



Come On Labels

Kopēja politika sadzīves tehnikas jomā – viss vienai politikai, viena politika visam – energoefektivitātes marķējums

Līguma Nr.: IEE/09/628/SI2.558219

ES tiesību akti par sadzīves tehnikas energoefektivitātes marķējumu

(2. darba pakete – 2.1. nodevums)

2011. gada maijs

Autori: **Jūlija Gzellmana (*Julia Gsellmann*), Austrijas Enerģētikas aģentūra (AEA)**
Rolands Hircingers (*Roland Hierzinger*), AEA

ar *Come On Labels* partneru atbalstu

Par šā dokumenta saturu pilnībā atbild
tā autori. Tas var neatbilst Eiropas Savienības viedoklim.
Ne KJIA, ne Eiropas Komisija neatbild par šajā dokumentā iekļautās
informācijas izmantošanu.

Satura rādītājs

| | | |
|---------|---|----|
| 1. | Kopsavilkums | 3 |
| 2. | Juridiskie dokumenti/akti | 4 |
| 2.1. | Pamatsdirektīvas un īstenošanas noteikumi | 4 |
| 2.1.1. | Padomes Direktīva 92/75/EEK un īstenošanas direktīvas | 5 |
| 2.1.2. | Pamatsdirektīva 2010/30/ES un deleģēto regulu ieviešana | 6 |
| 2.1.3. | Saistītie tiesību akti un standartizācijas dokumenti | 7 |
| 3. | Īsumā par jauno pamatsdirektīvu | 7 |
| 3.1.1. | Pamatelementi | 7 |
| 3.1.2. | Ražotāju pienākumi | 8 |
| 3.1.3. | Izplatītāju pienākumi | 8 |
| 3.1.4. | Tirgus uzraudzībai izmantojamā verifikācijas procedūra | 8 |
| 3.1.5. | Izplatītāju un ražotāju sodīšana par prasību neievērošanu | 9 |
| 4. | Preču grupas | 10 |
| 4.1. | Veļas mazgāšanas mašīnas | 10 |
| 4.1.1. | Energoefektivitātes marķējums | 10 |
| 4.1.2. | Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums | 11 |
| 4.1.3. | Ekodizaina prasības | 13 |
| 4.1.3.1 | Vispārīgās prasības | 13 |
| 4.1.3.2 | Īpašās prasības | 13 |
| 4.2. | Trauku mazgāšanas mašīnas | 14 |
| 4.2.1. | Energoefektivitātes marķējums | 14 |
| 4.2.2. | Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums | 15 |
| 4.2.3. | Ekodizaina prasības | 16 |
| 4.2.3.1 | Vispārīgās prasības | 16 |
| 4.2.3.2 | Īpašās prasības | 16 |
| 4.3. | Aukstumiekārtas | 17 |
| 4.3.1. | Energoefektivitātes marķējums | 17 |
| 4.3.2. | Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums | 18 |
| 4.3.3. | Ekodizaina prasības | 19 |
| 4.3.3.1 | Vispārīgās prasības | 19 |
| 4.3.3.2 | Īpašās prasības | 20 |
| 4.4. | Televizori | 21 |
| 4.4.1. | Energoefektivitātes marķējums | 21 |
| 4.4.2. | Ekodizaina prasības | 23 |
| 4.4.2.1 | Vispārīgās prasības | 23 |
| 4.4.2.2 | Īpašās prasības | 23 |
| 5. | Informācijas avoti/saites uz tiesību aktiem | 25 |

Šis dokuments ir sagatavots programmas „Saprātīga enerģija – Eiropai” atbalstītā **projekta Come On Labels** ietvaros. Šā 13 Eiropas valstīs aktīvā projekta mērķis ir atbalstīt iekārtu energoefektivitātes marķēšanu iekārtu testēšanas jomā, pienācīgu marķējuma klātbūtni veikalos un patērētāju izglītošanu.

1. Kopsavilkums

Šajā dokumentā ir aprakstīti Eiropas Savienības tiesību akti, kas attiecas uz sadzīves tehnikas energoefektivitātes marķēšanu, īpašu uzmanību pievēršot neseniem tiesību aktu grozījumiem.

Padomes Direktīvu 92/75/EEK, kas iepriekš reglamentēja energoefektivitātes marķēšanu, ir aizstājusi pamatdirektīva 2010/30/ES, kas ir spēkā no 2010. gada jūnija. Atsevišķās preču grupās pašreizējo marķējumu pamazām aizstās ar jaunu marķējumu, izmantojot konkrētām precēm paredzētus ieviešanas pasākumus. Līdz šim jauns marķējums ir ieviests trim preču grupām, kurām iepriekš bija „vecais” marķējums (ledusskapjiem un saldētavām, veļas mazgāšanas mašīnām, trauku mazgāšanas mašīnām) un vienai preču grupai, kurai marķējums vēl nebija ieviests – televizoriem. To ieviesīs arī citām preču grupām.

Šajā dokumentā ir uzskaitīti ar marķēšanu saistītie ES tiesību akti. Tajā it īpaši aprakstītas marķējuma atšķirības salīdzinājumā ar iepriekšējo energoefektivitātes marķējumu, jaunā energoefektivitātes marķējuma saturs un konkrētu ieinteresēto pušu pienākumi.

Galvenās atšķirības starp iepriekšējo un jauno energoefektivitātes marķēšanas sistēmu īsumā ir šādas:

- **nav nepieciešama sistēmas piemērošana valsts mērogā.** Jaunā marķējuma ieviešanas pasākumi vairs nav valsts tiesību aktos transponējama direktīvu formā, bet gan tādu „deleģētu regulu” formā, kas nekavējoties piemērojamas visās dalībvalstīs. Ievērojot subsidiaritātes principu, valsts marķējuma uzraudzības iestādēm tiek uzticēta tikai uzraudzība un novērtēšana;
- **energoefektivitātes marķējums attieksies uz jaunām precēm.** Jauno marķēšanas sistēmu var attiecināt uz jebkuru precī, kas izmanto enerģiju vai ietekmē enerģijas izmantošanu („ar energopatēriņu saistīta prece”). Kopš 2010. gada oktobra ir ieviests jauns marķējums televizoriem (tā lietošana ir obligāta no 2011. gada novembra). Tas tiks piemērots arī citām iekārtām, piemēram, boileriem, ūdens sildītājiem, gaisa kondicionētājiem, putekļsūcējiem, tvaika nosūcējiem u. tml.;
- **energoefektivitātes klases A+, A++ un A+++.** Ja tehniskā izstrāde to attiecīgās preces gadījumā atļauj, marķējumā jānorāda šīs jaunās energoefektivitātes klases. Ledusskapjiem, saldētavām, veļas mazgāšanas mašīnām un trauku mazgāšanas mašīnām jau ir klases A+, A++ un A+++ . Televizoriem šīs klases tiks ieviestas iepriekšnoteiktos laikos;
- **septiņas energoefektivitātes klases.** Ir princips, ka uz energoefektivitātes marķējuma ir jānorāda tikai septiņas energoefektivitātes klases. Tāpēc, ja augstākā klase ir A+++ , viszemākais rādītājs būs D, nevis G. Augstākajai klasei vienmēr jābūt apzīmētai ar zaļu, bet zemākajai – ar sarkanu krāsu;
- **jauna aprēķinu metodika.** Ir pārskatīts veids, kā aprēķina energoefektivitātes indeksu, kuru parasti izmanto iekārtu modeļu energoefektivitātes klases noteikšanai; tagad tas precīzāk atspoguļo marķēto preču faktisko lietojumu. Piemēram, veļas mazgāšanas mašīnu energoefektivitātes indeksa aprēķinu pamatā tagad ir enerģijas patēriņš gan 40,

gan 60 °C programmās pilnai vai līdz pusei pilnai veļas mazgāšanas mašīnai, kā arī enerģijas patēriņš režīmos, kas patērē maz enerģijas;

- **jauna informācija marķējumā.** Uz veļas mazgāšanas mašīnas vai trauku mazgāšanas mašīnas energoefektivitātes marķējuma vairs nenorāda mazgāšanas efektivitātes klasi: tā kā visu tirgū pieejamo modeļu mazgāšanas efektivitātes klase ir A, šādu efektivitātes rādītāju pašreiz uzskata par specifisku minimālo prasību laišanai tirgū atbilstoši attiecīgajam ekodizaina regulējumam. Savukārt elektrības un ūdens patēriņš marķējumā ir norādīts kā patēriņš viena gada laikā;
- **valodas ziņā neitrāls marķējums.** Jaunais marķējums visās ES valstīs ir vienāds, un to nav vajadzības tulkot valsts valodā. Šis uzlabojums ir panākts, sniedzot informāciju piktogrammās, nevis vārdos. Tāpēc ir vienots marķējums, nevis iekrāsots fona marķējums konkrētā valodā un valodas ziņā neitrāla datu josla, kā tas bija iepriekš;
- **interneta tirdzniecības aptvērums.** Tiesību aktos ir precizēts, kura veida informācija jānorāda, ja iekārtas pārdod internetā, ar katalogiem vai kādā citā veidā, kas neļauj patērētājam redzēt attiecīgo precī un tādējādi arī tās marķējumu;
- **energoefektivitātes klases norādīšana reklāmās.** No 2012. gada visās iekārtu reklāmās, kurās ir norādīta cena un/vai enerģijas patēriņš, tiks norādīta arī energoefektivitātes klase.

Jaunā energoefektivitātes marķējuma ieviešanas grafiks. Obligātas marķējuma ieviešanas sākuma datums parasti tiek noteikts vienu gadu pēc attiecīgās deleģētās regulas stāšanās spēkā. Uz ledusskapjiem, saldētavām, veļas mazgāšanas mašīnām un trauku mazgāšanas mašīnām attiecas īpašs pants, kas atļauj brīvprātīgi izmantot jauno energoefektivitātes marķējumu 2011. gada laikā. Pēc šā perioda visiem jaunajiem modeļiem, kas tiks laisti tirgū vai nodoti ekspluatācijā ES, tirdzniecības vietā būs jaunais marķējums.

2. Juridiskie dokumenti/akti

2.1. Pamatdirektīvas un īstenošanas noteikumi

Sadzīves tehnikas energoefektivitātes marķējums Eiropas Savienībā tika ieviests 1990. gados. Pamatdirektīva 92/75/EEK nosaka, ka iekārtas jāmarķē, norādot enerģijas un citu resursu patēriņu, lai būtu iespējams salīdzināt modeļus. Direktīva nodrošina tiesisko regulējumu konkrētai precei piemērotiem īstenošanas pasākumiem, norādot aptverto preču marķēšanas nosacījumus: marķējuma informācijas izkārtojumu un informāciju, kas jāsniedz marķējumā un tehniskajos parametros. Norādītās informācijas pamatā ir ražotāja pašvērtējums, lai arī jāiesniedz apstipriņoši dokumenti.

2010. gada 19. maijā Eiropas Parlaments un Padome pieņēma jauno pamatdirektīvu 2010/30/ES, kas bija Direktīvas 92/75/EEK pārstrādāta versija un stājās spēkā 2010. gada 19. jūnijā. Jaunā energoefektivitātes marķējuma direktīva paplašina aptvērumu, ietverot ne vien sadzīves tehniku, bet visas ar energopatēriņu saistītās preces, kuras definē kā visas preces, kurām ir būtiska tieša vai netieša ietekme uz enerģijas patēriņu lietošanas posmā. Eiropas Komisijai ir tiesības par katru precī, kas atbilst noteiktai kritēriju kopai, pieņemt deleģētu aktu, kurā noteiktas prasības informācijai, kas jāsniedz marķējumā un preces parametros.

Jaunā marķēšanas sistēma attiecas uz šādām precēm:

- sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām;
- sadzīves veļas mazgāšanas mašīnām;
- sadzīves atdzesēšanas un saldēšanas iekārtām;
- televizoriem.

Iepriekšējā marķēšanas sistēma joprojām ir spēkā attiecībā uz visām pārējām precēm, kurām piemērojama Direktīva 92/75/EEK.

2.1.1. Padomes Direktīva 92/75/EEK un īstenošanas direktīvas

Sadzīves tehnikas energoefektivitātes marķējums Eiropas Savienībā tika ieviests 1990. gados. *Padomes 1992. gada 22. septembra Direktīva 92/75/EEK par sadzīves tehnikas enerģijas un citu resursu patēriņa norādīšanu, izmantojot etiķetes un standarta informāciju par precēm* nosaka: sadzīves tehnika ir jāmarķē, attēlojot energopatēriņu tādā veidā, kas ļautu salīdzināt preces energoefektivitāti ar citu zīmolu un modeļu preču energoefektivitāti. Pašā energoefektivitātes marķējuma direktīvā nav norādītas robežvērtības vai efektivitātes līmeņi. Tā nodrošina tiesisko regulējumu, kura ietvaros var ieviest citas direktīvas, kas nosaka konkrētu sadzīves tehnikas veidu marķējumu un efektivitātes līmeņus. Saskaņā ar šīm papilddirektīvām iekārtas ir jāmarķē, norādot to energopatēriņu. Patēriņa rādītāju pamatā ir attiecīgajā direktīvā sniegtu vienādojumu kopums. Direktīvu pamatā ir tikai ražotāja pašvērtējums, taču jāiesniedz arī apstiprinoši dokumenti. Direktīva ir piemērojama šādai sadzīves teknikai:

- ledusskapjiem, saldētavām un to kombinētām dzesēšanas/saldēšanas iekārtām;
- veļas mazgāšanas mašīnām, veļas žāvētājiem un kombinētām veļas mazgāšanas/žāvēšanas iekārtām;
- trauku mazgāšanas mašīnām;
- plītīm;
- apgaismes ierīcēm;
- gaisa kondicionēšanas iekārtām.

Pamatdirektīvas īstenošanas direktīvas ir:

- Komisijas 1994. gada 21. janvāra Direktīva 94/2/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības elektriskajiem ledusskapjiem, saldētavām un to apvienojumiem) [Oficiālais Vēstnesis, L 45, 17.02.1994.] (zaudējusi spēku);
- Komisijas Direktīva 2003/66/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības elektriskajiem ledusskapjiem, saldētavām un to apvienojumiem) [Oficiālais Vēstnesis, L 170, 09.07.2003.] (aizstāj Direktīvu 94/2/EK);
- Komisijas Direktīva 2002/40/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības elektriskajām cepeškrāsnīm) [Oficiālais Vēstnesis, L 128, 15.05.2002.];
- Komisijas Direktīva 2002/31/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības gaisa kondicionieriem) [Oficiālais Vēstnesis, L 86, 03.04.2002.];
- Komisijas Direktīva 1999/9/EK (mājsaimniecības trauku mazgāšanas mašīnu enerģijas marķēšana) [Oficiālais Vēstnesis, L 56, 04.03.1999.] (ar ko tiek grozīts iepriekšējais Komisijas Direktīvas 97/17/EK regulējums);
- Komisijas Direktīva 98/11/EK (mājsaimniecības spuldžu energoefektivitātes marķēšana) [Oficiālais Vēstnesis, L 71, 10.03.1998.];

- Komisijas Direktīva 97/17/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības trauku mazgājamām mašīnām) [Oficiālais Vēstnesis, L 343/19, 13.12.1997.];
- Komisijas Direktīva 96/60/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības kombinētajām veļas mazgājamām un žāvējamām mašīnām) [Oficiālais Vēstnesis, L 266, 18.10.1996.];
- Komisijas Direktīva 95/13/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības elektriskajiem veļas žāvētājiem) [Oficiālais Vēstnesis, L 136, 21.06.1995.];
- Komisijas Direktīva 95/12/EK (enerģijas etiķetes mājsaimniecības veļas mazgājamām mašīnām) [Oficiālais Vēstnesis, L 136, 21.06.1995.],
grozīta ar Direktīvu 96/89/EK – [Oficiālais Vēstnesis, L 388, 28.12.1996.].

2.1.2. Pamatdirektīva 2010/30/ES un deleģēto regulu ieviešana

2010. gada jūnijā stājās spēkā Direktīva 2010/30/ES par enerģijas un citu resursu patēriņa norādīšanu ražojumiem, kas saistīti ar energopatēriņu, izmantojot etiķetes un standarta informāciju par precēm. Pamatdirektīva 92/75/EK tika atcelta un zaudē spēku 2011. gada 21. jūlijā.

Visbūtiskākās izmaiņas ir apstākļi, ka ir paplašināta direktīvas darbības joma, tajā ietverot ne vien sadzīves tehniku, bet arī ar energopatēriņu saistītas preces. Pārstrādātajā versijā marķēšanas sistēma tiek attiecināta uz plašāku preču klāstu tirdzniecības un rūpniecības nozarē. Direktīvas 2010/30/ES regulējuma ietvaros energoefektivitātes marķējums tiek ieviests katrai atsevišķai preču grupai.

Jaunās energoefektivitātes marķējuma pamatdirektīvas ietvaros jau ir pieņemtas vairākas deleģētās regulas par dažādām precēm:

- Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 1059/2010 (2010. gada 28. septembris), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES attiecībā uz sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu energomarķējumu;
- Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 1060/2010 (2010. gada 28. septembris), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES attiecībā uz mājsaimniecībā lietojamo aukstumiekārtu energomarķējumu;
- Komisijas paziņojums saistībā ar to, kā īstenot Komisijas Deleģēto regulu (ES) Nr. 1060/2010, ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES attiecībā uz mājsaimniecībā lietojamo aukstumiekārtu energomarķējumu;
Regulas (ES) Nr. 1060/2010 un jo īpaši tās VI un VII pielikuma īstenošanai izmantojamo mērījumu pagaidu metožu nosaukumi un norādes [1];
- Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 1061/2010 (2010. gada 28. septembris), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES attiecībā uz sadzīves veļas mazgāšanas mašīnu energomarķējumu;

- Komisijas Deleģētā regula (ES) Nr. 1062/2010 (2010. gada 28. septembris), ar ko papildina Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/30/ES attiecībā uz televizoru energomarķējumu.

2.1.3. Saistītie tiesību akti un standartizācijas dokumenti

- EN 153 „No elektrotīkla darbinātu mājsaimniecības ledusskapju, saldētu produktu glabāšanas kameru, produktu saldētavu un to kombināciju energopatēriņa un ar to saistīto raksturlielumu mērīšana”.
- IEC 60704-1 „Mājsaimniecības un līdzīga lietojuma elektroierīces. Gaisā emitēta trokšņa noteikšanas testu kodekss. Vispārīgās prasības”.
- IEC 60704-2-14 „Mājsaimniecības un līdzīga lietojuma elektroierīces. Gaisā emitēta trokšņa noteikšanas testu kodekss. Īpašās prasības par ledusskapjiem, saldētu pārtikas produktu glabāšanas kamerām un pārtikas saldētavām”.
- IEC 60704-3 „Mājsaimniecības un līdzīga lietojuma elektroierīces. Gaisā emitēta trokšņa noteikšanas testu kodekss. Procedūra deklarēto trokšņa emisijas vērtību noteikšanai un pārbaudei”.
- Komisijas Regula (EK) Nr. 1275/2008, ar ko īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2005/32/EK iestrādātās ekodizaina prasības attiecībā uz elektrisko, elektronisko mājsaimniecības un biroja iekārtu elektroenerģijas patēriņu gatavības un izslēgtā režīmā.
- Komisijas Regula (EK) Nr. 643/2009, ar ko attiecībā uz ekodizaina prasībām mājsaimniecībā lietojamām aukstumiekārtām īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2005/32/EK.

3. Īsumā par jauno pamatdirektīvu

3.1.1. Pamatelementi

Līdz šim pieņemtie jaunie tiesību akti attiecas uz šādām preču grupām: ledusskapjiem, saldētavām, vīna glabāšanas iekārtām, veļas mazgāšanas mašīnām, trauku mazgāšanas mašīnām un televizoriem.

Marķējuma pamatelementi, kas ir saglabāti jaunajā marķējumā:

- sākotnējā klasifikācijas skala – no A līdz G;
- krāsas – no tumši zaļas (augsta energoefektivitāte) līdz sarkanai (zema energoefektivitāte);
- marķējuma lielums.

Ir ieviesti arī jauni papildu elementi.

- Atkarībā no preču grupas klasifikācijas skalai no A līdz G ir pievienotas trīs papildu klases (A+, A++, A+++). Taču iepriekšējās marķējuma sistēmas septiņu klašu struktūra tiek saglabāta: līdz ar jauno – par A augstāku – klašu ieviešanu tiks atceltas apakšējās klases, sākot ar G.
- Jaunais marķējums ir valodas ziņā neitrāls: tas ir panākts, aizstājot tekstu ar piktogrammām, kas informē patērētājus par attiecīgās preces raksturlielumiem un efektivitāti.
- Katrai atsevišķai precei tiks nodrošināts pilnīgs jaunais marķējums. Vairs nebūs vajadzības izmantot praksi, kas pašreiz ir dažās valstīs, – atsevišķi nodrošināt pamatmarķējumu un datu joslu.
- Ja tiek sniegta informācija par energoefektivitāti vai cenu, visās konkrēta modeļa reklāmās ir jāiekļauj atsauce uz preces energoefektivitātes klasi.

3.1.2. Ražotāju pienākumi

Saskaņā ar jauno pamatdirektīvu ražotājiem ir jānodrošina, lai:

- katrai sadzīves tehnikas iekārtai būtu drukāts marķējums;
- būtu pieejami preces parametri;
- dalībvalstu iestādēm un Komisijai pēc pieprasījuma būtu pieejami tehniskie dokumenti;
- visās konkrēta modeļa reklāmās būtu norādīta preces energoefektivitātes klase, ja reklāmā ir sniegta informācija par energoefektivitāti vai cenu;
- visos konkrēta modeļa tehniskajos reklāmas materiālos, kuros sniegti modeļa konkrētie tehniskie parametri, būtu norādīta tā energoefektivitātes klase.

ES energoefektivitātes marķējuma pamatā ir pašdeklarācijas princips, tāpēc ražotāji pilnībā atbild par marķējumā norādītajām vērtībām.

3.1.3. Izplatītāju pienākumi

Saskaņā ar jauno pamatdirektīvu izplatītājiem ir jānodrošina, lai:

- tirdzniecības vietā katrai sadzīves tehnikas iekārtai ārpusē – priekšpusē vai augšpusē – būtu ražotāja marķējums un tas būtu skaidri saskatāms;
- sadzīves tehnika, kuru pārdod, iznomā vai piedāvā pirksanai uz nomaksu, ja nav paredzams, ka lietotājs redzēs preci izstādītu, tiktu piedāvāta ar ražotāja norādīto konkrēto informāciju;
- visās konkrēta modeļa reklāmās būtu sniegta atsauce uz preces energoefektivitātes klasi, ja reklāmā ir iekļauta informācija par energoefektivitāti vai cenu;
- visos konkrēta modeļa tehniskajos reklāmas materiālos, kuros sniegti modeļa konkrētie tehniskie parametri, būtu atsauce uz tā energoefektivitātes klasi.

3.1.4. Tirgus uzraudzībai izmantojamā verifikācijas procedūra

Dalībvalstu pienākums ir organizēt tirgus uzraudzību un marķēšanas sistēmu izmantošanas nodrošināšanu. Katrai dalībvalstij ir sava tirgus uzraudzības iestāde un izpildes nodrošināšanas iestāde.

Kopumā preču atbilstības verifikācijas procedūra ir tādu testu kopums, kuros izmantoti attiecīgie Eiropas Savienības standarti. Ražotāji nodrošina tehnisko dokumentu pieejamību pārbaudēm, ko veic tirgus uzraudzības iestādes.

Reizi četros gados dalībvalstis Eiropas Komisijai iesniedz ziņojumu, kurā ietverta detalizēta informācija par izpildes nodrošināšanas pasākumiem un izpildes līmeni katras valsts teritorijā.

Līdztekus tirgus uzraudzību reglamentē Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 9. jūlija Regula 2008/765/EK.

3.1.5. Izplatītāju un ražotāju sodīšana par prasību neievērošanu

Katras dalībvalsts pienākums ir izstrādāt savu sistēmu, veikt vajadzīgos profilakses pasākumus un pasākumus prasību izpildes nodrošināšanai precīzi noteiktā laikposmā un, ja prasības pastāvīgi netiek ievērotas, ierobežot vai aizliegt preces laišanu tirgū.

Faktiski saskaņā ar Direktīvas 2010/30/ES 15. pantu dalībvalstis pieņem noteikumus par to, kādi sodi ir piemērojami par to valsts noteikumu pārkāpšanu, kas pieņemti saskaņā ar pamatdirektīvu un tās deleģētajiem aktiem, tostarp marķējuma neatļautu izmantošanu, un veic vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu šo sodu piemērošanu. Sodiem ir jābūt iedarbīgiem, samērīgiem un atturošiem.

Dalībvalstīm par šiem noteikumiem Komisijai jāpaziņo līdz 2011. gada 20. jūnijam, kā arī jāziņo par vēlākiem grozījumiem, kas attiecas uz šiem noteikumiem.

4. Preču grupas

4.1. Veļas mazgāšanas mašīnas

4.1.1. Energoefektivitātes marķējums

Deleģētā regula Nr. 1061/2010 (2010. gada 28. septembris) tiks piemērota no 2011. gada 20. decembra.

Jaunajā sadzīves veļas mazgāšanas mašīnu marķējumā ir ietvertas trīs papildu klases – A+, A++ un A+++.

Marķējumā vairs netiek sniegta informācija par mazgāšanas efektivitāti, jo tā ir ietverta Regulas (ES) Nr. 1015/2010 īpašajās ekodizaina prasībās. Jaunajā marķējumā tiek norādīts ikgadējais energopatēriņš (kWh gadā), nevis viena cikla energopatēriņš (kWh ciklā).

Modeļi tiek klasificēti, pamatojoties uz energoefektivitātes indeksu (EEI), kas ietver energopatēriņu gan 60 °C kokvilnas veļas mazgāšanas programmā pilnai vai daļēji pilnai veļas mazgāšanas mašīnai, gan 40 °C kokvilnas veļas mazgāšanas programmā – daļēji pilnai veļas mazgāšanas mašīnai, kā arī energopatēriņu divos neliela patēriņa režīmos – ieslēgtas/izslēgtas veļas mazgāšanas mašīnas režīmos.

Energoefektivitātes klašu pamatā ir nākamajā tabulā norādītais energoefektivitātes indekss.

| Energoefektivitātes klase | Energoefektivitātes indekss |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A+++ (visaugstākā efektivitāte) | $EEI \leq 46$ |
| A++ | $46 \leq EEI < 52$ |
| A+ | $52 \leq EEI < 59$ |
| A | $59 \leq EEI < 68$ |
| B | $68 \leq EEI < 77$ |
| C | $77 \leq EEI < 87$ |
| D (viszemākā efektivitāte) | $EEI \geq 87$ |

| Grafiks | |
|----------------------------|--|
| 2010. gada 20. decembris | Stāšanās spēkā |
| No 2011. gada 20. decembra | Prasības par marķējumu, preces parametriem un tehniskajiem dokumentiem |
| No 2012. gada 20. aprīļa | Prasības par reklāmām un tehniskajiem reklāmas materiāliem |

4.1.2. Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums

| IEPRIEKŠĒJAIS MARĶĒJUMS | JAUNAIS MARĶĒJUMS |
|--|---|
| <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators</p> <p>III. Iekārtas energoefektivitātes klase</p> <p>IV. Neskarot prasības, kas saistītas ar Kopienas ekomarķējuma sistēmu, ja iekārtai piešķirts „Kopienas ekomarķējums”, ievērojot Padomes Regulu (EEK) Nr. 880/92 (1), šeit var pievienot ekomarķējuma kopiju. Turpmāk minētajā „Veļas mazgāšanas mašīnu marķējuma noformējuma pamācībā” ir paskaidrots, kā ietvert marķējumā ekomarķējuma zīmi.</p> <p>V. Enerģijas patēriņš kWh ciklā, izmantojot standarta 60 °C kokvilnas veļas mazgāšanas ciklu, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>VI. Mazgāšanas efektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar IV pielikumu</p> <p>VII. Žāvēšanas efektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar IV pielikumu</p> <p>VIII. Maksimālais centrifūgas ātrums, ko sasniedz standarta 60 °C kokvilnas veļas mazgāšanas ciklā, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>IX. Iekārtas ietilpība standarta 60 °C kokvilnas ciklam saskaņā ar 1. panta 2. punktā minētajiem saskaņotajiem standartiem</p> <p>X. Ūdens patēriņš mazgāšanas ciklā, izmantojot standarta 60 °C kokvilnas veļas mazgāšanas ciklu, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>XI. Attiecīgos gadījumos – trokšņa līmenis mazgāšanas un izgriešanas ciklos, izmantojot standarta 60 °C ciklu, saskaņā ar Padomes Direktīvu 86/594/EEK (2)</p> | <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators – parasti burtu un ciparu kods –, ar kuru konkrētu sadzīves veļas mazgāšanas mašīnas modeli atšķir no citiem modeļiem ar tādu pašu preču zīmi vai ražotāja nosaukumu</p> <p>III. Energoefektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar VI pielikuma 1. punktu; bultiņai, uz kuras norādīta sadzīves veļas mazgāšanas mašīnas energoefektivitātes klase, jābūt tādā pašā augstumā kā bultiņai, uz kuras norādīta attiecīgā energoefektivitātes klase.</p> <p>IV. Svērtais enerģijas patēriņš gadā (EPG), kas izteikts kWh gadā un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim saskaņā ar VII pielikumu</p> <p>V. Svērtais ūdens patēriņš gadā (ŪPG), kas izteikts litros gadā un noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim saskaņā ar VII pielikumu</p> <p>VI. Nominālā ietilpība kilogramos kokvilnas izstrādājumu standarta mazgāšanas programmā 60 °C temperatūrā pilnai veļas mazgāšanas mašīnai vai 40 °C temperatūrā pilnai veļas mazgāšanas mašīnai atkarībā no tā, kura nominālā ietilpība ir mazāka</p> <p>VII. Centrifugēšanas efektivitātes klase atbilstoši VI pielikuma 2. punktam</p> <p>VIII. Gaisa vadītā akustiskā trokšņa emisija, kas rodas mazgāšanas un centrifugēšanas posmā kokvilnas izstrādājumu standarta mazgāšanas programmā 60 °C temperatūrā pilnai veļas mazgāšanas mašīnai un kas izteikta</p> |

| | |
|--|--|
| | dB(A) attiecībā pret 1 pW un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim |
|--|--|

Marķējumā ir ietverts:

- energopatēriņa aprēķins, kas izteikts kWh gadā, – energopatēriņš „XYZ” kWh gadā, pamatojoties uz 220 standarta mazgāšanas cikliem kokvilnas veļas mazgāšanai 60 °C un 40 °C temperatūrā pilnā un daļēji pilnā veļas mazgāšanas mašīnā, kā arī energopatēriņu zema patēriņa režīmu laikā;
- ūdens patēriņa aprēķins, kas izteikts litros gadā, – ūdens patēriņš „VWXYZ” litros gadā, pamatojoties uz 220 standarta mazgāšanas cikliem kokvilnas veļas mazgāšanai 60 °C un 40 °C temperatūrā pilnā un daļēji pilnā veļas mazgāšanas mašīnā.

4.1.3. Ekodizaina prasības

Ekodizaina prasības veļas mazgāšanas mašīnām ir noteiktas:

- Komisijas Regulā (ES) Nr. 1015/2010 (2010. gada 10. novembris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām sadzīves veļas mazgāšanas mašīnām;
- attiecībā uz zaudējumiem gatavības un izslēgtā režīmā – Komisijas Regulā (EK) Nr. 1275/2008.

4.1.3.1. Vispārīgās prasības

Ražotājiem jānodrošina rokasgrāmatas, kurās sniegta šāda informācija:

- informācija par standarta 60 °C un 40 °C kokvilnas izstrādājumu mazgāšanas programmām;
- energopatēriņš izslēgtas/ieslēgtas veļas mazgāšanas mašīnas režīmā;
- informācija par enerģijas un ūdens patēriņu, programmu laiku un atlikušā mitruma saturu galvenajām mazgāšanas programmām;
- ieteikumus par to, kādi mazgāšanas līdzekļi ir piemēroti mazgāšanai dažādās temperatūrās.

Sadzīves veļas mazgāšanas mašīnās no 2011. gada decembra ir jāpiedāvā cikls mazgāšanai vēsā ūdenī (20 °C).

4.1.3.2. Īpašās prasības

Minimālās prasības veļas mazgāšanas mašīnām ir:

- no 2011. gada decembra būs aizliegtas veļas mazgāšanas mašīnas, kuru energoefektivitātes klase ir zemāka par A (EEI < 68); 2013. gadā stāsies spēkā stingrākas prasības;
- veļas mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas pārsniedz 3 kg, mazgāšanas efektivitātes indekss pārsniedz 1,03 (veļas mazgāšanas mašīnām ar nominālo ietilpību, kas nepārsniedz 3 kg, mazgāšanas efektivitātes indekss pārsniedz 1,00); šī minimālā mazgāšanas efektivitāte atbilst rādītājiem, kas pašreiz ir klasei A (vai klasei B, ja runa ir par veļas mazgāšanas mašīnām ar maksimālo ietilpību 3 kg);
- ūdens un enerģijas patēriņa ierobežojumi gatavības un izslēgtā režīmā.

4.2. Trauku mazgāšanas mašīnas

4.2.1. Energoefektivitātes marķējums

Deleģētā regula (ES) Nr. 1059/2010 tiks piemērota no 2011. gada 20. decembra.

Jaunajā trauku mazgāšanas mašīnu marķējumā ir ietvertas klases A+, A++ un A+++.

Uz jaunā marķējuma vairs nav norādīta mazgāšanas efektivitātes klase, jo tā ir ietverta Regulas (ES) Nr. 1016/2010 īpašajās ekodizaina prasībās; minimālie mazgāšanas efektivitātes iekārtu laišanai kopienas tirgū atbilst pašreizējiem klases A rādītājiem.

Uz jaunā marķējuma tiek norādīts ikgadējais energopatēriņš (kWh gadā), nevis viena cikla energopatēriņš (kWh ciklā).

Modeļu klasifikācijas pamatā ir energoefektivitātes indekss (EEI). EEI un energopatēriņa vērtība vienā gadā ietver energopatēriņu standarta ciklā un energopatēriņu divos zema patēriņa režīmos – ieslēgtas/izslēgtas trauku mazgāšanas mašīnas režīmā.

Energoefektivitātes klašu pamatā ir nākamajā tabulā norādītais energoefektivitātes indekss.

| Energoefektivitātes klase | Energoefektivitātes indekss |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A+++ (visaugstākā efektivitāte) | $EEI < 50$ |
| A++ | $50 \leq EEI < 56$ |
| A+ | $56 \leq EEI < 63$ |
| A | $63 \leq EEI < 71$ |
| B | $71 \leq EEI < 80$ |
| C | $80 \leq EEI < 90$ |
| D (viszemākā efektivitāte) | $EEI \geq 90$ |

| Grafiks | |
|----------------------------|--|
| 2010. gada 20. decembris | Stāšanās spēkā |
| No 2011. gada 20. decembra | Prasības par marķējumu, preces parametriem un tehniskajiem dokumentiem |
| No 2012. gada 20. aprīļa | Prasības par reklāmām un tehniskajiem reklāmas materiāliem |

4.2.2. Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums

| IEPRIEKŠĒJAIS MARĶĒJUMS | JAUNAIS MARĶĒJUMS |
|--|---|
| <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators</p> <p>III. Modeļa energoefektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar IV pielikumu; šo indikatora burtu novieto tādā pašā augstumā kā attiecīgo bultiņu.</p> <p>IV. Neskarot prasības, kas saistītas ar Kopienas ekomarķējuma sistēmu, ja modelim piešķirts „Kopienas ekomarķējums”, ievērojot Padomes Regulu (EEK) Nr. 880/92 (1), šeit var pievienot ekomarķējuma kopiju.</p> <p>V. Enerģijas patēriņš kWh ciklā, izmantojot standarta ciklu, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>VI. Mazgāšanas efektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar IV pielikumu</p> <p>VII. Žāvēšanas efektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar IV pielikumu</p> <p>VIII. Iekārtas ietilpība, kas noteikta kā trauku komplektu skaits, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minētajiem saskaņotajiem standartiem</p> <p>IX. Ūdens patēriņš litros vienā pilnā ciklā, izmantojot standarta ciklu, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>X. Attiecīgos gadījumos – trokšņa līmenis standarta ciklā saskaņā ar Padomes Direktīvu 86/594/EEK (2)</p> | <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators – parasti burtu un ciparu kods –, ar kuru konkrētu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas modeli atšķir no citiem modeļiem ar tādu pašu preču zīmi vai ražotāja nosaukumu</p> <p>III. Energoefektivitātes klase, ko nosaka saskaņā ar VI pielikuma 1. punktu; bultiņai, uz kuras norādīta sadzīves trauku mazgāšanas mašīnas energoefektivitātes klase, jābūt tādā pašā augstumā kā bultiņai, uz kuras norādīta attiecīgā energoefektivitātes klase.</p> <p>IV. Enerģijas patēriņš gadā (EPG), kas izteikts kWh gadā, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim un aprēķināts saskaņā ar VII pielikuma 1. punkta b) apakšpunktu</p> <p>V. Ūdens patēriņš gadā (ŪPG), kas izteikts litros gadā, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim un aprēķināts saskaņā ar VII pielikuma 3. punktu</p> <p>VI. Žāvēšanas efektivitātes kategorija atbilstoši VI pielikuma 2. punktam</p> <p>VII. Nominālā ietilpība, kas izteikta kā trauku komplektu skaits, standarta mazgāšanas ciklā</p> <p>VIII. Akustiskā trokšņa emisija gaisā, kas izteikta kā dB(A) attiecībā pret 1 pW un noapaļota līdz tuvākajam veselajam skaitlim</p> |

Marķējumā ir ietverts:

- energopatēriņa aprēķins, kas izteikts kWh gadā, – energopatēriņš „XYZ” kWh gadā, pamatojoties uz 280 standarta mazgāšanas cikliem, izmantojot aukstu ūdeni, kā arī energopatēriņu zema patēriņa režīmu laikā;
- ūdens patēriņa aprēķins, kas izteikts litros gadā, – ūdens patēriņš „WXZ” litros gadā, pamatojoties uz 280 standarta mazgāšanas cikliem.

4.2.3. Ekodizaina prasības

Ekodizaina prasības trauku mazgāšanas mašīnām ir noteiktas:

- Komisijas Regulā (ES) Nr. 1016/2010 (2010. gada 10. novembris), ar ko Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2009/125/EK īsteno attiecībā uz ekodizaina prasībām sadzīves trauku mazgāšanas mašīnām;
- attiecībā uz zaudējumiem gatavības un izslēgtā režīmā – Komisijas Regulā (EK) Nr. 1275/2008.

4.2.3.1. Vispārīgās prasības

Ražotājiem jānodrošina rokasgrāmatas, kurās sniegta šāda informācija:

- informācija par standarta mazgāšanas programmu;
- energopatēriņš izslēgtas/ieslēgtas trauku mašīnas režīmā;
- rokasgrāmatas par enerģijas un ūdens patēriņu un programmu laiku galvenajām mazgāšanas programmām.

4.2.3.2. Īpašās prasības

Minimālās prasības trauku mazgāšanas mašīnām ir:

- no 2011. gada decembra būs aizliegtas trauku mazgāšanas mašīnas, kuru energoefektivitātes klase ir zemāka par A ($EEI < 71$) (izņemot trauku mazgāšanas mašīnas, kuras paredzētas 10 trauku komplektiem un kuru platums nepārsniedz 45 cm); 2013. gadā stāsies spēkā stingrākas prasības;
- visu sadzīves trauku mazgāšanas mašīnu mazgāšanas efektivitātes indeksam jāpārsniedz 1,12;
- ūdens un enerģijas patēriņa ierobežojumi gatavības un izslēgtā režīmā;
- minimālā mazgāšanas efektivitāte, kas atbilst klasei A iepriekšējā marķēšanas sistēmā;
- minimālā žāvēšanas efektivitāte, kas atbilst klasei A (izņemot trauku mazgāšanas mašīnas, kas paredzētas ne vairāk kā 7 trauku komplektiem).

4.3. Aukstumiekārtas

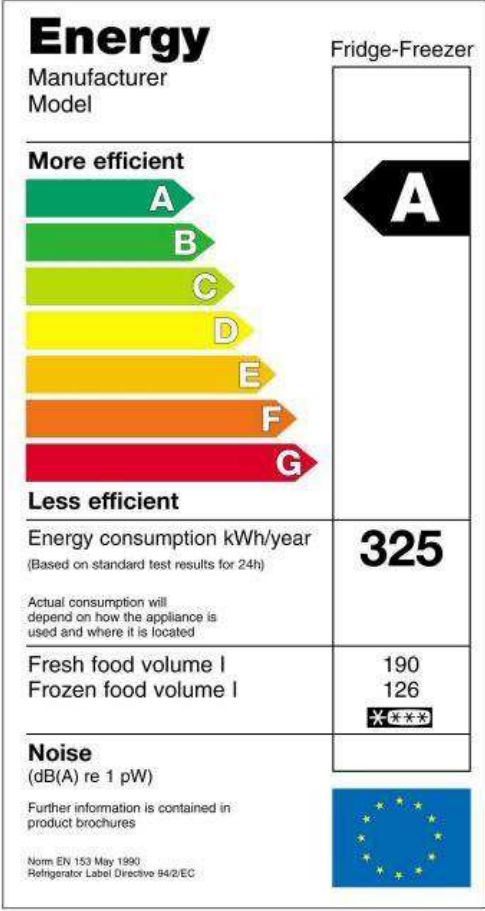

4.3.1. Energoefektivitātes marķējums

Deleģētā regula (ES) Nr. 1060/2010 attiecas uz mājsaimniecības aukstumiekārtām ar glabāšanas tilpumu no 10 līdz 1500 litriem. Šī regula, kas ir piemērojama no 2011. gada 30. novembra, attiecas ne vien uz tradicionālajiem kompresijas tipa ledusskapjiem, bet arī uz absorbcijas tipa ledusskapjiem, kā arī vīna glabāšanas iekārtām. Šī regula attiecas arī uz iekārtām, kuras paredzētas lietot ārpus mājsaimniecībām vai tādu preču atdzesēšanai, kas nav pārtika, savukārt netiek ietvertas aukstumiekārtas, kuru pamatfunkcija nav pārtikas glabāšana, piemēram, autonomi ledus gatavošanas aparāti vai atdzesētu dzērienu automāti.

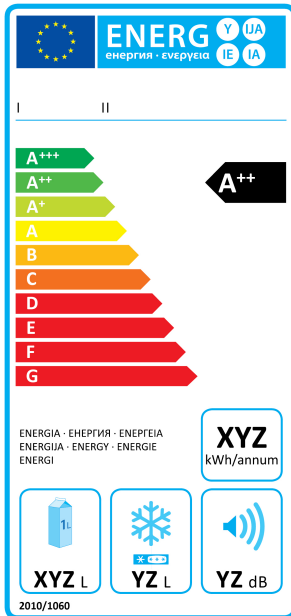
| Energoefektivitātes klase | Energoefektivitātes indekss |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A+++ (visaugstākā efektivitāte) | $EEI < 22$ |
| A++ | $22 \leq EEI < 33$ |
| A+ | $33 \leq EEI < 44$ |
| A | $44 \leq EEI < 55$ |
| B | $55 \leq EEI < 75$ |
| C | $75 \leq EEI < 95$ |
| D | $95 \leq EEI < 110$ |
| E | $110 \leq EEI < 125$ |
| F | $125 \leq EEI < 150$ |
| G (viszemākā efektivitāte) | $150 \leq EEI$ |

| Grafiks | |
|----------------------------|--|
| 2010. gada 20. decembris | Stāšanās spēkā |
| No 2011. gada 30. novembra | Prasības par marķējumu, preces parametriem un tehniskajiem dokumentiem |
| No 2012. gada 30. marta | Prasības par reklāmām un tehniskajiem reklāmas materiāliem |
| No 2014. gada 1. jūlija | Energoefektivitātes klases noteikšana, pamatojoties uz jauno EEI bāzi |

4.3.2. Jaunais un vecais marķējuma izkārtojums

| IEPRIEKŠĒJAIS MARKĒJUMS | JAUNAIS MARKĒJUMS (MARKĒJUMS MĀJSAIMNIECĪBAS AUKSTUMIEKĀRTĀM, KURU ENERGOEFECTIVITĀTES KLAŠE IR NO A+++ LĪDZ D) |
|---|--|
|  <p>Energy Manufacturer Model</p> <p>More efficient</p> <p>A B C D E F G</p> <p>Less efficient</p> <p>Energy consumption kWh/year (Based on standard test results for 24h)</p> <p>325</p> <p>Actual consumption will depend on how the appliance is used and where it is located</p> <p>Fresh food volume l Frozen food volume l</p> <p>190 126</p> <p>Noise (dB(A) re 1 pW)</p> <p>Further information is contained in product brochures</p> <p>Norm EN 153 May 1990 Refrigerator Label Directive 94/2/EC</p> |  <p>ENERG Y UA IE IA</p> <p>I II</p> <p>A+++ A++ A+ A B C D</p> <p>A++</p> <p>ENERGIA - ΕΠΕΤΥΡ ENERGIEIA - ENERGUIA ENERGY - ENERGIE - ENERGI</p> <p>XYZ kWh/annum</p> <p>XYZ L YZ L YZ dB</p> <p>2010/1060</p> <p>IV V VI VII</p> |
| <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators</p> <p>III. Modeļa energoefektivitātes klase; šo indikatora burtu novieto tādā pašā augstumā kā attiecīgo bultiņu.</p> <p>IV. Neskarot prasības, kas saistītas ar Kopienas ekomarķējuma sistēmu, ja modeļim piešķirts „Kopienas ekomarķējums”, ievērojot Padomes Regulu (EEK) Nr. 880/92 (1), šeit var pievienot ekomarķējuma kopiju.</p> <p>V. Enerģijas patēriņš kWh ciklā, izmantojot standarta ciklu, saskaņā ar 1. panta 2. punktā minēto saskaņoto standartu pārbaudes procedūrām</p> <p>VI. Enerģijas patēriņš gadā (24 h × 365 dienas)</p> <p>VII. Kopējais faktiskais visu to nodaļumu tilpums, kam nav STAR marķējuma</p> <p>VIII. Kopējais faktiskais visu to nodaļumu tilpums, kam ir STAR marķējums</p> <p>IX. Saldētava ar STAR marķējumu (ja tāda ir)</p> <p>X. Trokšņa līmeņa indikācija saskaņā ar Direktīvu 86/594/EEK, ja trokšņa kapacitātes līmenis pārsniedz 80 dB(A)</p> | <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators</p> <p>III. Iekārtas energoefektivitātes klase</p> <p>IV. Enerģijas patēriņš gadā, kas izteikts kWh gadā</p> <p>V. Visu to glabāšanas nodaļumu tilpumu summa, kuriem nav STAR marķējuma (t. i., kuru darbības temperatūra pārsniedz –6 °C)</p> <p>VI. Visu to saldētas pārtikas glabāšanas nodaļumu tilpumu summa, kuriem ir STAR marķējums (t. i., kuru darbības temperatūra ir mazāka par –6 °C)</p> <p>VII. Akustiskā trokšņa emisija gaisā</p> |

JAUNAIS MARKĒJUMS (MARKĒJUMS MĀJSAIMNIECĪBAS AUKSTUMIEKĀRTĀM, KURU ENERGOEFEKTIVITĀTES KLAŠE IR NO D LĪDZ G).¹ Desmit klašu marķējuma sistēma – no A+++ līdz G – tiks izmantota tikai ledusskapjiem, kuru energoefektivitātes klase ir no D līdz G. Tas ir tāpēc, ka absorbcijas tipa iekārtu energoefektivitāte ir zemāka.



Marķējums ietver energotatēriņa aprēķinu, kas izteikts kWg gadā, – energopatēriņš „XYZ” gadā, pamatojoties uz standarta pārbaužu rezultātiem par 24 stundām.

4.3.3. Ekodizaina prasības

Aukstumiekārtu ekodizaina prasības nosaka Regula (EK) Nr. 643/2009, kas spēkā stājās 2009. gada 12. augustā, no 2010. gada 1. jūlija atceļot Direktīvu 96/57/EK.

Ekodizaina regula attiecas uz no elektrotīkla darbināmiem ledusskapjiem ar tilpumu līdz 1500 litriem, tostarp tādiem ledusskapjiem, kurus var darbināt ar akumulatoru, pat ja tos izmanto ārpus mājsaimniecībām vai nepārtikas preču atdzesēšanai.

4.3.3.1. Vispārīgās prasības

No 2010. gada 1. jūlija

- Par vīna glabāšanas iekārtām instrukcijā ir jāsniedz šāda informācija: „Šī iekārta ir paredzēta tikai un vienīgi vīna glabāšanai.”
- Visu aukstumiekārtu gadījumā instrukcijā ir jāsniedz informācija par:
 - atvilktnu, grozu un plauktu kombināciju, kas iekārtai nodrošina visefektīvāko elektroenerģijas patēriņu;
 - to, kā samazināt iekārtas elektroenerģijas patēriņu lietošanas posmā.

¹ Tikai absorbcijas tipa ledusskapjiem.

No 2013. gada 1. jūlija

- a) Ātrās sasaldēšanas iespēja vai jebkura līdzīga funkcija, kuru iegūst, mainot termostata uzstādījumus, ne vēlāk kā pēc 72 stundām automātiski pārslēdzas uz iepriekšējiem normālas glabāšanas temperatūras apstākļiem. Šo prasību nepiemēro ledusskapjiem-saldētavām ar vienu termostatu un vienu kompresoru, ja tie ir aprīkoti ar elektromehāniskās kontroles paneli.
- b) Ledusskapjiem-saldētavām ar vienu termostatu un vienu kompresoru, ja tie ir aprīkoti ar elektronisku kontroles paneli un tos var izmantot apkārtējās vides temperatūrā, kas ir zemāka par +16 °C, jābūt tādiem, lai jebkurš ziemas režīma slēdzis vai līdzīga funkcija, kas garantē pareizu saldētas pārtikas uzglabāšanas temperatūru, automātiski darbotos atkarībā no apkārtējās temperatūras.
- c) Tukšām mājsaimniecībā lietojamām aukstumiekārtām ar glabāšanas tilpumu, kas nepārsniedz 10 litrus, ne vēlāk kā stundu pēc iztukšošanas automātiski jāpārslēdzas uz darbības režīmu, kurā enerģijas patēriņš ir 0,00 vati. Manuālas izslēgšanas slēdzis vien nav uzskatāms par pietiekamu, lai būtu izpildīta šī prasība.

4.3.3.2. Īpašās prasības

Attiecībā uz energoefektivitātes indeksu (EEI) prasības atšķiras atkarībā no ledusskapja tipa.

| Piemērošanas datums | Kompresijas ledusskapji | tipa | Absorbcijas tipa un citu tipu ledusskapji |
|---------------------|-------------------------|------|---|
| 01.07.2010. | EEI < 55 | | EEI < 150 |
| 01.07.2012. | EEI < 44 | | EEI < 125 |
| 01.07.2014. | EEI < 42 | | - |
| 01.07.2015. | - | | EEI < 110 |

4.4. Televizori

4.4.1. Energoefektivitātes marķējums

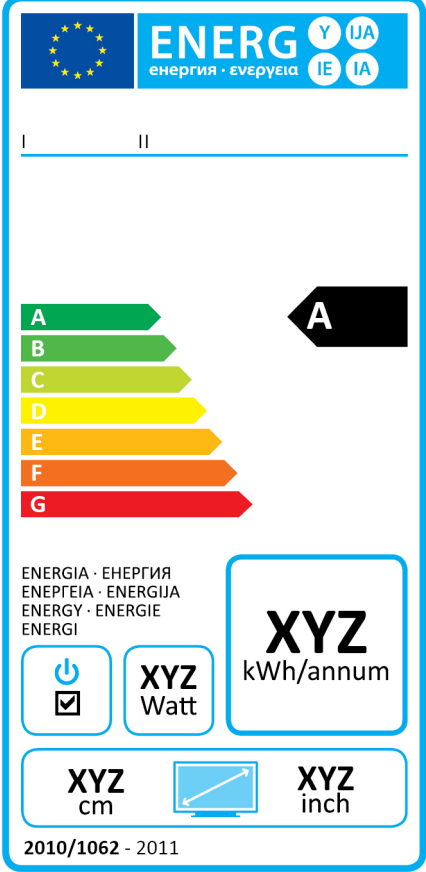
Deleģētā regula (ES) Nr. 1062/2010 tiks piemērota no 2011. gada 20. novembra. Šī ir pirmā reize, kad televizoriem, kas izstādīti pārdošanai, ir jābūt energoefektivitātes marķējumam.

Energoefektivitātes klašu pamatā ir turpmākajā tabulā norādītais energoefektivitātes indekss.

| Energoefektivitātes klase | Energoefektivitātes indekss |
|---------------------------------|-----------------------------|
| A+++ (visaugstākā efektivitāte) | $EEI < 0,10$ |
| A++ | $0,10 \leq EEI < 0,16$ |
| A+ | $0,16 \leq EEI < 0,23$ |
| A | $0,23 \leq EEI < 0,30$ |
| B | $0,30 \leq EEI < 0,42$ |
| C | $0,42 \leq EEI < 0,60$ |
| D | $0,60 \leq EEI < 0,80$ |
| E | $0,80 \leq EEI < 0,90$ |
| F | $0,90 \leq EEI < 1,00$ |
| G (viszemākā efektivitāte) | $1,00 \leq EEI$ |

| Grafiks | |
|----------------------------|---|
| 2010. gada 20. decembris | Stāšanās spēkā |
| No 2011. gada 30. novembra | Prasības par marķējumu, preces parametriem un tehniskajiem dokumentiem |
| No 2011. gada 30. novembra | Energoefektivitātes klases A, B, C, D, E, F, G (sk. 1. marķējuma veidu) vai A+, A, B, C, D, E, F, ja ražotājiem šī sistēma šķiet piemērota (sk. 2. marķējuma veidu) |
| No 2012. gada marta | Prasības par reklāmām un tehniskajiem reklāmas materiāliem |
| No 2014. gada 1. janvāra | Energoefektivitātes klases A+, A, B, C, D, E, F vai A++, A+, A, B, C, D, E, ja ražotājiem šī sistēma šķiet piemērota (sk. 3. marķējuma veidu) |
| No 2017. gada 1. janvāra | Energoefektivitātes klases A++, A+, A, B, C, D, E (sk. 3. marķējuma veidu) vai A+++, A++, A+, A, B, C, D, ja ražotājiem šī sistēma šķiet piemērota (sk. 4. marķējuma veidu) |
| No 2020. gada 1. janvāra | Energoefektivitātes klases A+++, A++, A+, A, B, C, D, E (sk. 4. marķējuma veidu) |

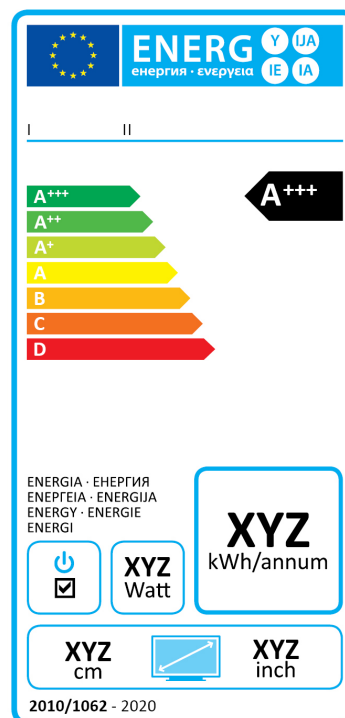
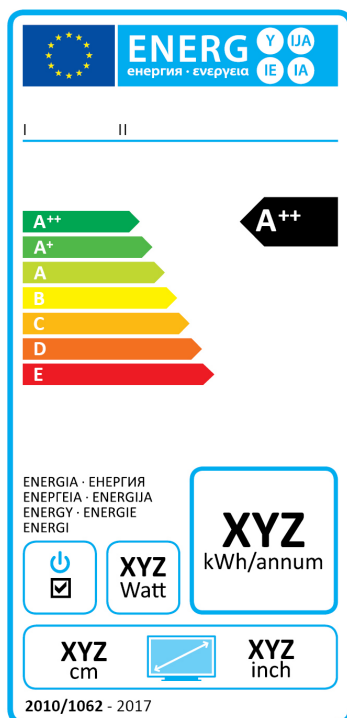
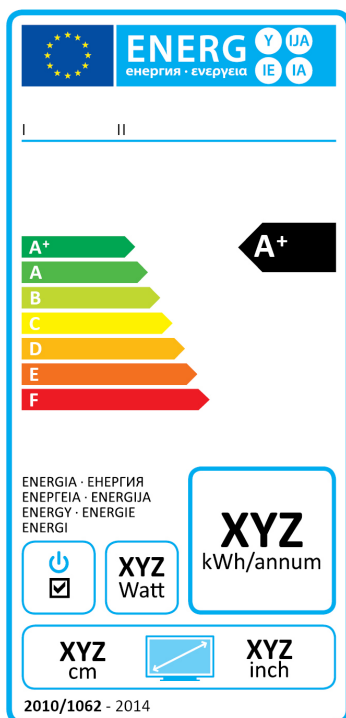
Jaunais marķējuma izkārtojums televizoriem

| <p>IEPRIEKŠĒJAIS MARĶĒJUMS</p> <p>Līdz šim marķējuma nav bijis.</p> | <p>JAUNAIS MARĶĒJUMS (1)</p>  |
|--|---|
| | <p>I. Ražotāja nosaukums vai preču zīme</p> <p>II. Ražotāja modeļa identifikators</p> <p>III. Energoefektivitātes klase</p> <p>IV. Aktīvā režīma elektroenerģijas patēriņš vatos</p> <p>V. Ikgadējais aktīvā režīma enerģijas patēriņš</p> <p>VI. Ekrāna redzamās daļas izmērs pa diagonāli collās un centimetros</p> <p>VII. Televizoriem ar labi saskatāmu slēdzi, ar kuru televizoru var pārslēgt režīmā, kad tā elektroenerģijas patēriņš nepārsniedz 0,01 vatu, slēdzim atrodoties izslēgtā pozīcijā, marķējumā var iekļaut 5. punkta 8. apakšpunktā noteikto simbolu.</p> |

No 2014. gada janvāra: 2

No 2017. gada janvāra: 3

No 2020. gada janvāra: 4



Marķējums ietver energotatēriņa aprēķinu, kas izteikts kWg gadā, – energopatēriņš „XYZ” gadā, pamatojoties uz televizora energopatēriņu, darbojoties 4 stundas dienā 365 dienas.

4.4.2. Ekodizaina prasības

Ekodizaina prasības televizoriem ir noteiktas Komisijas 2009. gada 22. jūlija Regulā (EK) Nr. 642/2009.

4.4.2.1. Vispārīgās prasības

Preces informācija par televizoriem būs publiski pieejama brīvpiekļuves tīmekļa vietnēs, kur būs norādīts:

- aktīvā režīma elektroenerģijas patēriņš vatos;
- energopatēriņa dati par gatavības un izslēgto režīmu;
- svina un dzīvsudraba saturs, ja prece satur šīs vielas;
- dažādi maksimālā spilgtuma koeficienti televizoriem ar piespiedu izvēlni un bez tās.

4.4.2.2. Īpašās prasības

Energopatēriņam aktīvā režīmā ir noteiktas īpašās prasības, kas jāpiemēro no 2010. gada 20. augusta un 2012. gada 1. aprīļa, un saskaņā ar īpašajām prasībām energopatēriņš gatavības un izslēgtā režīmā nedrīkst pārsniegt norādītās vērtības.

Energopatēriņš aktīvā režīmā nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās vērtības.

No 2010. gada 20. augusta

- Pilnīga HD izšķirtspēja: $20 \text{ W} + A \cdot 1,12 \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ televizoriem un $15 \text{ W} + A \cdot 1,12 \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ TV monitoriem
- Visas citas izšķirtspējas: $20 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ televizoriem un $15 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ TV monitoriem

No 2012. gada 1. aprīļa

- Visas izšķirtspējas: $16 \text{ W} + A \cdot 3,4579 \text{ W/dm}^2$ televizoriem un $12 \text{ W} + A \cdot 3,4579 \text{ W/dm}^2$ TV monitoriem

Energopatēriņš gatavības un izslēgtā režīmā nedrīkst pārsniegt turpmāk norādītās vērtības.

No 2010. gada 7. jūlija

- 1 W izslēgtā režīmā un gatavības režīmā un 2 W gatavības režīmā, ja tiek attēlota informācija vai statuss

No 2011. gada 20. augusta

- $0,3 \text{ W}$ vai $0,5 \text{ W}$ izslēgtā režīmā un $0,5 \text{ W}$ gatavības režīmā, 1 W gatavības režīmā, ja tiek attēlota informācija vai statuss, kā arī automātiska izslēgšanās pēc noklusējuma.

5. Informācijas avoti/saites uz tiesību aktiem

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/labelling/labelling_en.htm

<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

<http://www.newenergylabel.com/>

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/ecodesign/legislation_en.htm

<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sustainable-business/ecodesign/>

<http://www.eceee.org/>

Vairāk informācijas par projekta pasākumiem un visiem tā rezultātiem ir publicēts tīmekļa vietnē

www.come-on-labels.eu

vai pie projekta koordinatora Latvijā:

Jūlija Bulgakova
SIA Ekodoma
projektu vadītāja
E-pasts: julija@ekodoma.lv
Tel. 67 32 32 12

www.ekodoma.lv

Par šā dokumenta saturu pilnībā atbild
tā autori. Tas var neatbilst Eiropas Savienības viedoklim.
Ne KJIA, ne Eiropas Komisija neatbild par šajā dokumentā iekļautās
informācijas izmantošanu.