Šis dokumentas yra skirtas tik informacijai, ir institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį

►**B**

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2002 m. kovo 25 d.

nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant televizoriams Bendrijos ekologinius ženklus

(pranešta dokumentu Nr. C(2002) 1142)

(tekstas svarbus EEE)

(2002/255/EB)

(OL L 87, 4.4.2002, p. 53)

iš dalies keičiamas:

		Oficialusis leidinys		
		Nr.	puslapis	data
►**M1**	Komisijos sprendimas 2005/384/EB, 2005 m. gegužės 12 d.	L 127	20	20.5.2005
►**M2**	Komisijos sprendimas 2007/207/EB, 2007 m. kovo 29 d.	L 92	16	3.4.2007

▼B

KOMISIJOS SPRENDIMAS

2002 m. kovo 25 d.

nustatantis ekologinius kriterijus, taikomus suteikiant televizoriams Bendrijos ekologinius ženklus

(pranešta dokumentu Nr. C(2002) 1142)

(tekstas svarbus EEE)

(2002/255/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 ([1]), ypač į jo 4 straipsnį ir 6 straipsnio 1 dalį,

kadangi:

(1) Pagal Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 reikalavimus Bendrijos ekologinį ženklą galima suteikti produktui, pasižyminčiam tokiomis savybėmis, kurios yra ypač svarbios geriau įgyvendinant pagrindinius aplinkos apsaugos reikalavimus.

(2) Reglamentas (EB) Nr. 1980/2000 nustato, kad konkretūs kriterijai, taikomi suteikiant ekologinį ženklą, nustatomi pagal produktų grupes.

(3) Šiame sprendime nustatytos priemonės grindžiamos remiantis Reglamento (EB) Nr. 1980/2000 13 straipsniu įsteigtos Europos Sąjungos Ekologinių ženklų suteikimo tarybos siūlomais kriterijais.

(4) Šiame sprendime nustatytos priemonės atitinka pagal Reglamento (EB) Nr. 1980/200017 straipsnį įkurto komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Kad pagal Reglamento Nr. (EB) 1980/2000 reikalavimus televizoriui būtų suteiktas Bendrijos ekologinis ženklas, televizorius turi būti priskirtas šio sprendimo 2 straipsnyje nurodytai produktų grupei ir atitikti šio sprendimo priede nustatytus kriterijus.

2 straipsnis

Produktų grupei „televizoriai“ priskiriami:

„Elektroniniai įrenginiai, naudojantys energiją iš maitinimo šaltinio ir suprojektuoti televizijos transliacijos signalams, analoginiams arba skaitmeniniams, perduodamiems per palydovą, kabeliu ar antenomis, priimti, iššifruoti ir rodyti, bei turintys dešimties colių (25 cm) arba didesnį ekraną.“

3 straipsnis

Kad būtų galima administruoti, televizijos aparatams priskiriamas kodas „022“.

([1]) OL L 237, 2000 9 21, p. 1.

▼**M2**

4 straipsnis

Ekologiniai kriterijai ir atitinkami įvertinimo bei tikrinimo reikalavimai, nustatyti televizorių produktų grupei, galioja iki 2008 m. kovo 31 d.

▼**B**

5 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

▼B

PRIEDAS

BENDROSIOS NUOSTATOS

Kriterijų tikslai

Taikant šiuos kriterijus pirmiausia siekiama skatinti:

— naudoti mažiau energijos — mažinti žalą aplinkai arba pavojų, kylantį naudojant energiją (pasaulinis klimato atšilimas, didėjantis rūgštingumas, neatnaujinamų išteklių išeikvojimas),

— mažiau naudoti gamtinių išteklių; skatinti pakartotinai naudoti televizorius, juos perdirbti ir tinkamai eksploatuoti,

— mažiau naudoti aplinkai pavojingų medžiagų.

Taikant minėtus kriterijus, skatinama įdiegti geriausią (ekologiniu požiūriu — optimalaus naudojimo) praktiką ir gerinti vartotojų ekologines žinias. Be to, ženklinant plastmasines sudedamąsias dalis, skatinama jas perdirbti.

Nustatomi tokie kriterijai, kuriuos taikant skatinama ženklinti televizijos aparatus, nekeliančius pavojaus aplinkai.

Reikalavimai, taikomi atliekant įvertinimą ir patikrinimą

Kiekvienas kriterijus nurodo konkrečius reikalavimus, taikomus atliekant įvertinimą ir patikrinimą.

Tam tikrais atvejais gali būti taikomi kiti, negu pagal kiekvieną kriterijų nurodyti, tikrinimo būdai, jeigu jų lygiavertiškumą pripažįsta paraišką vertinanti kompetentinga institucija.

Jeigu įmanoma, tikrinti turėtų laboratorijos, tinkamai akredituotos arba atitinkančios EN ISO 17025 standarto reikalavimus ir sugebančios atlikti atitinkamus bandymus.

Tam tikrais atvejais kompetentingos institucijos gali pareikalauti patvirtinamųjų dokumentų arba savarankiškai patikrinti pačios.

Rekomenduojama, kad kompetentingos institucijos, vertindamos paraiškas ir tikrindamos, kaip laikomasi minėtų kriterijų, atsižvelgtų į pripažintų aplinkos apsaugos valdymo sistemų, pvz., EMAS arba ISO 14001, įgyvendinimą (pastaba: tokias valdymo sistemas įgyvendinti nėra privaloma).

KRITERIJAI

1. Energijos taupymas

a) Televizoriaus (toliau taip pat vadinamame „gaminiu“) priekinėje dalyje įtaisytas ir aiškiai matomas jungiklis.

b) Būdamas pasyvios parengties („stand-by“) būsenoje ([1]), televizijos aparatas sunaudoja ≤ 1,0 vatą energijos.

c) Televizoriai su įmontuotu skaitmeniniu imtuvu/dekoderiu (IRD), būdami aktyvios parengties būsenoje ([2]), sunaudoja ≤ 9,0 vatus energijos.

d) Šioje lygtyje:

Televizoriaus veikimo būsenos metu energijos efektyvumo koeficiento indeksas (EEI_{on}) yra mažesnis negu 65 % tokio formato televizoriaus sunaudojamos bazinės energijos. Energijos efektyvumo koeficiento indeksas EEI_{on}, įjungus televizorių, apskaičiuojamas pagal šią lygtį:

$$EEI_{on} = P_{on}/P_{on,bc}$$

P_{on} — tai išmatuota sunaudota energija įjungus televizorių;

([1]) Pasyvios parengties būsena:. televizorius yra įjungtas į maitinimo šaltinį, neatgamina nei garso, nei vaizdo ir laukia, kol tiesioginiu arba netiesioginiu (pvz., iš nuotolinio valdymo pulto) signalu bus įjungtas į „išjungta“, „aktyvi parengtis“ arba „įjungta“

([2]) Aktyvios parengties režimas: televizorius yra įjungtas į maitinimo šaltinį, neatgamina nei garso, nei vaizdo ir keičiasi informacija/gauna informaciją su/iš išoriniu (-io) šaltiniu (-io).

▼B

$P_{on,bc}$ — sunaudojama bazinė energija įjungus televizorių. Ji apskaičiuojama pagal šią formulę:

$$P_{on,bc} = 16 + 16 \times idd + \frac{0{,}75 \times format \times scrnsize + digit \times 33 + 0{,}38 \times scrnarea}{0{,}825}$$

čia:

— *digit (skaitmuo)* yra lygus 1, jeigu televizoriuje yra skaitmeninio vaizdo skanavimo apdorojimo sistema, ir yra lygus 0, jeigu aparate jos nėra,

— *format (formatas)* yra lygus 0,80 standartiniame ekrane (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis — 4:3) ir 0,87 plačiame ekrane (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis — 16:9),

— *scrnsize (ekrano dydis)* — tai ekrano įstrižainės ilgis centimetrais,

— *scrnarea (ekrano plotas)* — tai ekrano plotas kvadratiniais decimetrais, t. y. jis yra lygus *scrnsize* × *scrnarea* × 0,48/100 standartiniame ekrane (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis — 4:3) ir *scrnsize* × *scrnarea* × 0,427/100 plačiame ekrane (vaizdo pločio ir aukščio ekrane santykis — 16:9),

— *idd* yra lygus 1, jeigu televizijos aparatas turi įmontuotą skaitmeninį signalų perdavimo dekoderį, ir jeigu jo neturi, *idd* yra lygus 0.

Įvertinimas ir patikrinimas: pareiškėjas pateikia tyrimų ataskaitą, kurioje nurodyta, kad kiekvienos būsenos metu sunaudota energija buvo pamatuota taikant EN 50301 (televizijos transliacijos perdavimo imtuvams matavimo būdai) nurodytą tvarką. Ataskaitoje pateikiama kiekvienos būklės metu pamatuota sunaudota energija, apskaičiuota bazinė sunaudota energija, įjungus televizijos aparatą, ir apskaičiuotas bazinės sunaudotos energijos procentinis dydis įjungus televizijos aparatą.

2. **Ilgesnė eksploatacija**

Gamintojas suteikia prekybos garantiją, užtikrinančią, kad televizorius veiks ne trumpiau kaip dvejus metus. Ši garantija galioja nuo gaminio pristatymo vartotojui dienos.

Septynerių metų garantija, leidžianti pakeisti atitinkamas elektronines dalis, suteikiama nuo pagaminimo dienos.

Įvertinimas ir patikrinimas: pareiškėjas deklaruoja, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus.

3. **Grąžinimas ir perdirbimas**

Gamintojas siūlo vartotojui galimybę nemokamai grąžinti gaminį perdirbti ir pakeisti visas detales, išskyrus tuos gaminius, kuriuos užteršė patys vartotojai.

Be to, gaminys atitinka šiuos kriterijus:

a) gamintojas tikrina, kaip išmontuojami sistemos elementai ir pateikia išmontavimo ataskaitą, su kuria, jos paprašę, gali susipažinti trečiosios šalys. Be kita ko, ataskaitoje patvirtinama, jog jungtys yra:

   — nesudėtingai randamos ir pasiekiamos,

   — kuo labiau standartizuotos,

   — pasiekiamos paprastais įrankiais;

b) netinkamos ir pavojingos medžiagos yra pašalinamos;

c) 90 % (tūrio) korpuso ir išorės struktūros plastmasinių ir metalinių medžiagų yra techniškai perdirbamos;

d) 90 % (masės) elektroninio vamzdžio stiklo yra techniškai perdirbama;

e) jeigu būtina ženklinti, ženklai yra lengvai pašalinami arba nuolatiniai;

f) plastmasinės dalys:

   — be tyčia įdėto švino ar kadmio,

▼B

— sudarytos iš vieno arba jį atitinkančių polimerų, išskyrus dangą, kurią sudaro ne mažiau negu dvi polimerų rūšys, kurias galima pašalinti;

— neturi metalinių intarpų, kurių nebūtų įmanoma pašalinti;

g) plastmasinėse dalyse, sveriančiose daugiau negu 25 gramus:

— nėra šių antipirenų:

Pavadinimas	***CAS Nr.***
dekabromodifenilio	13654–09–6
monobromodifenileterio	101–55–3
dibromodifenileterio	2050–47–7
tribomodifenileterio	49690–94–0
tetrabromodifenileterio	40088–47–9
pentabromodifenilieterio	32534–81–9
heksibromodifenileterio	36483–60–0
heptabromodifenileterio	68928–80–3
oktabromodifenileterio	32536–52–0
nonabromodifenileterio	63936–56–1
dekabromodifenileterio	1163–19–5
chloroparafinų, kurių grandinė — 10–13 C atomų, chloro kiekis > 50 % svorio,	85535–84–8

— nėra didinančių atsparumą degimui medžiagų arba preparatų, kurių sudėtyje yra medžiagų, kurioms paraiškos įteikimo metu yra arba gali būti priskirtos perspėjančios frazės: R45 (gali sukelti vėžį), R46 (gali sukelti paveldimus genetinius susirgimus), R50 (labai toksiškas vandens organizmams), R51 (toksiškas vandens organizmams), R52 (kenksmingas vandens organizmams), R53 (gali turėti ilgalaikį neigiamą poveikį akvatorijai), R60 (gali pakenkti vaisingumui) arba R61 (gali pakenkti negimusiems vaikams), kaip apibrėžta 1967 m. birželio 27 d. Tarybos direktyvoje 67/548/EEB dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą etiketėmis, suderinimo ([1]) bei jos paskesniuose daliniuose pakeitimuose,

— yra nuolatinis ženklas, pagal ISO 11469 standartą nurodantis medžiagą. Šis kriterijus netaikomas presuotoms plastmasinėms medžiagoms ir plokščiųjų ekranų šviesos kreiptuvams.

Įvertinimas ir patikrinimas: pareiškėjas ir (arba) jo tiekėjas (-ai) pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus. Pareiškėjas pateikia paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai išmontavimo ataskaitos egzempliorių.

4. **Nurodymai vartotojui**

Gaminys parduodamas kartu su vartotojui svarbia informacija, patariama, kaip derėtų gaminį tinkamai ekologiškai naudoti, ir pirmiausia informuojama:

a) jeigu televizoriaus kurį laiką niekas nežiūri, jį derėtų išjungti televizoriaus jungikliu, nes tai taupo energiją;

b) kad gaminys naudoja elektros energiją parengties būsenos metu, ir patariama, kaip sumažinti energijos nuostolius;

c) jeigu sumažinamas vaizdo ryškumas, galima labai sumažinti energijos sąnaudas ir kartu bendros eksploatacijos išlaidas;

d) apie garantiją ir galimybę gauti atsarginių dalių;

e) kad gaminys buvo suprojektuotas taip, kad jį būtų galima tinkamai perdirbti, ir jo nederėtų išmesti;

f) kaip vartotojas galėtų pasinaudoti gamintojo pasiūlymu gaminį grąžinti;

([1]) OL P 196, 1967 8 16, p. 1.

▼B

g) informuojama, kad gaminiui yra suteiktas gėlės ženklas (ES ekologinis ženklas), trumpai paaiškinant, ką tai reiškia, kartu nurodant, kad daugiau sužinoti apie ekologinį ženklą galima tinklalapyje (http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel).

Įvertinimas ir patikrinimas: pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus, ir paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai pateikia naudojimo taisyklių egzempliorių.

5. **Ekologinė deklaracija**

Ekologinė deklaracija pateikiama kartu su gaminiu, ir vartotojas turi galimybę su ja susipažinti. Šis dokumentas atitinka ECMA Techninės ataskaitos 70 „Gaminio ekologinės savybės“ rekomendacijas.

Įvertinimas ir patikrinimas: pareikėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus, ir paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai pateikia ekologinės deklaracijos egzempliorių.

6. **Ekologinio ženklo informacija**

Ekologinio ženklo 2 langelyje yra šie įrašai:

— Taupantis energiją,

— Suprojektuotas taip, kad būtų lengviau perdirbti.

Įvertinimas ir patikrinimas: pareiškėjas pareiškia, kad gaminys atitinka šiuos reikalavimus, ir paraišką vertinančiai kompetentingai institucijai pateikia ekologinio ženklo, kuris yra ant pakuotės ir (arba) gaminio, kopiją ir (arba) kartu pateikiamus dokumentus.