



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija



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

### 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

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.

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

## 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.

## 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

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) 2019/2014, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/1369 papildomas buitinių skalbyklių ir skalbyklių-džiovyklių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo nuostatomis ir panaikinamas Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 1061/2010 ir Komisijos direktyva 96/60/EB</a> (su visais pakeitimais) (toliau - Reglamentas Nr. 2019/2014).	
<b>Reglamento Nr. 2019/2014 taikymo sritis:</b>	<b>Taikoma:</b> į elektros tinklą jungiamoms buitiniams skalbyklėms ir skalbyklėms-džiovyklėms, įskaitant buitines skalbykles ir skalbykles-džiovykles, kurios taip pat gali būti maitinamos iš baterijų, ir įmontuojamoms buitiniams skalbyklėms ir skalbyklėms-džiovyklėms.	<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.
	<b>Netaikoma:</b>	

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

	<ul style="list-style-type: none"><li>• skalbyklėms ir skalbyklėms-džiovyklėms, kurioms taikoma <a href="#">Direktyva 2006/42/EB</a>;</li><li>• iš baterijų maitinamoms buitinėms skalbyklėms ir iš baterijų maitinamoms buitinėms skalbyklėms-džiovyklėms, kurias į elektros tinklą galima jungti per atskirai įsigyjamą kintamosios ir nuolatinės srovės keitiklį;</li><li>• buitinėms skalbyklėms, kurių vardinis pajėgumas mažesnis nei 2 kg, ir</li><li>• buitinėms skalbyklėms-džiovyklėms, kurių vardinis skalbimo ciklo pajėgumas 2 kg arba mažesnis.</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 (2026-04-01 duomenys):</b>	<a href="#">EPREL – buitinių skalbyklių</a> ir <a href="#">EPREL – buitinių skalbyklių - džiovyklių</a> kataloge galima rasti visus gaminių modelius, kuriems reikalingas energijos vartojimo efektyvumo ženklavimas. Pateikiama informacija apie kiekvieną registruotą modelį. Atkreipiame dėmesį, kad šie duomenys nuolat kinta. Žemiau pateikiamas Europos Sąjungoje užregistruotų skalbyklių ir skalbyklių-džiovyklių modelių pasiskirstymas pagal energijos vartojimo efektyvumo klases.	

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

Buitinės skalbyklės Iš viso modelių – 21 944		
Klasė	Įrašų skaičius	%
A	12 453	56,7
B	2 729	12,4
C	1 930	8,8
D	3 482	15,9
E	1 182	5,4
F	128	0,6
G	40	0,2

Buitinės skalbyklės – džiovyklės Iš viso modelių – 3 140		
Klasė	Įrašų skaičius	%
A	24	0,8
B	26	0,8
C	102	3,2
D	1 701	54,2
E	1 224	39,0
F	57	1,8
G	6	0,2

## Energijos vartojimo taupymas

Efektivumo klasės ženklavimas padeda pasirinkti efektyviausią įrangą, nes leidžia lengvai palyginti energijos vartojimo skirtumus tarp įvairių prekių modelių. A klasės buitinė skalbyklė suvartoja elektros energijos 1,8 karto mažiau nei E klasės buitinė skalbyklė (žr. Pavyzdys Nr. 1).

Pasirinkus A klasės buitinę skalbyklę, per 100 ciklų galima sutaupyti 36 kWh elektros energijos bei sumažinti išlaidas už elektros sąnaudas (žr. Pavyzdys Nr. 2).

### Pavyzdys Nr. 2. A klasės ir E klasės buitinės skalbyklės palyginimas:

	A klasė	E klasė
Elektros energijos sąnaudos per 100 ciklų	47 kWh	83 kWh
Žaliosios elektros energijos vidutinė kaina Lietuvoje <sup>1</sup>	0,20 Eur	0,20 Eur

### Pavyzdys Nr. 1. Buitinės skalbyklės, kurios vardinis pajėgumas 8 kg:

A energijos sąnaudos apie 47 kWh/ per 100 ciklų

B energijos sąnaudos apie 55 kWh/ per 100 ciklų

C energijos sąnaudos apie 63 kWh/ per 100 ciklų

D energijos sąnaudos apie 73 kWh/ per 100 ciklų

E energijos sąnaudos apie 83 kWh/ per 100 ciklų

F energijos sąnaudos apie 91 kWh/ per 100 ciklų

G energijos sąnaudos > 93 kWh/ per 100 ciklų

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

Išlaidos už elektros suvartojimą per 100 ciklų <sup>2</sup>	9,40 Eur	16,60 Eur
---	----------	-----------

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

<sup>2</sup> A klasės (47 kWh × 0,20 Eur/kWh = 9,40 Eur) ir E klasės (83 kWh × 0,20 Eur/kWh = 16,60 Eur).

## Pastaba:

Atkreipiame dėmesį, kad už energinio ženklinimo etiketėse ir EPREL sistemoje pateikiamos informacijos teisingumą atsako tiekėjai (gamintojai ar importuotojai), nes šie duomenys pateikiami savideklaracijos principu. Kilus abejonų dėl pateiktos informacijos patikimumo ar aiškumo (pvz., 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) 2019/2023, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi buitinių skalbyklių ir skalbyklių-džiovyklių ekologinio projektavimo reikalavimai, iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1275/2008 ir panaikinamas Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1015/2010</a> (su visais pakeitimais) (toliau – Reglamentas 2019/2023).
<b>Reglamento 2019/2023 taikymo sritis</b>	<p><b>Taikomas:</b> tiekiamoms į rinką arba pradedamoms eksploatuoti iš elektros tinklo maitinamos buitinėms skalbyklėms ir buitinėms skalbyklėms-džiovyklėms, įskaitant įmontuojamas buitines skalbykles ir buitines skalbykles-džiovykles ir iš elektros tinklo maitinamas buitines skalbykles ir buitines skalbykles-džiovykles, kurios taip pat gali būti maitinamos baterijomis.</p> <p><b>Netaikomas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skalbyklėms ir skalbyklėms-džiovyklėms, kurioms taikoma <a href="#">Direktyva 2006/42/EB</a>;</li> <li>• baterijomis maitinamos buitinėms skalbyklėms ir buitinėms skalbyklėms-džiovyklėms, kurias galima prijungti prie elektros tinklo per atskirai įsigytą AC/DC keitiklį;</li> <li>• buitinėms skalbyklėms ir skalbyklėms-džiovyklėms, kurių vardinė talpa mažesnė nei 2 kg.</li> </ul>

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

### 1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

**Kriterijus:** Buitinės skalbyklės (buitinės skalbyklės – džiovyklės) turi būti paženklintos pagal [Reglamentą Nr. 2019/2014](#) (su pakeitimais) ir turėti ne žemesnę nei **X** [*pirkimo vykdytojas nurodo konkrečią, vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, nustatytų pagal taikomą Europos Sąjungos energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reglamentą ir faktiškai prieinamų Lietuvos Respublikos rinkoje konkretaus pirkimo metu*] 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.

**Paaiškinimas:** Pirkimo vykdytojas turėtų įvertinti (atlikti rinkos tyrimą ir (ar) rinkos konsultaciją), ar Lietuvos Respublikos rinkoje yra pirkimo vykdytojui reikalingų buitinių skalbyklių (buitinių skalbyklių – džiovyklių), atitinkančių vieną iš dviejų aukščiausių pagal taikomą Europos Sąjungos energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reglamentą nustatytų energinio efektyvumo klasių (A arba 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 – buitinių skalbyklių](#), [EPREL – buitinių skalbyklių - džiovyklių](#) registro duomenimis ir faktine galimybe atitinkamus gaminius pateikti Lietuvos rinkai.

## 2. Ekologinis projektavimas

**Kriterijus:** Buitinės skalbyklės (buitinės skalbyklės – džiovyklės) turi atitikti [Reglamente Nr. 2019/2023](#) (su pakeitimais) nustatytus ekologinio projektavimo reikalavimus.

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

## 3. Triukšmo lygis

**Kriterijus:** Gręžimo etape ore skleidžiamo akustinio triukšmo lygis turi būti ne didesnis kaip **X** [*pirkimo vykdytojas įrašo triukšmo 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) ore skleidžiamo akustinio triukšmo lygis gręžimo etape yra ne didesnis nei reikalaujama arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

## 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

**Pastaba:** Šiuo metu galiojančiame [Reglamente Nr. 2019/2014](#) reikalaujama, kad buitinių skalbyklių ir buitinių skalbyklių-džiovyklių gamintojai nurodytų tik gręžimo metu skleidžiamo triukšmo lygį, bet ne skalbimo metu. Todėl rekomenduojama nenustatyti reikalavimo dėl skalbyklės skleidžiamo triukšmo lygio skalbimo metu.

### Užsienio šalių praktika, rekomendacijos:

#### Švedija

Rekomenduoja, kad triukšmo lygis skalbyklių gręžimo metu neviršytų 76 dB (A). Toks triukšmo lygio nustatymas padeda sumažinti triukšmą ir pagerinti akustinę aplinką (šaltinis: [Švedijos žaliųjų pirkimų kriterijai skalbyklėms](#)). Jei pirkimo vykdytojui svarbus mažesnis triukšmo lygis, gali būti nustatomas aukštesnis reikalavimas, pvz., mažesnis leistinas dB(A) lygis arba aukštesnė triukšmo klasė.

#### 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 – [Skalbyklės](#) ir [Skalbyklės – džiovyklės](#).

---

## DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
------------------	------	---------------------------------

# 1. BUITINĖS SKALBYKLĖS IR SKALBYKLĖS - DŽIOVYKLĖS

1	2024-12-20	<a href="#">Pradinė dokumento versija.</a>
2	2026-05-11	<p>1. Informacija atnaujinta atsižvelgiant į:</p> <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, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo</a>“ patvirtintus pakeitimus.</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, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo</a>“ pakeitimo“ patvirtintus pakeitimus.</li></ul> <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p>Šis dokumentas.</p>