokie Europos Sąjungos reglamentai taikomi šiai prekių grupei, pateikiami pavyzdžiai, kaip pasirinkus energetiškai efektyvesnę prekę galima sutaupyti energiją, ir rekomendacijos dėl energijos vartojimo efektyvumo kriterijų nustatymo pirkimo dokumentuose.

### 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai		
<b>Reglamentas</b>	Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai nustatyti <a href="#">2019 m. kovo 11 d. Komisijos deleguotame reglamente (ES) 2019/2017, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/1369 papildomas buitinių indaplovių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo nuostatomis ir panaikinamas Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 1059/2010</a> (su visais pakeitimais) (toliau - Reglamentas Nr. 2019/2017).	
<b>Reglamento Nr. 2019/2017 taikymo sritis:</b>	<b>Taikoma:</b> į elektros tinklą jungiamos buitinės indaplovės, įskaitant įmontuojamąsias buitines indaploves, ir tos į elektros tinklą jungiamos buitinės indaplovės, kurios taip pat gali būti maitinamos iš baterijų.	<b>Patenka į <a href="#">Tvarkos aprašu</a> patvirtintą produktų sąrašą „3. Biuro įranga ir buitinė technika“</b> ir jam taikomas minimalus aplinkos apsaugos kriterijus, kad produktas turi atitikti vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, prieinamų Lietuvos Respublikos rinkoje.

## 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

	<p><b>Netaikoma:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• indaplovėms, kurioms taikoma <a href="#">Direktyva 2006/42/EB</a>;</li> <li>• iš baterijų maitinamoms indaplovėms, kurias į elektros tinklą galima jungti per atskirai įsigyjamą kintamosios ir nuolatinės srovės keitiklį.</li> </ul>																									
<b>Energijos vartojimo efektyvumo skalė</b>	<b>nuo G (žemiausia) iki A (aukščiausia)</b>																									
<b>Gaminių skaičius Europoje pagal energijos vartojimo efektyvumo klases (2026-04-10 duomenys):</b>	<p><a href="#">EPREL – buitinių indaplovių</a> kataloge galima rasti visus gaminių modelius, kuriems reikalingas energijos vartojimo efektyvumo ženklinimas. Pateikiama informacija apie kiekvieną registruotą modelį. Atkreipiame dėmesį, kad šie duomenys nuolat kinta. Žemiau pateikiamas Europos Sąjungoje (toliau – ES) užregistruotų buitinių indaplovių modelių pasiskirstymas energijos vartojimo efektyvumo klases.</p> <p><b>Buitinės indaplovės</b> <b>Iš viso modelių – 13 322</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasė</th> <th>Įrašų skaičius</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1 421</td> <td>10,7</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1 334</td> <td>10,0</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2 329</td> <td>17,5</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>3 160</td> <td>23,7</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>4 405</td> <td>33,1</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>547</td> <td>4,1</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>126</td> <td>0,9</td> </tr> </tbody> </table>		Klasė	Įrašų skaičius	%	A	1 421	10,7	B	1 334	10,0	C	2 329	17,5	D	3 160	23,7	E	4 405	33,1	F	547	4,1	G	126	0,9
Klasė	Įrašų skaičius	%																								
A	1 421	10,7																								
B	1 334	10,0																								
C	2 329	17,5																								
D	3 160	23,7																								
E	4 405	33,1																								
F	547	4,1																								
G	126	0,9																								

### Energijos vartojimo taupymas

Efektyvumo klasės ženklavimas padeda pasirinkti efektyviausią įrangą.

A klasės buitinė indaplovė suvartoja elektros energijos 2 kartus mažiau nei G klasės buitinė indaplovė (žr. Pavyzdys Nr. 1), tuo pačiu ir išlaidos už elektros energiją per 100 ciklų yra 2 kartus mažesnės (žr. Pavyzdys Nr. 2).

**Pavyzdys Nr. 1. Buitinė indaplovė (programos „eco“ vardinis pajėgumas 14 valgomųjų reikmenų komplektų skaičius):**

- A energijos sąnaudos apie 53 kWh/ per 100 ciklų
- B energijos sąnaudos apie 64 kWh/ per 100 ciklų
- C energijos sąnaudos apie 75 kWh/ per 100 ciklų
- D energijos sąnaudos apie 85 kWh/ per 100 ciklų
- E energijos sąnaudos apie 95 kWh/ per 100 ciklų
- F energijos sąnaudos apie 105 kWh/ per 100 ciklų
- G energijos sąnaudos apie 108 kWh/ per 100 ciklų

**Pavyzdys Nr. 2. A klasės ir G klasės buitinės indaplovės (programos „eco“ vardinis pajėgumas 14 valgomųjų reikmenų komplektų skaičius), palyginimas:**

	A klasė	G klasė
Elektros energijos sąnaudos per 100 ciklų	53 kWh	108 kWh
Žaliosios elektros energijos vidutinė kaina Lietuvoje <sup>1</sup>	0,20 Eur	0,20 Eur
Išlaidos už elektros suvartojimą per 100 ciklų <sup>2</sup>	10,60 Eur	21,60 Eur

<sup>1</sup> Žaliosios elektros energijos kaina gali skirtis, atsižvelgiant į pirkimo vykdytojo turimą sutartį su elektros tiekėju.

<sup>2</sup> A klasė (53 kWh × 0,20 Eur/kWh = 10,60 Eur) ir G klasė (108 kWh × 0,20 Eur/kWh = 21,60 Eur).

**Pastaba:**

Atkreipiame dėmesį, kad už energinio ženklavimo etiketėse ir EPREL sistemoje pateikiamos informacijos teisingumą atsako tiekėjai (gamintojai ar importuotojai), nes šie duomenys pateikiami savideklaracijos principu. Kilus abejonių dėl pateiktos informacijos patikimumo ar aiškumo (pvz.,

## 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

nustačius galimus neatitikimus tarp energinio efektyvumo klasės ir kitų energijos vartojimo rodiklių), pirmiausia rekomenduojama kreiptis į tiekėją dėl paaiškinimo.

### Ekologinio projektavimo reikalavimai

<b>Reglamentas</b>	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti <a href="#">2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentu (ES) 2019/2022, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi buitinių indaplovių ekologinio projektavimo reikalavimai, iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 ir panaikinamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1016/2010</a> (su visais pakeitimais) (toliau – Reglamentas 2019/2022).
<b>Reglamento Nr. 2019/2022 taikymo sritis:</b>	<b>Taikoma:</b> į elektros tinklą jungiamos buitinės indaplovės, įskaitant įmontuojamas buitines indaploves, ir tos į elektros tinklą jungiamos buitinės indaplovės, kurios taip pat gali būti maitinamos iš baterijų, kad jas būtų galima pateikti rinkai arba pradėti naudoti. <b>Netaikoma:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• indaplovėms, kurioms taikoma <a href="#">Direktyva 2006/42/EB</a>;</li><li>• iš baterijų maitinamoms indaplovėms, kurias į elektros tinklą galima jungti per atskirai įsigijamą kintamosios ir nuolatinės srovės keitiklį.</li></ul>

### Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo

#### 1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė

**Kriterijus:** Buitinė indaplovė turi būti paženklinta pagal [Reglamentą Nr. 2019/2017](#) (su pakeitimais) ir turėti ne žemesnę nei **X** [*pirkimo vykdytojas nurodo konkrečią, vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, nustatytą pagal taikomą Europos Sąjungos energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reglamentą ir faktiškai prieinamą Lietuvos Respublikos rinkoje konkrečius pirkimo metus*] energijos vartojimo efektyvumo klasę.

**Patikrinimas:** Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta siūlomo (-ų) gaminio (-ių) galiojanti energijos vartojimo efektyvumo etiketė (-s) arba informacijos lapas, įrodantis, kad siūlomo (-ų) gaminio (-ių) energijos vartojimo efektyvumo klasė yra ne žemesnė nei reikalaujama, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

**Pastaba:** Pirkimo vykdytojas turėtų įvertinti (atlikti rinkos tyrimą ir (ar) rinkos konsultaciją), ar Lietuvos Respublikos rinkoje yra pirkimo vykdytoji reikalingų buitinių indaplovėjų, atitinkančių vieną iš dviejų aukščiausių pagal taikomą Europos Sąjungos energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reglamentą nustatytų energinio efektyvumo klasių (A ar B). Vertinant, kurios energinio efektyvumo klasės laikytinos prieinamomis Lietuvos Respublikos rinkoje, rekomenduojama atsižvelgti ne tik į konkrečiu momentu Lietuvos rinkoje siūlomą asortimentą, bet ir į galimybę viešajame pirkime dalyvauti kitų valstybių tiekėjams. Nustatant dvi aukščiausias prieinamas energinio efektyvumo klases gali būti remiamasi [EPREL - Indaplovės](#) registro duomenimis ir faktine galimybe atitinkamus gaminius pateikti Lietuvos rinkai.

### 2. Ekologinis projektavimas

**Kriterijus:** Buitinė indaplovė turi atitikti [Reglamente Nr. 2019/2022](#) (su pakeitimais) nustatytus ekologinio projektavimo reikalavimus ir atitinkamus standartus, nurodytus [Europos Komisijos komunikate 2016/C 416/05](#) (arba atnaujinimuose).

**Patikrinimas:** Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta gaminio atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamente ir komunikate dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

### 3. Garso galios lygis

**Kriterijus:** Prekės veikimo metu ore skleidžiamo akustinio triukšmo lygis turi būti ne didesnis kaip **X** [*pirkimo vykdytojas įrašo garso galios lygį*] dB(A).

**Patikrinimas:** Kartu su pasiūlymu turi būti pateikti siūlomo (-ų) gaminio (-ių) galiojanti energijos vartojimo efektyvumo etiketė (-s) arba informacijos lapas, įrodantis, kad siūlomo (-ų) gaminio (-ių) skleidžiamo garso galios lygis yra ne didesnis nei reikalaujama arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

**Užsienio šalių praktika, rekomendacijos:**

#### Švedija ir Austrija

Švedijoje rekomenduojama, kad triukšmo lygis indaplovės veikimo metu neviršytų 46 dB (A) (šaltinis: [Švedijos žaliųjų pirkimų kriterijai indaplovėms](#)).

Austrijoje rekomenduojama, kad triukšmo lygis indaplovės veikimo metu neviršytų 44 dB (A) (šaltinis: [Austrijos žaliųjų pirkimų kriterijai indaplovėms](#)).

## 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

### Airija

Rekomenduoja nustatyti reikalavimą tiekėjui pateikti montavimo instrukcijas ir informaciją vartotojui dėl tinkamo įrangos naudojimo ir priežiūros, kuriose būtų pateiktos rekomendacijos personalui apie įrangos naudojimą siekiant kuo labiau sumažinti energijos suvartojimą. Kaip įrodymą tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos montavimo instrukcijos kopiją ir vartotojo informaciją (šaltinis: [Airijos žaliųjų pirkimų kriterijai su energija susijusiems produktams](#) žr. kriterijų TS4).

**Naudingos informacijos** galite rasti Europos Komisijos svetainėje – [Buitinės indaplovės](#).

### DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
1	2024-12-20	<a href="#">Pradinė dokumento versija.</a>
2	2026-05-11	1. Informacija atnaujinta atsižvelgiant į: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2026-05-11 įsigaliojusius Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2026 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. D1-20 „<a href="#">Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo</a>“ patvirtintus pasikeitimus.</li><li>- nuo 2026-05-11 įsigaliojusius Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2026 m. gegužės 8 d. Nr. 1-117 „Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymo Nr. 1-154 „<a href="#">Dėl prekių, išskyrus kelių transporto priemones,</a></li></ul>

## 5. BUITINĖS INDAPLOVĖS

		<p><a href="#">kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintus pakeitimus.</a></p> <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p>Šis dokumentas.</p>
--	--	--