



Lietuvos
Respublikos
aplinkos
ministerija



REKOMENDACIJOS DĖL PREKIŲ, KURIOMS TAIKOMI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO REIKALAVIMAI

32. SUVIRINIMO 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.

32.SUVIRINIMO ĮRANGA

Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai		
NETAIKOMI		
Ekologinio projektavimo reikalavimai		
Reglamentas	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamente (ES) 2019/1784, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi suvirinimo įrangos ekologinio projektavimo reikalavimai , su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas (ES) Nr. 2019/1784).	
Reglamento (ES) Nr. 2019/1784 taikymo sritis:	Taikoma: <ol style="list-style-type: none">į elektros tinklą jungiamos suvirinimo įrangai,suvirinimo įrangai, naudojamai viename arba keliuose iš toliau nurodytų suvirinimo ir giminingų procesų:<ol style="list-style-type: none">rankinio lankinio suvirinimo lydžiuoju elektrodu;lankinio suvirinimo lydžiuoju elektrodu apsauginėse dujose;	Nepatenka į Tvarkos aprašu patvirtintą produktų sąrašą ir jiems nėra nustatyti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai.

32. SUVIRINIMO ĮRANGA

	<ul style="list-style-type: none"> c) lankinio suvirinimo savisaugiu fliusu; d) lankinio suvirinimo fliusu; e) suvirinimo lydžiuoju elektrodu aktyviosiose ir inertinėse dujose; f) lankinio suvirinimo volframo elektrodu inertinėse dujose; g) plazminio lankinio pjovimo. 	
	<p>Netaikoma: suvirinimo įrangai, naudojamai viename arba keliuose iš toliau nurodytų suvirinimo ir giminingų procesų:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) lankinio suvirinimo po fliusu; b) ribotos darbo trukmės lankinio suvirinimo; c) kontaktinio suvirinimo; d) smeigių privirinimo. 	
Ekologinio projektavimo reikalavimai	Ekologinio projektavimo reikalavimai, įskaitant energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus, yra nurodyti Reglamento (ES) Nr. 2019/1784 II priede.	

Energijos vartojimo taupymas

2020 m. suvirinimo įranga, kuriai taikomas Reglamentas [\(ES\) Nr. 2019/1784](#), sunaudojo 6,4 TWh/m elektros energijos, o be priemonių 2030 m. šis skaičius padidėtų iki 6,5 TWh/m. Taikant ekologinio projektavimo reikalavimus pagal Reglamentą [\(ES\) Nr. 2019/1784](#) 2030 m. tikimasi sutaupyti 0,9 TWh/m. Šie sutaupymai padėtų išvengti 0,1 milijono tonų šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų per metus (Mt CO₂eq/m).

Šaltinis: [2024 m. ekologinio projektavimo poveikio apskaitos apžvalgos ataskaita](#).

Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo

Ekologinis projektavimas

Kriterijus: suvirinimo įranga turi atitikti Komisijos reglamente [\(ES\) Nr. 2019/1784](#) (su pakeitimais) nustatytus ekologinio projektavimo reikalavimus.

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.

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

DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
1	2024-12-20	Pradinė dokumento versija.
2	2026-05-11	<p>1. Informacija atnaujinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - atsižvelgiant į 2026-05-11 įsigaliojusius 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“ patvirtintus pakeitimus. - 2026-05-11 įsigaliojus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2026 m. balandžio 8 d. nutarimui Nr. 244, 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“. <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p>Šis dokumentas.</p>