



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija



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

**21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, KURIŲ VARDINIS  
ŠILDYMO PAJĖGUMAS NE DIDESNIS KAIP 1 MW,  
VĖSINIMO GAMINIAI IR AUKŠTATEMPERATŪRIAI  
TECHNOLOGINIAI AUŠINTUVAI, KURIŲ VARDINIS  
VĖSINIMO PAJĖGUMAS NE DIDESNIS KAIP 2 MW,  
VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI**

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.

## 21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, KURIŲ VARDINIS ŠILDYMO PAJĖGUMAS NE DIDESNIS KAIP 1 MW, VĖSINIMO GAMINIAI IR AUKŠTATEMPERATŪRIAI TECHNOLOGINIAI AUŠINTUVAI, KURIŲ VARDINIS VĖSINIMO PAJĖGUMAS NE DIDESNIS KAIP 2 MW, VENTILIATORINIAI KONVEKTORIAI

### Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai

NETAIKOMI

### Ekologinio projektavimo reikalavimai

#### Reglamentas

Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti reikalavimai nustatyti 2016 m. lapkričio 30 d. [Komisijos reglamente \(ES\) Nr. 2016/2281](#), kuriuo, įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB, nustatančią ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą, nustatomi ekologinio projektavimo reikalavimai su visais pakeitimais.

**21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, VĖSINIMO  
GAMINIAI, AUŠINTUVAI, VENTILIATORINIAI  
KONVEKTORIAI**

<p><b>Reglamento Nr. 2016/2281 taikymo sritis:</b></p>	<p><b>Taikoma:</b> pateikiant rinkai ir (arba) pradedant naudoti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) oro šildymo gaminius, kurių vardinis šildymo pajėgumas ne didesnis kaip 1 MW;</li> <li>b) vėsinimo gaminius ir aukštatemperatūrius technologinius aušintuvus, kurių vardinis vėsinimo pajėgumas ne didesnis kaip 2 MW;</li> <li>c) ventiliatorinius konvektorius.</li> </ul> <p><b>Netaikoma:</b> gaminiams, atitinkantiems bent vieną iš šių kriterijų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) gaminiai, kuriems taikomas <a href="#">Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/1188</a>, kuriuo nustatomi vietinių patalpų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai (žiūrėti „<a href="#">22 Ne didesnės kaip 50 kW vardinės šiluminės galios buitiniai vietiniai patalpų šildytuvai ir ne didesnės kaip 120 kW (gaminio ar atskiro segmento) vardinės šiluminės galios komerciniai vietiniai patalpų šildytuvai</a>“);</li> <li>b) gaminiai, kuriems taikomas <a href="#">Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2012/206</a>, kuriuo nustatomi oro kondicionierių ir patogumo ventiliatorių ekologinio projektavimo reikalavimai (žiūrėti „<a href="#">9. Elektriniai oro kondicionieriai, kurių šildymo arba šaldymo vardinis pajėgumas ≤ 12 kW, ir patogumo ventiliatoriai, kurių elektrinė vartojamoji galia ≤ 125 W</a>“);</li> <li>c) gaminiai, kuriems taikomas <a href="#">Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2013/813</a>, kuriuo nustatomi patalpų šildytuvų ir kombinuotųjų šildytuvų ekologinio projektavimo reikalavimai (žiūrėti nuoroda į „<a href="#">31. Patalpų šildytuvai ir kombinuotieji šildytuvai, kurių vardinis šilumos atidavimas ≤ 400 kW</a>“);</li> <li>d) gaminiai, kuriems taikomas <a href="#">Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/1095</a>, kuriuo nustatomi pramoninių šaldymo spintų,</li> </ul>	<p><b>Nepatenka</b> į <a href="#">Tvarkos aprašu</a> patvirtintą produktų sąrašą ir jiems nėra nustatyti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai.</p>
--	---	--

21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, VĖSINIMO  
GAMINIAI, AUŠINTUVAI, VENTILIATORINIAI  
KONVEKTORIAI

	<p>staigaus šaldymo spintų, kondensavimo agregatų ir procesinių aušintuvų ekologinio projektavimo reikalavimai (žiūrėti „<a href="#">5. Buitinės indaplovės</a>“);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>e) komfortiniai vėsintuvai, jei ištekancio atvėsinto vandens temperatūra mažesnė kaip + 2 °C, ir aukštatemperatūriai technologiniai aušintuvams, jei ištekancio atvėsinto vandens temperatūra mažesnė kaip + 2 °C arba didesnė kaip + 12 °C;</li><li>f) gaminiai, suprojektuoti naudoti daugiausia biomasės kurą;</li><li>g) gaminiai, naudojančys kietąjį kurą;</li><li>h) gaminiai, kuriais deginant kurą arba taikant virsmo procesus kartu su šiluma arba šalčiu gaminama ir elektros energija (kogeneracija);</li><li>i) gaminiai, esantys įrenginiuose, kuriems taikoma <a href="#">Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES</a> dėl pramoninių išmetamų teršalų;</li><li>j) aukštatemperatūriai technologiniai aušintuvai, naudojančys tik garinamąjį kondensavimą;</li><li>k) specialios vienetinės gamybos gaminiai, surenkami vietoje;</li><li>l) aukštatemperatūriai technologiniai aušintuvai, kuriuose šaldymas vyksta absorbcijos būdu, naudojant šilumą kaip energijos šaltinį, ir</li><li>m) oro šildymo ir (arba) vėsavimo gaminiai, kurie komerciniuose, valstybiniuose arba pramoniniuose objektuose naudojami visų pirma greitai gendančioms medžiagoms gaminti arba laikyti tam tikroje temperatūroje, tačiau patalpų šildymo ir (arba) patalpų vėsavimo funkcija jiems yra antrinė, ir kurių patalpų šildymo ir (arba) patalpų vėsavimo energijos vartojimo efektyvumas priklauso nuo tokio jų efektyvumo, siejamo su pirmine funkcija.</li></ul>	
--	--	--

**21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, VĖSINIMO  
GAMINIAI, AUŠINTUVAI, VENTILIATORINIAI  
KONVEKTORIAI**

<b>Ekologinio projektavimo reikalavimai</b>	Ekologinio projektavimo reikalavimai, tai pat ir reikalavimai, susiję su energijos vartojimo efektyvumu, yra nurodyti Reglamento Nr. 2016/2281 II priede.
<b>Energijos taupymas</b>	<a href="#">2024 m. ekologinio projektavimo poveikio apskaitos apžvalgos ataskaitoje</a> nurodoma, kad bendras ŠESD kiekis, išmetamas dėl vėsinimo įrenginių, kuriems taikomas Reglamentas Nr. 2016/2281, 2020 m. buvo 36 MtCO <sub>2</sub> ekv/per metus. Manoma, kad patalpų vėsinimo poreikis 2020-2030 m. laikotarpiu padidės 12 proc. Nepaisant to, dėl taikomų energijos vartojimo efektyvumo ir ekologinio projektavimo reikalavimų, tikimasi, kad ŠESD išmetimai 2030 m., palyginti su 2020 m., bus mažesni 15 Mt CO <sub>2</sub> ekv/per metus.

**Rekomendacijos dėl ekologinio projektavimo kriterijų nustatymo pirkimo dokumentuose**

**Ekologinis projektavimas.**

**Kriterijus:** Prekės turi atitikti [Reglamente Nr. 2016/2281](#) (su pakeitimais) nustatytus ekologinio projektavimo reikalavimus.

**Patikrinimas:** Kartu su pasiūlymu turi būti pateikta gaminio atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamente Nr. 2016/2281 dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

**Naudingos informacijos** apie ekologinio projektavimo reikalavimus galite rasti Europos Komisijos svetainėje - [Oro šildymo ir vėsinimo gaminiai](#).

**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 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.</a>

21. ORO ŠILDYMO GAMINIAI, VĖSINIMO  
GAMINIAI, AUŠINTUVAI, VENTILIATORINIAI  
KONVEKTORIAI

		<p><a href="#">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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2026-05-11 įsigaliojus <a href="#">Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2026 m. balandžio 8 d. nutarimui Nr. 244</a>, kuriuo pripažintas netekusiu galios Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. birželio 17 d. nutarimas Nr. 621 „Dėl perkančiosioms organizacijoms taikomų energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų prekėms, paslaugoms ir pastatams“.</li></ul> <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p><b>Šis dokumentas.</b></p>
--	--	--