

## II

(Aktai, priimti remiantis EB ir (arba) Euratomo steigimo sutartimis, kurių skelbti neprivaloma)

## SPRENDIMAI

## KOMISIJA

## KOMISIJOS SPRENDIMAS

2009 m. kovo 12 d.

**kuriuo nustatomi patikslinti ekologiniai kriterijai, taikomi suteikiant Bendrijos ekologinį ženklą televizoriams**

(pranešta dokumentu Nr. C(2009) 1830)

(Tekstas svarbus EEE)

(2009/300/EB)

EUROPOS BENDRIJŲ KOMISIJA,

atsižvelgdama į Europos bendrijos steigimo sutartį,

atsižvelgdama į 2000 m. liepos 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1980/2000 dėl pakeistos Bendrijos ekologinio ženklo suteikimo sistemos <sup>(1)</sup>, ypač į jo 6 straipsnio 1 dalies antrąją pastraipą,

pasitarusi su Europos Sąjungos ekologinio ženklavimo valdyba,

kadangi:

(1) Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1980/2000 Bendrijos ekologinį ženklą galima suteikti produktui, pasižyminčiam tokiomis savybėmis, kurios galėtų labai prisidėti prie pagrindinių aplinkos aspektų gerinimo.

(2) Reglamente (EB) Nr. 1980/2000 numatyta, kad konkretūs ekologinio ženklo kriterijai, rengiami remiantis Europos Sąjungos Ekologinio ženklavimo valdybos kriterijų projektu, turi būti nustatomi produktų grupėms.

(3) Jame numatyta ir tai, kad ekologinių kriterijų, taip pat su tais kriterijais susijusių reikalavimų vertinimo bei patikros persvarstymas turi būti atliekamas laiku, dar nepasibaigus konkrečių produktų grupių kriterijų galiojimo laikotarpiui.

(4) Laikantis Reglamento (EB) Nr. 1980/2000, reikiamu laiku atliktas 2002 m. kovo 25 d. Komisijos sprendimu 2002/255/EB, nustatančiu ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant televizoriams Bendrijos ekologinius ženklus, nustatytų ekologinių kriterijų ir susijusių vertinimo ir tikrinimo reikalavimų persvarstymas <sup>(2)</sup>.

(5) Atsižvelgiant į šio persvarstymo rezultatus ir į mokslo pažangą bei rinkos pokyčius, derėtų nustatyti naujus ekologinius kriterijus.

(6) Be to, siekiant atsižvelgti į naujas technologijas, derėtų pakeisti tame sprendime nustatytą produktų grupės apibrėžtį.

(7) Todėl, siekiant aiškumo, Sprendimas 2002/255/EB turėtų būti panaikintas. Kadangi tame sprendime nustatytų ekologinių kriterijų galiojimo laikotarpis pratęstas iki 2009 m. spalio 31 d., minėtas sprendimas turėtų būti pakeistas nuo 2009 m. lapkričio 1 d.

<sup>(1)</sup> OL L 237, 2000 9 21, p. 1.

<sup>(2)</sup> OL L 87, 2002 4 4, p. 53.

- (8) Ekologiniai kriterijai ir susiję vertinimo bei patikros reikalavimai turėtų būti taikomi iki 2013 m. spalio 31 d.
- (9) Šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 17 straipsniu įsteigto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

*1 straipsnis*

Produktų grupei „televizoriai“ priskiriami

„Maitinimo šaltinio energiją naudojantys elektroniniai įrenginiai, kurių pagrindinė paskirtis ir funkcija – priimti, dekoduoti ir rodyti televizijos transliacijos signalus.“

*2 straipsnis*

Kad pagal Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 reikalavimus televizoriui būtų suteiktas Bendrijos ekologinis ženklas, jis turi būti priskiriamas produktų grupei „televizoriai“ ir atitikti šio sprendimo priede nustatytus kriterijus.

*3 straipsnis*

Ekologiniai kriterijai ir susiję vertinimo bei patikros reikalavimai, nustatyti produktų grupei „televizoriai“, galioja iki 2013 m. spalio 31 d.

*4 straipsnis*

Administravimo tikslais televizoriams priskiriamas kodas „022“.

*5 straipsnis*

Sprendimas 2002/255/EB panaikinamas.

*6 straipsnis*

Šis sprendimas taikomas nuo 2009 m. lapkričio 1 d.

*7 straipsnis*

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 2009 m. kovo 12 d.

*Komisijos vardu*

Stavros DIMAS

*Komisijos narys*

## PRIEDAS

## BENDROSIS NUOSTATOS

**Kriterijų tikslai**

Kad prietaisui būtų suteiktas ekologinis ženklas, jis turi atitikti šio priedo kriterijus, kuriais siekiama skatinti:

- žalos aplinkai arba pavojaus, kylančio vartojant energiją (visuotinis atšilimas, rūgštėjimas, neatsinaujinančių energijos šaltinių išsekvojimas), mažinimą, mažinant suvartojamą energijos kiekį,
- mažinti naudojant gamtos išteklius aplinkai daromą žalą,
- mažinti naudojant pavojingas medžiagas aplinkai daromą žalą, ribojant tokių medžiagų naudojimą.

Be to, šie kriterijai skatina įgyvendinti geriausią praktiką (optimalų naudojimą aplinkosaugos prasme) ir padeda informuoti vartotojus apie aplinkosaugos problemas.

Kompetentingoms institucijoms, vertinančioms paraiškas ir kontroliuojančioms atitiktį šiame priede nurodytiems kriterijams, rekomenduojama atsižvelgti į pripažintų aplinkosaugos vadybos sistemų, pvz., EMAS arba ISO 14001, diegimą (pastaba: tokių valdymo sistemų diegimas nėra privalomas).

**Vertinimo ir patikros reikalavimai**

Prie kiekvieno kriterijaus nurodomi konkretūs vertinimo ir patikros reikalavimai.

Jeigu įmanoma, tyrimą atlieka tinkamai akredituota laboratorija arba laboratorijos, atitinkančios standarte EN ISO 17025 nustatytus reikalavimus ir kompetingos atlikti atitinkamus tyrimus.

Prireikus kompetingos institucijos gali reikalauti patvirtinamųjų dokumentų ir atlikti nepriklausomas patikras.

Kompetentingoms institucijoms, vertinančioms paraiškas ir kontroliuojančioms atitiktį šiame priede nurodytiems kriterijams, rekomenduojama atsižvelgti į pripažintų aplinkosaugos vadybos sistemų, pvz., EMAS arba ISO 14001, diegimą (pastaba: tokių valdymo sistemų diegimas nėra privalomas).

## KRITERIJAI

**1. Energijos taupymas****a) pasyvus budėjimo režimas**

- i) Pasyviu budėjimo režimu televizorius suvartoja  $\leq 0,30$  W elektros energijos, išskyrus atvejus, kai įvykdoma ii punkte nustatyta sąlyga.
- ii) Jei televizoriuje yra aiškiai matomas kietasis jungiklis, kurį nustačius į išjungimo padėtį, televizorius suvartoja  $< 0,01$  W energijos, televizoriaus energijos suvartojimas pasyviu budėjimo režimu yra  $\leq 0,50$  W.

**b) didžiausias energijos suvartojimas**

Ijungto televizoriaus energijos suvartojimas yra  $\leq 200$ W.

**c) energijos vartojimo efektyvumas**

Iki 2010 m. gruodžio 31 d. rinkai tiekiami ekologiniu ženklu pažymėti televizoriai įjungti suvartoja  $0,64 \cdot (20W + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2)$  arba mažiau elektros energijos.

Nuo 2011 m. sausio 1 d. iki 2012 m. gruodžio 31 d. rinkai tiekiami ekologiniu ženklu pažymėti televizoriai įjungti suvartoja  $0,51 \cdot (20W + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2)$  arba mažiau elektros energijos.

Nuo 2013 m. sausio 1 d. rinkai tiekiami ekologiniu ženklu pažymėti televizoriai įjungti suvartoja  $0,41 \cdot (20W + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2)$  arba mažiau elektros energijos.

A – matomas ekrano plotas <sup>(1)</sup>, išreikštas  $\text{dm}^2$ .

*Vertinimas ir patikra (a–c punktai):* įjungto televizoriaus (tokios būklės, kokios jis pristatomas vartotojui) energijos suvartojimas tikrinamas pagal persvarstytą IEC62087 standartą („Garso, vaizdo ir susijusios įrangos elektros energijos suvartojimo matavimo metodai“), naudojant dinaminį transliuojamą vaizdo signalą. Jei televizorius sukurtas taip, kad pirmą kartą jį įjungus pasirodo priverstinis meniu, numatytaisiais nustatymais laikomi įprastiniam naudojimui namuose gamintojo rekomenduojami nustatymai. Pareiškėjas tokio patikrinimo ataskaitą pateikia ekologinį ženklą suteikiančiai kompetentingai institucijai, taip įrodydamas, kad televizorius atitinka a–c punktų reikalavimus.

Norėdamas įrodyti, kad įvykdyta a punkto ii papunkčio sąlyga, pareiškėjas deklaruoja, jog televizorius atitinka reikalavimą ir prideda kietojo jungiklio nuotrauką.

C punkto reikalavimą pareiškėjas įvykdo įrodydamas, kad visi jo ekologiniu ženklu pažymėti televizoriai, pirmą kartą pateikti rinkai po c punkte nustatytos datos, atitinka nustatytą energijos vartojimo efektyvumo kriterijų. Jei pareiškėjas to įrodyti negali, kompetentinga institucija išduos ekologinio ženklo licenciją laikotarpiui, kuriuo, kaip įrodyta, televizorius atitinka minėtus reikalavimus.

## 2. Gyvsidabrio kiekis fluorescencinėse lempose

Bendras gyvsidabrio (Hg) kiekis visose vieno ekrano, kurio matomoji ekrano įstrižainė yra mažesnė arba lygi 40 colių (101 cm), lempos yra ne didesnis kaip 75 mg.

Bendras gyvsidabrio (Hg) kiekis visose vieno ekrano, kurio matomoji ekrano įstrižainė yra didesnė kaip 40 colių (101 cm), lempos yra ne didesnis kaip 99 mg.

*Įvertinimas ir patikra:* pareiškėjas pateikia pasirašytą deklaraciją, kad televizorius atitinka šiuos reikalavimus. Prie deklaracijos pridedami ir iš tiekėjų gauti dokumentai apie lempų skaičių ir bendrą jose esantį gyvsidabrio kiekį.

## 3. Ilgesnė eksploatacija

Gamintojas suteikia prekybos garantiją, užtikrinančią, kad televizorius veiks ne trumpiau kaip dvejus metus. Ši garantija galioja nuo pardavimo pirkėjui datos.

Taip pat suteikiama garantija, kad dar septynerius metus, baigus gaminti tokius televizorius, bus galima gauti jų atsarginių dalių.

*Vertinimas ir patikra:* pareiškėjas deklaruoja, kad gaminyje atitinka šiuos reikalavimus.

## 4. Išmontavimo atžvilgiu tinkamas dizainas

Gamintojas įrodo, kad kvalifikuoti profesionalūs perdurbimo įmonės darbuotojai, naudodami įprastinius įrankius, gali nesunkiai išmontuoti televizorių, kad galėtų:

- jį remontuoti ir pakeisti susidėvėjusias dalis;
- senas ar nebenaudojamas dalis pakeisti naujomis;
- atskirti dalis ir medžiagas, siekiant jas perdirbti.

Siekiant palengvinti išmontavimą:

- Televizoriaus sutvirtinimo detalės, t. y. varžtai, laikikliai, ypač tų dalių, kuriose yra pavojingų medžiagų, turėtų būti tokios, kad jį būtų galima išmontuoti.

<sup>(1)</sup> Ekrano plotas – tai ekrano plotas  $\text{dm}^2$ . Standartinių ekranų plotas lygus [ekrano dydis × ekrano dydis × 0,480] (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis – 4:3), o plačių ekranų plotas lygus [ekrano dydis × ekrano dydis × 0,427] (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis – 16:9).

- Plastikinės dalys turi būti pagamintos iš vieno polimero arba iš perdirbimo atžvilgiu suderinamų polimerų, o jei jų masė didesnė negu 25 g, jos turi būti paženklintos atitinkamu ženklu pagal ISO11469.
- Metaliniai intarpai, kurių negalima atskirti, nenaudojami.
- Duomenys apie televizoriuje esančių pavojingų medžiagų pobūdį ir kiekį surenkami vadovaujantis Tarybos direktyva 2006/121/EB <sup>(1)</sup> ir Pasauline suderintąja cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema (angl. GHS).

*Vertinimas ir patikra:* kartu su paraiška pateikiama bandymo ataskaita, kurioje išsamiai nurodoma, kaip išmontuoti televizorių. Joje pateikiama išskleista televizoriaus diagrama, kurioje pažymėtos pagrindinės sudedamosios dalys bei nurodyta, kuriose sudėtinėse dalyse esančios medžiagos yra pavojingos. Ji gali būti pateikiama raštu arba garso ir vaizdo formatu. Informacija apie pavojingas medžiagas ekologinį ženklą suteikiančiai kompetentingai institucijai pateikiama kaip medžiagų sąrašas, nurodant medžiagos tipą, kiekį ir buvimo vietą.

##### 5. Sunkieji metalai ir antipirenai

- a) Kadmis, švinas, gyvsidabris, 6 + chromas arba polibrominto bifenilo (PBB) ar polibrominto difenileterio (PBDE) antipirenai, nurodyti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB <sup>(2)</sup> 4 straipsnio 1 dalyje, televizoriuose nenaudojami, nebent tos medžiagos naudojamos tokia paskirtimi, kuri nurodyta tos direktyvos priede kaip naudojimo paskirtis, kuriai netaikomi direktyvos 4 straipsnio 1 dalies reikalavimai, arba jei didžiausia jų koncentracija yra lygi arba mažesnė už tame pačiame priede nurodytas koncentracijos ribas. Tame priede didžiausia leidžiama PBB ir PBDE koncentracija yra < 0,1 %.
- b) Plastikinėse detalėse neturi būti antipirenų ir preparatų, kurių sudėtyje yra medžiagų, kurioms paraiškos teikimo metu yra arba gali būti priskirta kuri nors iš šių rizikos frazių (arba jų derinių):
  - R40 (įtariama, kad gali sukelti vėžį),
  - R45 (gali sukelti vėžį),
  - R46 (gali sukelti paveldimus genetinius pakenkimus),
  - R50 (labai toksiška vandens organizmams),
  - R51 (toksiška vandens organizmams)
  - R52 (kenksminga vandens organizmams)
  - R53 (gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus)
  - R60 (kenkia vaisingumui),
  - R61 (kenkia negimusiam vaikui),
  - R62 (gali pakenkti vaisingumui)
  - R63 (gali pakenkti negimusiam vaikui),

kaip nustatyta direktyvoje 2006/121/EB. Šis reikalavimas netaikomas reaktyviems antipirenams, t. y. tokiems, kuriuos naudojant keičiasi jų savybės (t. y. kurių koncentracija galutiniam produkte nėra > 0,1 %), taigi pirmiau nurodytos rizikos frazės jiems nebetaikomos.

*Vertinimas ir patikra:* ekologinį ženklą suteikiančiai kompetentingai institucijai pateikiamas televizoriaus gamintojo pasirašytas sertifikatas, kuriame deklaruojama atitiktis šioms reikalavimams. Ekologinį ženklą suteikiančiai kompetentingai institucijai taip pat pateikiama plastikinių detalių ir antipirenų tiekėjų pasirašyta atitikties deklaracija bei medžiagų saugos duomenų atitinkamų lapų kopijos. Aiškiai nurodomi visi naudojami antipirenai.

<sup>(1)</sup> OL L 396, 2006 12 30, p. 851. Klaidų ištaisymas OL L 136, 2007 5 29, p. 281.

<sup>(2)</sup> OL L 37, 2003 2 13, p. 19.

## 6. Instrukcijos vartotojams

Televizorius parduodamas kartu su vartotojui svarbia informacija, kurioje patariama, kaip jį derėtų tinkamai ekologiškai naudoti. Informacija pateikiama vienoje lengvai aptinkamoje vartotojams skirtų instrukcijų vietoje bei gamintojo interneto svetainėje. Visų pirma nurodoma:

- a) televizoriaus energijos suvartojimas įvairiais režimais: įjungto, išjungto, pasyvaus budėjimo režimu, įskaitant informaciją apie galimybes sutaupyti elektros energijos naudojantis skirtingais režimais;
- b) televizoriaus vidutinį metinį energijos suvartojimą kWh, apskaičiuojamą pagal 4 valandas per dieną 365 dienas per metus įjungto televizoriaus suvartojamą elektros energijos kiekį;
- c) informacija, kad energijos vartojimo efektyvumas reiškia, jos energijos suvartojama mažiau ir todėl sumažėja vartotojų sąskaitos už elektros energiją;
- d) nurodymai, kaip sumažinti energijos vartojimą, kai televizorius nežiūrimas:
  - išjungus televizorių iš jo maitinimo tinklo arba iš elektros rozetės, visų televizorių energijos suvartojimas sumažės iki nulio; tai rekomenduojama, jei televizorius nenaudojamas ilgą laiką, pvz., išvykus atostogauti,
  - išjungus kietąjį jungiklį (jei jis yra), televizorius beveik nevirtos elektros energijos,
  - nustatčius budėjimo režimą, televizorius vartos mažiau energijos, tačiau vis dėlto šiek tiek jos vartos,
  - sumažinus ekrano ryškumą energijos bus vartojama mažiau;
- e) kur yra kietasis išjungimo jungiklis (jei jis yra);
- f) informacija apie televizoriaus remontą – kas yra kvalifikuotas jį remontuoti, informacija, kaip susisiekti (jei taikoma);
- g) nurodymai, kaip tinkamai šalinti televizorių, jei jis nebebus naudojamas – atliekų priėmimo aikštelėse arba pagal atliekų surinkimo mažmeninės prekybos vietose sistemas (jei jos egzistuoja), kurios turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/96/EB <sup>(1)</sup> reikalavimus;
- h) informacija, kad produktui suteiktas gelės ženklas (ES ekologinis ženklas), su trumpu paaiškinimu, ką tai reiškia, nurodant, kad išsamesnę informaciją apie ekologinį ženklą galima rasti interneto adresu <http://www.ecolabel.eu>.

*Vertinimas ir patikra:* pareiškėjas deklaruoja, jog gaminys atitinka šiuos reikalavimus, ir paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai pateikia instrukcijų vartotojui kopiją.

## 7. Ekologiniame ženkle pateikiama informacija

Ekologinio ženklo 2 langelyje pateikiami tokie įrašai:

- didelis energijos vartojimo efektyvumas,
- mažiau CO<sub>2</sub> išmetamųjų teršalų,
- suprojektuotas taip, kad būtų lengviau remontuoti ir perdirbti.

*Įvertinimas ir patikra:* pareiškėjas deklaruoja, kad prietaisas atitinka šį reikalavimą, ir ekologinį ženklą suteikiančiai kompetentingai institucijai pateikia ekologinio ženklo, kuris bus nurodytas ant pakuotės ir (arba) ant produkto, ir (arba) ant kartu su prietaisu pateikiamų dokumentų, kopiją.

---

<sup>(1)</sup> OL L 37, 2003 2 13, p. 24.