

## II

(Tiesību akti, kuri pieņemti, piemērojot EK/Euratom līgumus, un kuru publicēšana nav obligāta)

## LĒMUMI

## KOMISIJA

## KOMISIJAS LĒMUMS

(2009. gada 12. marts),

ar ko nosaka pārskatītus ekoloģiskos kritērijus Kopienas ekomarķējuma piešķiršanai televizoriem

(izziņots ar dokumenta numuru C(2009) 1830)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2009/300/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2000. gada 17. jūlija Regulu (EK) Nr. 1980/2000 par pārskatīto Kopienas ekoetiķetes piešķiršanas programmu <sup>(1)</sup> un jo īpaši tās 6. panta 1. punkta otro daļu,

apspriedusies ar Eiropas Savienības Ekomarķējuma komiteju,

tā kā:

(1) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1980/2000 Kopienas ekomarķējumu var piešķirt ražojumam ar tādām īpašībām, kuras var nodrošināt būtisku uzlabojumu saistībā ar galvenajiem vides aspektiem.

(2) Regulā (EK) Nr. 1980/2000 paredzēts noteikt konkrētus ekomarķējuma kritērijus katrai ražojumu grupai, pamatojoties uz Eiropas Savienības Ekomarķējuma komitejas izstrādātajiem kritērijiem.

(3) Tajā paredzēts arī, ka ekomarķējuma kritēriji, kā arī ar tiem saistītās vērtēšanas un verifikācijas prasības ir laikus jāpārskata pirms katrai ražojumu grupai noteikto kritēriju spēkā esības termiņa beigām.

(4) Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1980/2000 ir savlaicīgi pārskatīti ekoloģiskie kritēriji un ar tām saistītās vērtēšanas un verifikācijas prasības, kas noteiktas ar Komisijas 2002. gada 25. marta Lēmumu 2002/255/EK, ar ko nosaka ekoloģiskos kritērijus Kopienas ekomarķējuma piešķiršanai televizoriem <sup>(2)</sup>.

(5) Ņemot vērā pārskatīšanas rezultātus, zinātnes attīstības un tirgus norišu dēļ ir lietderīgi noteikt jaunus ekoloģiskos kritērijus.

(6) Turklāt ir lietderīgi mainīt definīciju minētajā lēmumā noteiktajai ražojumu grupai, lai ietvertu jaunas tehnoloģijas.

(7) Tāpēc skaidrības labad Lēmums 2002/255/EK ir jāaizstāj. Tā kā minētajā lēmumā noteiktais ekoloģisko kritēriju derīguma termiņš ir pagarināts līdz 2009. gada 31. oktobrim, minētais lēmums jāaizstāj no 2009. gada 1. novembra.

<sup>(1)</sup> OV L 237, 21.9.2000., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 87, 4.4.2002., 53. lpp.

(8) Ekoloģiskajiem kritērijiem un ar tiem saistītajām vērtēšanas un verifikācijas prasībām jābūt spēkā līdz 2013. gada 31. oktobrim.

3. pants

Ekoloģiskie kritēriji ražojumu grupai “televizori” un ar tiem saistītās vērtēšanas un verifikācijas prasības ir spēkā līdz 2013. gada 31. oktobrim.

(9) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi atbilstīgi Regulas (EK) Nr. 1980/2000 17. pantam izveidotā komiteja,

4. pants

Administratīviem mērķiem ražojumu grupai “televizori” piešķirtais kods ir “022”.

IR PIEŅĒMUSI ŠO LĒMUMU.

5. pants

Lēmumu 2002/255/EK atceļ.

1. pants

Ražojumu grupā “televizori” ietilpst:

6. pants

Šis lēmums stājas spēkā 2009. gada 1. novembrī.

“no enerģotīkla darbināmas elektroniskas iekārtas, kuru galvenais uzdevums un funkcija ir uztvert, dekodēt un atveidot televīzijas pārraides signālus.”

7. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

2. pants

Lai televizoriem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1980/2000 varētu piešķirt Kopienas ekomarķējumu, tiem jāietilpst ražojumu grupā “televizori” un jāatbilst šā lēmuma pielikumā noteiktajiem kritērijiem.

Briselē, 2009. gada 12. martā

Komisijas vārdā —

Komisijas loceklis

Stavros DIMAS

## PIELIKUMS

## PAMATPRINCIPI

**Kritēriju noteikšanas mērķi**

Lai ražojumam piešķirtu ekomarķējumu, tam jāatbilst šajā pielikumā noteiktajiem kritērijiem, kuru mērķis ir veicināt:

- ar enerģijas izmantošanu saistītā kaitējuma videi un riska (globālā sasilšana, paskābināšanās, neatjaunojamo enerģijas avotu izsīkšana) samazināšanu, samazinot enerģijas patēriņu,
- ar dabas resursu izmantošanu saistītā kaitējuma videi samazināšanu,
- ar bīstamu vielu izmantošanu saistītā kaitējuma videi samazināšanu, samazinot šādu vielu izmantošanu.

Turklāt šie kritēriji veicina arī labākās prakses īstenošanu (optimāla vides resursu izmantošana) un palielina patērētāju izpratni par vidi.

Izskatot pieteikumus un uzraugot atbilstību šajā pielikumā noteiktajiem kritērijiem, kompetentajām iestādēm ieteicams ņemt vērā, vai ir ieviesta kāda atzīta vides pārvaldības sistēma, piemēram, EMAS vai EN ISO 14001 (*piezīme*: šādas vadības sistēmas ieviest nav obligāti).

**Vērtēšanas un verificācijas prasības**

Konkrētas vērtēšanas un verificācijas prasības norādītas katram kritērijam atsevišķi.

Ja iespējams, testēšana jāveic pienācīgi akreditētās laboratorijās vai laboratorijās, kas atbilst standartā EN ISO 17025 norādītajām prasībām un ir kompetentas veikt attiecīgos testus.

Attiecīgos gadījumos kompetentās iestādes var pieprasīt papildus iesniegt apstiprinošus dokumentus un var veikt neatkarīgas pārbaudes.

Izvērtējot pieteikumus un uzraugot atbilstību kritērijiem, kompetentajām iestādēm ieteicams ņemt vērā atzītu vides vadības sistēmu, piemēram, EMAS vai ISO 14001, īstenošanu (*piezīme*: šādas vadības sistēmas ieviest nav obligāti).

## KRITĒRIJI

**1. Enerģijas taupīšana****a) Pasīvais dežūrrežīms**

- i. Televizora enerģijas patēriņam pasīvajā dežūrrežīmā jābūt  $\leq 0,30$  W, izņemot, ja tiek izpildīts nosacījums ii daļā.
- ii. Televizoriem ar viegli saskatāmu pilnīgas izslēgšanas slēdzi, kuru pārslēdzot izslēgtā stāvoklī, televizora enerģijas patēriņš ir  $< 0,01$  W, televizora enerģijas patēriņš pasīvajā dežūrrežīmā ir  $\leq 0,50$  W.

**b) Maksimālais enerģijas patēriņš**

Ieslēgtā stāvoklī televizoru enerģijas patēriņš ir  $\leq 200$  W.

**c) Energoefektivitāte**

Televizoriem ar ekomarķējumu, kas laisti tirgū līdz 2010. gada 31. decembrim, enerģijas patēriņš ieslēgtā stāvoklī ir vienāds ar vai mazāks par  $0,64 \cdot (20 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2)$ .

Televizoriem ar ekomarķējumu, kas laisti tirgū no 2011. gada 1. janvāra līdz 2012. gada 31. decembrim, enerģijas patēriņš ieslēgtā stāvoklī ir vienāds ar vai mazāks par  $0,51 \cdot (20 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2)$ .

Televizoriem ar ekomarķējumu, kas laisti tirgū sākot ar 2013. gada 1. janvāri, enerģijas patēriņš ieslēgtā stāvoklī ir vienāds ar vai mazāks par  $0,41 \cdot (20 W + A \cdot 4,3224 W/dm^2)$ .

A ir ekrāna redzamais laukums <sup>(1)</sup>, izteikts  $dm^2$ .

*Novērtēšana un verifikācija (a) līdz c) punkts.* Televizora enerģijas patēriņu ieslēgtā stāvoklī pārbauda, televizoram atrodoties tādā stāvoklī, kādā to piegādā patērētājam saskaņā ar pārskatīto IEC 62087 standartu, izmantojot dinamisko apraides videosignālu ("Audioiekārtu, videoiekārtu un saistīta aprīkojuma enerģijas patēriņa mērīšanas paņēmieni"). Ja, televizoru ieslēdzot pirmo reizi, ekrānā parādās obligāta izvēlne, noklusētais iestatījums ir tas, kuru ražotājs iesaka normālai izmantošanai mājas apstākļos. Pieteikuma iesniedzējs kompetentajai iestādei, kas piešķir ekomarķējumu, iesniedz testēšanas pārskatu, kurā redzams, ka televizors atbilst a) līdz c) punktā noteiktajām prasībām.

Lai izpildītu a) ii) punktā noteiktās prasības, pieteikuma iesniedzējam jādeklarē, ka tā televizors atbilst prasībai un jāiesniedz pierādījums fotoattēla veidā par pilnīgas izslēgšanas slēdža esamību.

Lai izpildītu c) punktā noteiktās prasības, pieteikuma iesniedzējam jāpierāda, ka visi tā televizori ar ekomarķējumu, kas laisti tirgū pēc kritērijiem norādītajiem datumiem, atbildīs attiecīgajam energoefektivitātes kritērijam. Ja to nevar pierādīt, kompetentā iestāde izdod ekomarķējuma licenci tikai periodam, kuram var uzskatāmi pierādīt atbilstību.

## 2. Dzīvsudraba saturs luminiscences lampās

Dzīvsudraba (Hg) kopējais daudzums katrā ekrāna visās lampās nedrīkst pārsniegt 75 mg ekrāniem ar ekrāna redzamo diagonāli mazāku par vai vienādu ar 40 collas. (101 cm)

Dzīvsudraba (Hg) kopējais daudzums katrā ekrāna visās lampās nedrīkst pārsniegt 99 mg ekrāniem ar ekrāna redzamo diagonāli, kas ir lielāka par 40 collām. (101 cm)

*Novērtēšana un verifikācija.* Pieteikuma iesniedzējam jāiesniedz parakstīta deklarācija par to, ka tā televizors atbilst šīm prasībām. Tai jāpievieno piegādātāju dokumentācija par izmantoto lampu skaitu un dzīvsudraba kopējo daudzumu tajās.

## 3. Eksploatācijas laika paildzināšana

Ražotājam jāsniedz komercgarantija, ka televizors darbosies vismaz divus gadus. Šādi garantijai jābūt spēkā no datuma, kad ražojums piegādāts patērētājam.

Tiek garantēts, ka saderīgas elektroniskas rezerves detaļas ir pieejamas septiņus gadus pēc tam, kad pārtraukta attiecīgā izstrādājuma ražošana.

*Novērtēšana un verifikācija.* Pieteikuma iesniedzējam jāiesniedz deklarācija par ražojuma atbilstību šīm prasībām.

## 4. Demontējama konstrukcija

Ražotājam jāpierāda, ka profesionāli apmācīts personāls, izmantojot parasti pieejamos darbarīkus, televizoru var viegli demontēt, lai:

- remontētu un nomainītu nolietoto daļas,
- modernizētu vecas vai novecojušas daļas, un
- atdalītu daļas un materiālus, lai izmantotu tos pārstrādei.

Lai atvieglotu demontāžu:

- stiprinājumiem, piemēram, skrūvēm un spiedsavienojumiem, televizorā jābūt tādām, lai to varētu demontēt. Jo īpaši tas attiecas uz tām televizora daļām, kas satur bīstamas vielas,

<sup>(1)</sup> Ekrāna laukums. Tas ir ekrāna laukums, izteikts  $dm^2$ . Standarta ekrānam (ekrāna malu attiecība 4:3) tas ir (ekrāna izmērs × ekrāna izmērs × 0,480) un platekrānam (ekrāna malu attiecība 16:9) – (ekrāna izmērs × ekrāna izmērs × 0,427).

- plastmasas detaļām jābūt izgatavotām no viena polimēra vai no pārstrādes viedokļa saderīgiem polimēriem, un, ja to masa pārsniedz 25 g, uz tām jābūt atbilstošam ISO 11469 marķējumam,
- nedrīkst izmantot neatdalāmus metāla ieliktnus,
- dati par bīstamajām vielām un to daudzumu televizorā jāapkopo saskaņā ar Padomes Direktīvu 2006/121/EK <sup>(1)</sup> un Ķīmisko vielu klasifikācijas un marķējuma globāli harmonizēto sistēmu (GHS).

*Novērtēšana un verifikācija.* Līdz ar pieteikumu jāiesniedz testēšanas pārskats ar sīku informāciju par televizora demontāžu. Tajā jāiekļauj televizora telpiska diagramma, kurā norādīti tā galvenie komponenti, kā arī visas tajās ietilpstošas bīstamās vielas. Šāds pārskats var būt rakstisks vai audiovizuāls. Informācija par bīstamām vielām kompetentajai iestādei, kas piešķir ekomarķējumu, jāiesniedz materiālu saraksta veidā, norādot materiāla tipu, daudzumu un atrašanās vietu.

##### 5. Smagie metāli un liesmas slāpētāji

- a) Televizoros saskaņā ar uzskaitījumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2002/95/EK <sup>(2)</sup> 4. panta 1. punktā nedrīkst izmantot kadmiju, svinu, dzīvsudrabu, sešvērtīgā hroma savienojumus un liesmas slāpētājus – polibrombifenilu (PBB) un polibromdifenilēteri (PBDE), izņemot gadījumus, ja šo vielu lietojums minētās direktīvas pielikumā ir uzskaitīts kā tāds, kas atbrīvots no minētās direktīvas 4. panta 1. punkta noteikumiem vai ja to maksimālās koncentrācijas vērtība ir vienāda vai mazāka nekā minētajā pielikumā noteiktā robežvērtība. PBB un PBDE maksimālās koncentrācijas vērtība atbilstoši minētajam pielikumam ir < 0,1 %.
- b) Plastmasas daļas nedrīkst saturēt liesmu slāpējošas vielas vai preparātus, kuri satur vielas, ko lietošanas laikā raksturo vai var raksturot kāds no šādiem riska apzīmējumiem vai šādu apzīmējumu kombinācijām:

- R40 (iespējams ļaundabīgu audzēju izraisītājs),
- R45 (kancerogēna viela),
- R46 (var radīt mantojamus ģenētiskus defektus),
- R50 (ļoti toksisks ūdens organismiem),
- R51 (toksisks ūdens organismiem),
- R52 (kaitīgs ūdens organismiem),
- R53 (var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi uz ūdens vidi),
- R60 (var kaitēt reproduktīvajām spējām),
- R61 (var kaitēt augļa attīstībai),
- R62 (iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām),
- R63 (iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai),

kā noteikts Direktīvā 2006/121/EK. Šī prasība neattiecas uz reaģētspējīgiem liesmas slāpētājiem, t. i., tādiem, kuriem lietošanas laikā mainās īpašības (t. i., galīgajā produktā to koncentrācija faktiski nepārsniedz > 0,1 %) tā, ka norādītie R apzīmējumi vairs nav spēkā.

*Novērtēšana un verifikācija.* Televizora ražotājam kompetentajai iestādei, kas piešķir ekomarķējumu, jāiesniedz parakstīts sertifikāts, kurā deklarēta atbilstība šīm prasībām. Kompetentajai iestādei, kas piešķir ekomarķējumu, jāiesniedz arī atbilstības deklarācija, kuru parakstījuši plastmasas un liesmas slāpētāju piegādātāji, tai pievienojot attiecīgas materiālu un vielu drošības datu lapas. Nepārprotami jānorāda visi izmantotie liesmas slāpētāji.

<sup>(1)</sup> OV L 396, 30.12.2006., 851. lpp. Labojums: OV L 136, 29.5.2007., 281. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 37, 13.2.2003., 19. lpp.

## 6. Lietošanas norādījumi

Televizoru pārdod ar attiecīgu informāciju lietotājam, kurā doti norādījumi par tā pareizu izmantošanu attiecībā uz vidi. Šādai informācijai jāatrodas vienā viegli atrodamā vietā lietošanas norādījumos, kā arī ražotāja tīmekļa vietnē. Minētajā informācijā jo īpaši jāiekļauj šādas ziņas:

- a) televizora enerģijas patēriņš dažādos režīmos: ieslēgtā stāvoklī, izslēgtā stāvoklī un pasīvajā dežūrrežīmā, iekļaujot informāciju par iespējamo enerģijas ietaupījumu šajos režīmos;
- b) televizora vidējais enerģijas patēriņš gada laikā, izsakot to kWh, ko aprēķina, izmantojot strāvas patēriņu ieslēgtā stāvoklī un pieņemot, ka televizors ir ieslēgts 4 stundas dienā 365 dienas gadā;
- c) informācija, ka energoefektivitāte samazina elektroenerģijas patēriņu un tādējādi ļauj ietaupīt naudu, jo samazinās rēķini par elektroenerģiju;
- d) šādas norādes par to, kā samazināt enerģijas patēriņu laikā, kad televizors netiek izmantots:
  - energoapgādes atslēgšana vai televizora atvienošana no energotīkla samazina jebkura televizora energopatēriņu līdz nullei, un ir ieteicama, kad televizors ilgstoši netiek izmantots, piemēram atvaļinājuma laikā,
  - pilnīgas izslēgšanas slēdža (ja šāds slēdzis ir) pārslēgšana izslēgtā stāvoklī samazina enerģijas patēriņu praktiski līdz nullei,
  - televizora pārslēgšana dežūrrežīmā samazina enerģijas patēriņu, tomēr nedaudz enerģijas joprojām tiek patērēts,
  - enerģijas patēriņu samazina ekrāna spilgtuma samazināšana.
- e) pilnīgas izslēgšanas slēdža atrašanās vieta (ja šāds slēdzis ir);
- f) informācija par televizora remontu, t. i., par to, kurš ir pilnvarots remontēt televizorus, tostarp attiecīga kontaktinformācija;
- g) ekspluatācijas beigu norādījumi pareizai televizoru utilizācijai, izmantojot sabiedrisko infrastruktūru vai mazumtirgotāju atpakalpieņemšanas shēmas, kurām jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2002/96/EK <sup>(1)</sup>;
- h) informācija par to, ka ražojumam ir piešķirts zieda marķējums (ES ekomarķējums), kā arī īss paskaidrojums par tā nozīmi, un norādījums, ka plašāka informācija par ekomarķējumu pieejama tīmekļa vietnē <http://www.ecolabel.eu>

*Novērtēšana un verifikācija.* Pieteikuma iesniedzējam jādeklarē produkta atbilstība šīm prasībām un jāiesniedz lietošanas norādījumu eksemplārs kompetentajai iestādei, kas izskata pieteikumu.

## 7. Informācija uz ekomarķējuma

Ekomarķējuma 2. ailē iekļauj šādu tekstu:

- augsta energoefektivitāte,
- mazākas CO<sub>2</sub> emisijas,
- konstrukcija, kas atvieglo remontu un pārstrādi.

*Novērtēšana un verifikācija.* Pieteikuma iesniedzējam jādeklarē ražojuma atbilstība šai prasībai un jāiesniedz kompetentajai iestādei, kas piešķir ekomarķējumu, tāds ekomarķējuma eksemplārs, kāds norādīts uz iepakojuma un/vai paša ražojuma, un/vai pavaddokumentos.

---

<sup>(1)</sup> OV L 37, 13.2.2003., 24. lpp.