



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija



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

### 27. ELEKTROS IR ELEKTRONINĖ BUITINĖ IR BIURO ĮRANGA

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.

## 27. ELEKTROS IR ELEKTRONINĖ BUITINĖ IR BIURO ĮRANGA

### Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai

Atkreipiame dėmesį, kad energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai taikomi ne visai elektros ir elektroninei įrangai, o tik tokiai įrangai, kuriai tokie reikalavimai yra nustatyti Europos Komisijos reglamentuose.

Jei konkrečiai įrangai energijos vartojimo efektyvumo klasės yra nustatytos, jos aprašomos atskirose rekomendacijose (žr. [2. Buitinės būgninės džiovyklės](#); [6. Buitinės orkaitės, kaitvietės ir gartraukiai](#)).

### Ekologinio projektavimo reikalavimai

<b>Reglamentas</b>	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti <a href="#">2023 m. balandžio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) 2023/826, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi elektros ir elektroninės buitinės ir biuro įrangos ekologinio projektavimo reikalavimai, susiję su išjungties veiksenos, budėjimo veiksenos ir tinklinės budėjimo veiksenos energijos sąnaudomis, ir panaikinami Komisijos reglamentai (EB) Nr. 1275/2008 ir (EB) Nr. 107/2009</a> , su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 2023/826).
--------------------	---

## 27. ELEKTROS IR ELEKTRONINĖ BUITINĖ IR BIURO ĮRANGA

<b>Reglamento (ES) Nr. 2023/826 taikymo sritis:</b>	<b>Taikoma:</b> budėjimo režimu, išjungties režimu ir tinkliniu budėjimo režimu veikiančioms įrenginiams, suprojektuotiems naudoti taip, kad jų vardinė įtampa būtų 250 V arba mažesnė:  - <b>1. Buityje naudoti suprojektuoti, išbandyti ir parduodami prietaisai:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- drabužių džiovyklės, išskyrus buitines būgnines džiovykles, kurioms taikomas Komisijos reglamentas <a href="#">(ES) 2023/2533</a><sup>1</sup>;</li><li>- elektrinės orkaitės, įskaitant įmontuotas į virykles;</li><li>- elektrinės kaitlentės ir kaitvietės;</li><li>- mikrobangų krosnelės;</li><li>- skrudintuvai;</li><li>- gruzdintuvės;</li><li>- kavavirės;</li><li>- virtuviniai maisto smulkintuvai;</li><li>- talpykloms arba pakuotėms atidaryti arba sandarinti skirta įranga;</li><li>- elektriniai peiliai;</li><li>- kiti maisto gamavimo ir kitokio jo apdorojimo, gėrimų ruošimo, drabužių valymo ir priežiūros prietaisai, išskyrus buitines indaploves, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2022, buitines skalbykles bei buitines skalbykles-džiovykles, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2023, ir buitines būgnines džiovykles, kurioms taikomas Komisijos reglamentas <a href="#">(ES) 2023/2533</a><sup>2</sup>;</li><li>- plaukų kirpimo, plaukų džiovimo, plaukų priežiūros, dantų valymo, skutimosi, masažo ir kitokie kūno priežiūros prietaisai;</li><li>- svarstyklės.</li></ul>	<b>Patenka į <a href="#">Tvarkos aprašu patvirtintą produktų sąrašą „3. Biuro įranga ir buitinė technika“</a> ir jiems taikomas minimalus aplinkos apsaugos kriterijus, kad prekė turi atitikti vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, prieinamų Lietuvos Respublikos rinkoje, nustatytą Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimų. Jeigu minėti reikalavimai prekėms netaikomi, prekės turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus.</b>
---	---	---

<sup>1</sup> Dėl ekologinio projektavimo reikalavimų buitinėms būgninėms džiovyklėms, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2023/2533 žr. čia: [2. Buitinės būgninės džiovyklės](#).

<sup>2</sup> Informacija apie ekologinio projektavimo reikalavimus:

- buitinėms indaplovėms, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2022, žr. čia: [5. Buitinės indaplovės](#).
- buitinėms skalbyklėms bei buitinėms skalbyklėms-džiovyklėms, kurioms taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/2023, žr. čia: [1. Buitinės skalbyklės ir skalbyklės - džiovyklės](#);
- buitinėms būgninėms džiovyklėms, kurioms taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) 2023/2533](#) žr. čia: [2. Buitinės būgninės džiovyklės](#).

**2. Informacinių technologijų įranga**, skirta visų pirma naudoti namų aplinkoje, įskaitant spausdinimo įrangą, bet išskyrus stalinius kompiuterius, integruotuosius stalinius kompiuterius ir knyginius kompiuterius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) Nr. 617/2013](#), serverius ir duomenų saugojimo gaminius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/424, taip pat elektroninius vaizduoklius, kuriems taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) 2019/2021](#)<sup>3</sup>.

**3. Vartotojų įranga:**

- radijo imtuvai;
- vaizdo kameros;
- vaizdo grotuvai;
- aukštos kokybės garso grotuvai;
- garso stiprintuvai;
- garsiakalbiai;
- namų kino sistemos;
- srautinio duomenų siuntimo įrenginiai;
- muzikos instrumentai;
- sudėtingi televizorių priedėliai ir paprastieji televizorių priedėliai;
- kita garso ar vaizdo įrašymo arba atkūrimo įranga, įskaitant signalus ar kitas garso ir vaizdo sklaidos technologijas, išskyrus telekomunikacijas, tačiau išskyrus elektroninius vaizduoklius, kuriems taikomas Reglamentas [\(ES\) 2019/2021](#), belaidžius telefonus, kuriems taikomas Reglamentas [\(ES\) 2023/1669](#)<sup>4</sup>, ir projektorius, kuriuose yra

<sup>3</sup> Informacija apie ekologinio projektavimo reikalavimus:

- staliniams kompiuteriams, integruotiesiems staliniams kompiuteriams ir knyginiams kompiuteriams, kuriems taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) Nr. 617/2013](#) ir serveriams ir duomenų saugojimo gaminiams, kuriems taikomas Komisijos reglamentas (ES) 2019/424, žr. čia: [15. Kompiuteriai ir serveriai](#);
- elektroniniams vaizduokliams, kuriems taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) 2019/2021](#), žr. čia: [7. Elektroniniai vaizduokliai](#).

<sup>4</sup> Informacija apie ekologinio projektavimo reikalavimus:

- elektroniniams vaizduokliams, kuriems taikomas Komisijos reglamentas [\(ES\) 2019/2021](#), žr. čia: [7. Elektroniniai vaizduokliai](#);
- belaidžiams telefonams, kuriems taikomas Reglamentas [\(ES\) 2023/1669](#), žr. čia: [26. Išmanieji telefonai, mobilieji telefonai, kurie nėra išmanieji telefonai, belaidžiai telefonai ir kišeniniai kompiuteriai](#).

## 27. ELEKTROS IR ELEKTRONINĖ BUITINĖ IR BIURO ĮRANGA

	<p>mechanizmas lęšiams pakeisti kitais lęšiais su skirtingais židinio nuotoliais.</p> <p><b>4. Žaislai, laisvalaikio ir sporto įranga:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektriniai traukinukai ar lenktyninių automobilių komplektai;</li> <li>- žaidimų konsolės;</li> <li>- sporto įranga;</li> <li>- kiti žaislai ir laisvalaikio įranga.</li> </ul> <p><b>5. Varikliu valdomi reguliuojami baldai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reguliuojamo aukščio stalai;</li> <li>- reguliuojamos lovos ir kėdės, išskyrus medicinos prietaisus ir neįgaliųjų vežimėlius;</li> <li>- kiti varikliu valdomi reguliuojami baldai.</li> </ul> <p><b>6. Varikliu valdomi pastato elementai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- langinės;</li> <li>- žaliuzės;</li> <li>- tinkleliai;</li> <li>- markizės;</li> <li>- pergolės;</li> <li>- uždangos;</li> <li>- durys;</li> <li>- vartai;</li> <li>- langai;</li> <li>- stoglangiai;</li> <li>- kiti varikliu valdomi pastato elementai.</li> </ul>	
<p><b>Ekologinio projektavimo reikalavimai</b></p>	<p>Ekologinio projektavimo reikalavimai elektros ir elektroninei buitinei ir biuro įrangai, įskaitant energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus, yra nurodyti Reglamento (ES) Nr. 2023/826 III priede.</p>	
<p><b>Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo</b></p>		
<p><b>Ekologinis projektavimas</b>  <b>Kriterijus:</b> įranga turi atitikti Reglamente <a href="#">(ES) Nr. 2023/826</a> (su pakeitimais) nustatytus ekologinio projektavimo reikalavimus.</p>		

**Patikrinimas:** Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta gaminio (-ių) atitikties deklaracija (-os), patvirtinanti (-čios), kad prekė (-ės) atitinka Europos Komisijos reglamente dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

**Užsienio šalių praktika, rekomendacijos:**

**Anglija**

Naudingi bendrieji energijos taupymo patarimai: <https://www.uswitch.com/gas-electricity/guides/free-energy-saving-tips/>

### DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
1	2024-12-20	<a href="#">Pradinė dokumento versija.</a>
2	2026-05-11	<ol style="list-style-type: none"><li>Informacija atnaujinta atsižvelgiant į:<ul style="list-style-type: none"><li>2026-05-11 įsigaliojusius <a href="#">Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2026 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. D1-20 „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>2026-05-11 įsigaliojusius <a href="#">Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2026 m. gegužės 8 d. įsakymu Nr. 1-117 „Dėl energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymo Nr. 1-154 „Dėl prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“</a> patvirtintus pakeitimus.</li></ul></li><li>Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</li></ol> <p><b>Šis dokumentas.</b></p>