



Lietuvos
Respublikos
aplinkos
ministerija



REKOMENDACIJOS DĖL PREKIŲ, KURIOMS TAIKOMI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO REIKALAVIMAI

20. VĖDINIMO ĮRENGINIAI

Projektas „Energinės 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.

20. VĒDINIMO ĮRENGINIAI

Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai		
Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai netaikomi .		Nepatenka į Tvarkos aprašu patvirtintą produktų sąrašą ir jiems nėra nustatyti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai.
Ekologinio projektavimo reikalavimai		
Reglamentas	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti 2014 m. liepos 7 d. Komisijos reglamente (ES) Nr. 2014/1253, kuriuo įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi vėdinimo įrenginių ekologinio projektavimo reikalavimai (su visais pakeitimais) (toliau – Reglamentas Nr. 2014/1253).	
Reglamento Nr. 2014/1253 taikymo sritis:	Taikoma: vėdinimo įrenginiams.	Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiams nustatytus energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimus žiūrėti prekių grupėje „ 10. Gyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginiai “.
	Netaikoma vėdinimo įrenginiams, kurie:	

- a) yra vienkrypčiai (oras ištraukiamas arba tiekiamas), o jų elektrinė jėgimo galia yra mažesnė nei 30 W, išskyrus informacijos reikalavimus;
- b) yra dvikrypčiai, o jų ventiliatorių bendra elektrinė jėgimo galia yra mažesnė nei 30 W oro srautui, išskyrus informacijos reikalavimus;
- c) yra ašiniai arba išcentriniai ventiliatoriai, turintys tik gaubtą pagal [Reglamentą \(ES\) Nr. 2011/327](#);
- d) yra specialiai skirti veikti tik potencialiai sprogioje aplinkoje, kaip apibrėžta [Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 94/9/EB](#);
- e) yra specialiai skirti veikti tik avariniu atveju trumpą laiką ir atitinka pagrindinius reikalavimus, taikomus statiniams gaisrinės saugos kilus gaisrui atžvilgiu, kaip nustatyta [Europos Parlamento ir Tarybos reglamente \(ES\) Nr. 2011/305](#);
- f) yra specialiai skirti veikti tik:
 - i) kai varomo oro temperatūra yra aukštesnė kaip 100 °C;
 - ii) kai ventiliatoriaus variklio (jei jis yra už oro srauto ribų) aplinkos temperatūra yra aukštesnė kaip 65 °C;
 - iii) kai varomo oro temperatūra arba variklio (jei jis yra už oro srauto ribų) aplinkos temperatūra yra žemesnė kaip – 40 °C;
 - iv) kai maitinimo įtampa yra didesnė kaip 1 000 V AC arba 1 500 V DC;
 - v) nuodingoje, stipriai korozinėje arba degioje aplinkoje ar aplinkoje, kurioje yra abrazyvinių medžiagų;
- g) yra įrenginiai, kuriuose įmontuotas šilumokaitis arba šilumos siurblys šilumos atgavimui, arba kurie turi galimybę šilumos atgavimo sistemą papildyti šilumos perdavimu arba ištraukimu, išskyrus šilumos perdavimą, skirtą apsaugai nuo šalčio arba atitirpinimui;

20. VĒDINIMO ĮRENGINIAI

	h) priskiriami Komisijos reglamente (ES) Nr. 2014/66 dėl virtuvės prietaisų apibrėžtiems gartraukiams (žiūrėti „ 7. Buitinės kaitvietės ir gartraukiai “).	
Ekologinio projektavimo reikalavimai	Ekologinio projektavimo reikalavimai, tai pat ir reikalavimai, susiję su energijos vartojimo efektyvumu, yra nurodyti Reglamento Nr. 2014/1253 III priede.	
Energijos taupymas	2023 m. ekologinio projektavimo poveikio apskaitos apžvalgos ataskaitos ataskaitos duomenimis vėdinimo įrenginiai 2015 m. sunaudojo 44 TWh/metus elektros energijos, o 2030 m., nesiimant jokių priemonių, vėdinimo įrenginiai suvartotų 53 TWh/metus. Įgyvendinus ekologinio projektavimo bei energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimus 2030 m. planuojamą elektros energijos suvartojimą galima sumažinti iki 45 TWh/metus(28 proc. mažiau lyginant su 2015 m. arba 15 proc. mažiau lyginant su prognozuojama 2030 m. situacija, netaikant aplinkosauginių ekologinio projektavimo bei energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimų.	

Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo pirkimo dokumentuose

1. Ekologinis projektavimas.

Kriterijus: Vėdinimo įrenginiai turi atitikti [Reglamente Nr. Nr. 1253/2014](#) (su visais 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.

Naudingos informacijos apie ekologinio projektavimo reikalavimus galite rasti Europos Komisijos svetainėje – [Vėdinimo įrenginiai](#).

DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
1	2024-12-20	Pradinė dokumento versija.

2	2026-05-11	<p>1. Informacija atnaujinta atsižvelgiant į: 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 „Dėl prekių, išskyrus kelių transporto priemonės, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintus pakeitimus.</p> <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p>Šis dokumentas.</p>
---	------------	--