



Lietuvos
Respublikos
aplinkos
ministerija



REKOMENDACIJOS DĖL PREKIŲ, KURIOMS TAIKOMI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO REIKALAVIMAI

3. ŠALDYMO APARATAI

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.

TURINYS

3.1 BUITINIAI ŠALDYTUVAI IR ŠALDIKLIAI	3
3.2 KOMERCINIAI ŠALDYTUVAI IR ŠALDIKLIAI	8

3. ŠALDYMO APARATAI

3.1 BUITINIAI ŠALDYTUVAI IR ŠALDIKLIAI

Energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimai

Reglamentas	Energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reikalavimai nustatyti 2019 m. kovo 11 d. Komisijos deleguotame reglamente (ES) 2019/2016, kuriuo papildomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/1369 nuostatos dėl šaldymo aparatu ženklinimo energijos vartojimo efektyvumo etikete ir panaikinamas Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) Nr. 1060/2010 (su visais pakeitimais) (toliau – Reglamentas 2019/2016).	
Reglamento Nr. 2019/2016 taikymo sritis:	Taikoma: iš elektros tinklo maitinamiems šaldymo aparatams, kurių tūris didesnis kaip 10 litrų, bet ne didesnis kaip 1 500 litrų.	Patenka į Tvarkos aprašu patvirtintą produktų sąrašą „3. Biuro įranga ir buitinė technika“ ir jam taikomas minimalus aplinkos apsaugos kriterijus, kad produktas turi atitikti vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, prieinamų Lietuvos Respublikos rinkoje.
	Netaikoma: <ul style="list-style-type: none"> pramoninėms šaldymo spintoms ir staigaus šaldymo spintoms, išskyrus pramoninius skryninius šaldiklius; prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams; mobiliesiems šaldymo aparatams; aparatus, kurių pagrindinė paskirtis nėra atšaldytų maisto produktų laikymas. 	
Energijos vartojimo efektyvumo skalė	nuo G (žemiausia) iki A (aukščiausia)	
Gaminių skaičius Europoje pagal	EPREL - šaldytuvai, šaldikliai ir vyno šaldytuvai kataloge galima rasti visus gaminių modelius, kuriems taikomas energijos vartojimo efektyvumo ženklinimas. Pateikiama informacija apie kiekvieną registruotą modelį. Atkreipiame dėmesį, kad šie	

3. ŠALDYMO APARATAI

energijos vartojimo efektyvumo klases (2026-04-10 duomenys):

duomenys nuolat kinta. Žemiau pateikiamas Europos Sąjungoje užregistruotų šaldytuvų ir šaldiklių modelių pasiskirstymas pagal energijos vartojimo efektyvumo klases.

**Šaldymo aparatai
Iš viso modelių – 52 838**

Klasė	Įrašų skaičius	%
A	406	0,8
B	659	1,2
C	2 811	5,3
D	6 204	11,7
E	25 942	49,1
F	12 749	24,1
G	4 067	7,7

Energijos vartojimo taupymas

Efektyvumo klasės ženklėjimas padeda pasirinkti efektyviausią įrangą. Pavyzdžiui, A klasės šaldytuvas suvartoja energijos 2,3 kartus mažiau nei E klasės šaldytuvas (žr. Pavyzdys Nr. 1), tuo pačiu ir išlaidos už elektros energiją per metus yra du kartus mažesnės (žr. Pavyzdys Nr. 2).

Pavyzdys Nr. 1. Šaldytuvas, kurio bendras tūris apie 365 litrai:

A energijos sąnaudos apie 104 kWh/ per metus

B energijos sąnaudos apie 129 kWh/ per metus

C energijos sąnaudos apie 162 kWh/ per metus

D energijos sąnaudos apie 203 kWh/ per metus

E energijos sąnaudos apie 238 kWh/ per metus

F ir žemesnės klasės šaldytuvo (panašių kaip aukščiau nurodyti parametrai) nėra [EPREL](#) duomenų bazėje.

Pavyzdys Nr. 2. A klasės ir E klasės šaldytuvo, kurio bendras tūris apie 365 litrai, palyginimas:

	A klasė	E klasė

3. ŠALDYMO APARATAI

Elektros energijos sąnaudos per metus	104 kWh	238 kWh
Žaliosios elektros energijos vidutinė kaina Lietuvoje¹	0,20 Eur	0,20 Eur
Išlaidos už elektros suvartojimą per metus²	20,80 Eur	47,60 Eur
Išlaidos už elektros suvartojimą per 5 metus	104,00 Eur	238,00 Eur

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

² A (104 kWh × 0,20 Eur/kWh = 20,80 Eur) ir E (238 kWh × 0,20 Eur/kWh = 47,60 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

Reglamentas	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentu (ES) 2019/2019, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi šaldymo aparatų ekologinio projektavimo reikalavimai ir panaikinamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 643/2009 (su visais pakeitimais) (toliau – Reglamentas 2019/2019).
Reglamento Nr. 2019/2019 taikymo sritis:	<p>Taikoma: tiekiamiems į rinką arba pradedamiems eksploatuoti šaldymo aparatams, maitinamiems iš elektros tinklo, kurių bendras tūris didesnis kaip 10 litrų ir mažesnis arba lygus 1 500 litrų.</p> <p>Netaikoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • profesionalioms šaldymo spintoms ir greitosioms spintoms, išskyrus profesionalius šaldiklius su šaldikliu; • šaldymo prietaisams su tiesioginio pardavimo funkcija; • mobiliems šaldymo prietaisams; • prietaisams, kurių pagrindinė funkcija nėra maisto produktų laikymas šaldant.

Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo

1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė

Kriterijus: Šaldytuvai (šaldikliai) turi būti paženklinėti pagal [Reglamentą Nr. 2019/2016](#) (su pakeitimais) ir turėti ne žemesnę nei **X** [*pirkimo vykdytojas nurodo konkrečią, vieną iš dviejų aukščiausio energinio efektyvumo klasių, nustatytą 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.

Pastaba: Pirkimo vykdytojas turėtų įvertinti (atlikti rinkos tyrimą ir (ar) rinkos konsultaciją) ar Lietuvos Respublikos rinkoje yra (nėra) buitinių šaldytuvų ir šaldiklių, atitinkančių vieną iš dviejų aukščiausių pagal taikomą Europos Sąjungos energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reglamentą nustatytų energinio efektyvumo klasių (A ar 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 - Buitiniai, viešbučių ir vyno šaldytuvai](#) registro duomenimis ir faktine galimybe atitinkamus gaminius pateikti Lietuvos rinkai.

2. Ekologinis projektavimas

Kriterijus: Buitiniai šaldytuvai (buitiniai šaldikliai) turi atitikti [Reglamente Nr. 2019/2019](#) (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.

3. Triukšmo lygis

Kriterijus: Ore skleidžiamo akustinio triukšmo lygis veikimo metu 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 yra ne didesnis nei reikalaujama arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

4. Gyvavimo ciklo sąnaudų metodas

Kriterijus: ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrenkamas pagal sąnaudas, kurios apskaičiuojamos pagal gyvavimo ciklo sąnaudų metodą.

Pastaba: Atliekant pirkimą galima pasinaudoti pavyzdine Gyvavimo ciklo skaičiuokle (Šaldytuvai):

https://vpt.lrv.lt/lt/metodine-pagalba/pirkimu-vykdytojams_3/gyvavimo-ciklo-sanaudu-skaiciuokles/.

Užsienio šalių praktika, rekomendacijos:

Švedija

Rekomenduoja, kad triukšmo lygis šaldytuvuose, šaldikliuose ir kombinuotuose šaldytuvuose-šaldikliuose veikimo metu turi būti ne didesnis nei lentelėje nurodyti lygiai (priklausomai nuo produkto tipo):

Produkto tipas	Triukšmo lygis, ne didesnis kaip:
Šaldytuvas	41 dB
Šaldikliai be automatinio atitirpinimo	42 dB
Šaldikliai su automatinio atšildymu	43 dB
Kombinuotas šaldytuvas-šaldiklis be automatinio atitirpinimo	41 dB
Kombinuotas šaldytuvas-šaldiklis su automatinio atitirpimu	43 dB

(šaltinis: [Švedijos žaliųjų pirkimų kriterijai šaldytuvams, šaldikliams ir kombinuotiems šaldytuvams-šaldikliams](#)).

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 – [Šaldytuvai ir šaldikliai](#).

3. ŠALDYMO APARATAI

3.2 KOMERCINIAI ŠALDYTUVAI IR ŠALDIKLIAI

(Prekėms parduoti skirti šaldytuvai ir šaldikliai, gėrimų šaldytuvai ir ledų šaldikliai)

Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai

Reglamentas	Energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimai nustatyti 2019 m. kovo 11 d. Komisijos deleguotame reglamente (ES) 2019/2018, kuriuo papildomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2017/1369 nuostatos dėl prekėms tiesiogiai parduoti skirtų šaldymo aparatų ženklavimo energijos vartojimo efektyvumo etikete (su visais pakeitimais) (toliau - Reglamentas Nr. 2019/2018).	
Reglamento Nr. 2019/2018 taikymo sritis:	Taikoma: į elektros tinklą jungiamiems prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, įskaitant ne maisto produktams šaldyti parduodamus aparatus.	Nepatenka į Tvarkos aprašu patvirtintą produktų sąrašą ir jiems nėra nustatyti minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai.
	Netaikoma: <ul style="list-style-type: none"> • prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, kurie maitinami tik iš kitų nei elektros tinklas šaltinių; • prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems nekompresoriniams šaldymo aparatams, kuriuose nenaudojamas garo kompresijos šaldymo ciklas; • atskirai įrengtiems komponentams, pavyzdžiui, kondensavimo agregatui, kompresoriams ar vandens kondensavimo agregatams, prie kurių atskiroji šaldymo spinta turi būti prijungta, kad veiktų; 	Pramoninėms šaldymo spintoms, staigaus šaldymo spintoms, kondensavimo agregatams ir procesiniams aušintuvams yra taikomas kitas reglamentas, žr. prekių grupę „ 4. Pramoninės šaldymo spintos, jungiamos į elektros tinklą “.

	<ul style="list-style-type: none">• prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, kuriuose apdorojamas maistas;• prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, specialiai išbandytiems ir patvirtintiems vaistiniams preparatams ar moksliniams ėminiams laikyti;• prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, kuriuose rodomi maistui parduodami gyvi gyvūnai, kaip antai gyvoms žuvims ir vėžiagyviams rodyti ir parduoti skirtiems šaldymo aparatams ir šaldomiems akvariumams bei vandens rezervuarams;• salotų vitrinoms;• horizontaliesiems prekystaliams su integruota prekių laikykla, numatytiems veikti atšaldymo temperatūros režimu;• prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams be integruotos vėsinimo sistemos, kurie traukia atvėsintą orą iš atskiro oro vėsintuvo;• kampinėms ar išlenktoms ir apskritoms šaldymo spintoms;• prekybos automatams, numatytiems veikti šaldymo temperatūros režimu;• žuvies prekystaliams su smulkintu ledu;• pramoninėms šaldymo spintoms, staigaus šaldymo spintoms, kondensavimo agregatams ir procesiniams aušintuvams, kaip apibrėžta Reglamente 2015/1095;	
--	---	--

3. ŠALDYMO APARATAI

	<ul style="list-style-type: none"> vyno šaldytuvams ir minibarams. 																								
Energijos vartojimo efektyvumo skalė	nuo G (žemiausia) iki A (aukščiausia)																								
Gaminių skaičius Europoje pagal energijos vartojimo efektyvumo klases (2026-04-10 duomenys):	<p>EPREL – komerciniai šaldytuvai kataloge galima rasti visus prekėms parduoti skirtus šaldytuvų ir šaldiklių, gėrimų šaldytuvų ir ledų šaldiklių 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 pramoninių šaldymo spintų modelių pasiskirstymas pagal energijos klases.</p> <p>Prekėms tiesiogiai parduoti skirti šaldymo aparatai Iš viso modelių 425 428</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasė</th> <th>Įrašų skaičius</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>904</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>33 953</td> <td>8,0</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>89 809</td> <td>21,1</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>95 320</td> <td>22,4</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>78 889</td> <td>18,5</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>86 675</td> <td>20,4</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>39 878</td> <td>9,4</td> </tr> </tbody> </table>	Klasė	Įrašų skaičius	%	A	904	0,2	B	33 953	8,0	C	89 809	21,1	D	95 320	22,4	E	78 889	18,5	F	86 675	20,4	G	39 878	9,4
Klasė	Įrašų skaičius	%																							
A	904	0,2																							
B	33 953	8,0																							
C	89 809	21,1																							
D	95 320	22,4																							
E	78 889	18,5																							
F	86 675	20,4																							
G	39 878	9,4																							
Energijos vartojimo taupymas																									
<p>Efektyvumo klasės ženklavimas padeda pasirinkti efektyviausią įrangą. Pavyzdžiui, B klasės maisto produktams skirta parduoti šaldymo spinta suvartoja elektros energijos 1,6 karto mažiau nei C klasės (žr. Pavyzdys Nr. 1), tuo pačiu ir išlaidos už elektros energiją per metus yra 1,6 karto mažesnės (Pavyzdys Nr.2)</p>	<p>Pavyzdys Nr. 1. Maisto prekėms parduoti skirta šaldymo spinta (bendras tūris apie 1000 litrų, darbinė temperatūra (°C): 0...+2):</p> <p>B energijos sąnaudos 1752 kWh/ per metus</p> <p>C energijos sąnaudos 2876 kWh/ per metus</p>																								

Pavyzdys Nr. 2. B klasės ir C klasės maisto prekėms parduoti skirtos šaldymo spintos (bendras tūris apie 1000 litrų, darbinė temperatūra (°C): 0...+2), palyginimas:

	B klasė	C klasė
Elektros energijos sąnaudos per metus	1752 kWh	2876 kWh
Žaliosios elektros energijos vidutinė kaina Lietuvoje ¹	0,20 Eur	0,20 Eur
Išlaidos už elektros suvartojimą per metus ²	350,40 Eur	575,20 Eur
Išlaidos už elektros suvartojimą per 5 metus	1752,00 Eur	2876,00 Eur

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

² B (1752kWh × 0,20 Eur/kWh = 350,40 Eur) ir C (2876kWh × 0,20 Eur/kWh = 575,20 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 abejonių 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

Reglamentas	Ekologinio projektavimo reikalavimai nustatyti 2019 m. spalio 1 d. Komisijos reglamentą (ES) 2019/2024, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB nustatomi prekėms tiesiogiai parduoti skirtų šaldymo aparatų ekologinio projektavimo reikalavimai (su visais pakeitimais) (toliau -Reglamentas 2019/2024).
Reglamento Nr. 2019/2024 taikymo sritis:	<p>Taikoma: į elektros tinklą jungiamiems prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, įskaitant ne maisto produktams šaldyti parduodamus aparatus.</p> <p>Netaikoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, kurie maitinami tik iš kitų nei elektros tinklas šaltinių; • atskirai įrengtiems komponentams, pavyzdžiui, kondensavimo agregatui, kompresoriams ar vandens kondensavimo agregatams, prie kurių, kad veiktų, atskiroji šaldymo spinta turi būti prijungta;

- prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, kuriuose apdorojamas maistas;
- prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams, specialiai išbandytiems ir patvirtintiems vaistiniams preparatams arba moksliniams ėminiams laikyti;
- prekėms tiesiogiai parduoti skirtiems šaldymo aparatams be integruotos vėsavimo sistemos, kurie traukia atvėsintą orą iš atskiro oro vėsintuvo; tai netaikoma atskirosioms šaldymo spintoms ir 6 kategorijos šaldomiesiems prekybos automatams, kaip apibrėžta [Reglamento 2019/2024](#) III priedo 5 lentelėje;
- pramoninėms šaldymo spintoms, staigaus šaldymo spintoms, kondensavimo agregatams ir procesiniams aušintuvams, kaip apibrėžta [Reglamente \(ES\) 2015/1095](#). Žr. prekių grupę „[4. Pramoninės šaldymo spintos, jungiamos į elektros tinklą](#)“
- vyno šaldytuvams ir mini barams.

Rekomendacijos dėl kriterijų, susijusių su energijos vartojimo efektyvumu, nustatymo

1. Energijos vartojimo efektyvumo klasė

Kriterijus: Prekėms parduoti skirti šaldytuvai ir šaldikliai, gėrimų šaldytuvai ir ledų šaldikliai turi būti paženklininti pagal [Reglamentą Nr. 2019/2018](#) (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 ženklinimo reglamentą ir faktiškai prieinamų Europos Sąjungos 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.

Pastaba: Pirkimo vykdytojas turėtų įvertinti (atlikti rinkos tyrimą ir (ar) rinkos konsultaciją) ar Europos Sąjungos rinkoje yra (nėra) komercinių šaldytuvų ir šaldiklių su aukščiausiomis (A arba B) energetinėmis klasėmis. Išaiškėjus, kad su aukščiausiomis (A arba B) energetinėmis klasėmis Europos Sąjungos rinkoje prekių nėra nes jos dar nėra gaminamos ar tiekiamos į rinką, konkrečiame pirkime viena iš dviejų aukščiausių energinio efektyvumo klasių turėtų būti nustatoma tokia, kokia tuo metu prieinama Europos Sąjungos rinkoje. Nustatant dvi aukščiausias prieinamas energinio efektyvumo klases gali būti remiamasi [EPREL - Komercinės paskirties šaldytuvai](#) registro duomenimis.

2. Ekologinis projektavimas

3. ŠALDYMO APARATAI

Kriterijus: Prekėms parduoti skirti šaldytuvai ir šaldikliai, gėrimų šaldytuvai ir ledų šaldikliai turi atitikti [Reglamente Nr. 2019/2024](#) (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.

Užsienio šalių praktika, rekomendacijos:

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 – [Komerciniai šaldytuvai](#).

DOKUMENTO VERSIJOS

Versijos numeris	Data	Pastabos, papildoma informacija
1	2024-12-20	Pradinė dokumento versija.
2	2026-05-11	1. Informacija atnaujinta atsižvelgiant į:

		<ul style="list-style-type: none">- 2026-05-11 įsigaliojusius 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“ patvirtintus pakeitimus.- 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 priemones, kurioms viešųjų pirkimų ir perkančiųjų subjektų atliekamų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtintus pakeitimus. <p>2. Atliktos kitos techninio pobūdžio korekcijos.</p> <p>Šis dokumentas.</p>
--	--	---