

Ta dokument je mišljen zgolj kot dokumentacijsko orodje in institucije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti

► **B**

**ODLOČBA KOMISIJE**

**z dne 12. marca 2009**

**o določitvi spremenjenih okoljskih meril za podeljevanje znaka za okolje Skupnosti televizijskim sprejemnikom**

*(notificirano pod dokumentarno številko C(2009) 1830)*

**(Besedilo velja za EGP)**

**(2009/300/ES)**

**(UL L 82, 28.3.2009, str. 3)**

spremenjen z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
► <b><u>M1</u></b>	Sklep Komisije 2013/295/EU z dne 17. junija 2013	L 167	57	19.6.2013
► <b><u>M2</u></b>	Sklep Komisije 2014/336/EU z dne 5. junija 2014	L 168	112	7.6.2014
► <b><u>M3</u></b>	Sklep Komisije (EU) 2015/2056 z dne 13. novembra 2015	L 300	41	17.11.2015



**ODLOČBA KOMISIJE**

**z dne 12. marca 2009**

**o določitvi spremenjenih okoljskih meril za podeljevanje znaka za okolje Skupnosti televizijskim sprejemnikom**

*(notificirano pod dokumentarno številko C(2009) 1830)*

**(Besedilo velja za EGP)**

(2009/300/ES)

KOMISIJA EVROPSKIH SKUPNOSTI JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti,

ob upoštevanju Uredbe (ES) št. 1980/2000 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. julija 2000 o spremenjenem sistemu Skupnosti za podeljevanje znaka za okolje<sup>(1)</sup> in zlasti drugega pododstavka člena 6(1) Uredbe,

po posvetovanju z Odborom Evropske unije za znak za okolje,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Po Uredbi (ES) št. 1980/2000 se znak Skupnosti za okolje lahko podeli proizvodu z značilnostmi, ki mu omogočajo, da znatno prispeva k izboljšanju glede ključnih okoljskih vidikov.
- (2) Uredba (ES) št. 1980/2000 določa, da se posamezna merila za podelitev znaka za okolje, oblikovana na podlagi meril, ki jih pripravi Odbor Evropske unije za znak za okolje, določijo po skupinah proizvodov.
- (3) Določa tudi, da se pregled meril za podelitev znaka za okolje ter zahtev za ocenjevanje in preverjanje, ki se nanje nanašajo, izvede pravočasno, pred iztekom veljavnosti meril, določenih za zadevno skupino proizvodov.
- (4) V skladu z Uredbo (ES) št. 1980/2000 je bil izveden pravočasni pregled okoljskih meril in s tem povezanih zahtev za ocenjevanje in preverjanje, ki jih je določila Odločba Komisije 2002/255/ES z dne 25. marca 2002 o določitvi okoljskih meril za podeljevanje znaka za okolje Skupnosti televizijskim sprejemnikom<sup>(2)</sup>.
- (5) Na podlagi tega pregleda je primerno določiti nova okoljska merila, da se bosta upoštevala znanstveni in tržni razvoj.
- (6) Ob tem je primerno spremeniti opredelitev skupine proizvodov iz navedene odločbe, da se upoštevajo nove tehnologije.

<sup>(1)</sup> UL L 237, 21.9.2000, str. 1.

<sup>(2)</sup> UL L 87, 4.4.2002, str. 53.

**▼B**

- (7) Zaradi jasnosti je treba Odločbo 2002/255/ES nadomestiti. Ker se je obdobje veljavnosti okoljskih meril iz navedene odločbe podaljšalo do 31. oktobra 2009, je treba navedeno odločbo nadomesti s 1. novembrom 2009.
- (8) Okoljska merila in z njimi povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje veljajo do 31. oktobra 2013.
- (9) Ukrepi, predvideni s to odločbo, so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega s členom 17 Uredbe (ES) št. 1980/2000 –

SPREJELA NASLEDNJO ODLOČBO:

*Člen 1*

Skupina proizvodov „televizijski sprejemniki“ obsega:

„elektronsko opremo, ki se napaja preko glavnega električnega omrežja, katere prvotni namen in funkcija sta sprejemanje, dekodiranje ter prikazovanje signalov televizijskega prenosa.“

*Člen 2*

Da se televizijskemu sprejemniku podeli znak Skupnosti za okolje na podlagi Uredbe (ES) št. 1980/2000, mora ta spadati v skupino proizvodov „televizijski sprejemniki“ in biti v skladu z merili iz Priloge k tej odločbi.

**▼M3***Člen 3*

Okoljska merila za skupino proizvodov „televizijski sprejemniki“ ter z njimi povezane zahteve za ocenjevanje in preverjanje veljajo do 31. decembra 2016.

**▼B***Člen 4*

Za administrativne namene se televizijskim sprejemnikom dodeli kodna številka 022.

*Člen 5*

Odločba 2002/255/ES se razveljavi.

*Člen 6*

Ta odločba se uporablja od 1. novembra 2009.

*Člen 7*

Ta odločba je naslovljena na države članice.



## PRILOGA

### OKVIR

#### Cilji meril

Da se znak za okolje podeli proizvodu, mora ta izpolnjevati merila iz te priloge, namenjena:

- zmanjšanju okoljske škode ali tveganj, povezanih z uporabo energije (globalno segrevanje, zakisljevanje, siromašenje neobnovljivih virov energije), z zmanjšanjem porabe energije,
- zmanjšanju okoljske škode ob uporabi naravnih virov,
- zmanjšanje okoljske škode, povezane z uporabo nevarnih snovi, z zmanjševanjem uporabe takih snovi.

Merila tudi spodbujajo izvajanje najboljših praks (okoljsko optimalna uporaba) in širijo okoljsko ozaveščenost potrošnikov.

Pristojnim organom se priporoča, da pri ocenjevanju vlog in spremljanju skladnosti z merili iz te priloge upoštevajo izvajanje priznanih sistemov okoljskega ravnanja, kot sta EMAS ali ISO 14001 (opomba: izvajanje takih sistemov ni obvezno).

#### Zahteve za ocenjevanje in preverjanje

Pri vsakem merilu so navedene posebne zahteve za ocenjevanje in preverjanje.

Kadar je mogoče, je preskušanje treba opraviti v ustreznih akreditiranih laboratorijih ali laboratorijih, ki izpolnjujejo zahteve iz standarda EN ISO 17025, in so usposobljeni za opravljanje ustreznih preskusov.

Po potrebi lahko pristojni organi zahtevajo dokazno dokumentacijo in izvedejo neodvisna preverjanja.

Priporočljivo je, da pristojni organi pri ocenjevanju vloge ali preverjanju skladnosti z merili upoštevajo izvajanje priznanih sistemov okoljskega ravnanja, kot sta EMAS ali ISO 14001 (opomba: izvajanje takih sistemov ni obvezno).

### MERILA

#### 1. Prihranki energije

##### a) *pasivno stanje pripravljenosti*

- i. Pasivna poraba energije v stanju pripravljenosti televizijskega sprejemnika je  $\leq 0,30$  vata, razen ko je izpolnjen pogoj iz dela ii.
- ii. Za televizijske sprejemnike z dobro vidnim stikalom za fizični izklop, ki pri izklopu stikala porabijo  $< 0,01$  vata energije, je pasivna poraba energije v stanju pripravljenosti televizijskega sprejemnika  $\leq 0,50$  vata.

##### b) *največja poraba energije*

Televizijski sprejemniki v vključenem stanju imajo porabo energije  $\leq 200$  vatov.

##### c) *energetska učinkovitost*

Do 31. decembra 2010 imajo televizijski sprejemniki na trgu, označeni z znakom za okolje, v vključenem stanju porabo energije enako ali nižjo kot  $0,64 (20 \text{ vatov} + A \cdot 4,3224 \text{ vatov/dm}^2)$ .

**▼B**

Od 1. januarja 2011 do 31. decembra 2012 imajo televizijski sprejemniki na trgu, označeni z znakom za okolje, v vključenem stanju porabo energije enako ali nižjo kot  $0,51 (20 \text{ vatov} + A \cdot 4,3224 \text{ vatov/dm}^2)$ .

Od 1. januarja 2013 imajo televizijski sprejemniki na trgu, označeni z znakom za okolje, v vključenem stanju porabo energije enako ali nižjo kot  $0,41 (20 \text{ vatov} + A \cdot 4,3224 \text{ vatov/dm}^2)$ .

A je vidna površina zaslona <sup>(1)</sup>, izražena v  $\text{dm}^2$ .

*Ocenjevanje in preverjanje (točke (a) do (c)):* televizijski sprejemnik se v stanju, v katerem se dostavi kupcu, preskusi za porabo energije v vključenem stanju glede na revidiran standard IEC62087 z uporabo dinamičnega radiodifuzijskega video signala („Metode merjenja porabe energije avdio, video in sorodne opreme“). Če je televizijski sprejemnik pri vklopu opremljen z obveznim menijem, je privzeta nastavitve tista, ki jo proizvajalec priporoča za splošno domačo uporabo. Vlagatelj pristojnemu organu predloži poročilo o preskusu, ki dokazuje, da televizijski sprejemnik izpolnjuje zahteve iz točk (a) do (c).

Za izpolnjevanje pogojev (a) (ii) vlagatelj izjavi, da njihov televizijski sprejemnik ustreza zahtevam, ter predložiti fotografije stikala za fizični izklop.

Za izpolnjevanje pogojev (c) mora vlagatelj dokazati, da bodo vsi njihovi televizijski sprejemniki z znakom za okolje, ko se prvič dostavijo na trg po teh datumih iz meril, izpolnjevali pogoje glede energijske učinkovitosti. Če tega ne more dokazati, bo pristojni organ izdal dovoljenje znaka za okolje samo za obdobje, za katerega se lahko dokaže skladnost z zahtevami.

## 2. Vsebnost živega srebra v fluorescenčnih svetilih

Skupna količina živega srebra (Hg) vseh žarnic enega zaslona ni večja kot 75 mg za zaslone z vidno diagonalo zaslona do in vključno s 101 cm (40 palcev).

Skupna količina živega srebra (Hg) vseh žarnic enega zaslona ne sme biti večja kot 99 mg za zaslone z vidno diagonalo zaslona večjo kot 101 cm (40 palcev).

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži podpisano izjavo, da njihov televizijski sprejemnik ustreza tem pogojem. Vključuje dokumentacijo dobavitelja o številu uporabljenih svetil ter skupni vsebnosti živega srebra svetil.

## 3. Podaljšanje življenjske dobe

Proizvajalec ponudi tržno garancijo, s katero zagotavlja, da bo televizijski sprejemnik deloval najmanj dve leti. Ta garancija začne veljati z dnem predaje kupcu.

Zajamčiti se mora, da bodo združljivi elektronski rezervni deli na razpolago še sedem let po prenehanju proizvodnje.

*Ocenjevanje in preverjanje:* vlagatelj predloži izjavo o skladnosti proizvoda z navedenimi pogoji.

## 4. Razstavljanje

Proizvajalec zagotovi, da lahko strokovno usposobljene osebe, ki se ukvarjajo z recikliranjem, z orodji, ki jih imajo na voljo, televizijski sprejemnik brez težav razstavijo na sestavne dele za:

- popraviljanje in nadomeščanje obrabljenih delov;
- nadomeščanje starejših ali zastarelih delov in
- ločevanje delov in materialov, ki se nazadnje reciklirajo.

<sup>(1)</sup> Površina zaslona: to je površina zaslona v  $\text{dm}^2$ . Enaka je [velikost zaslona  $\times$  velikost zaslona  $\times$  0,480] pri standardnih zaslonih (razmerje vidne površine 4:3) in [velikost zaslona  $\times$  velikost zaslona  $\times$  0,427] pri širokih zaslonih (razmerje vidne površine 16:9).

**▼B**

Za lažje razstavljanje se zagotovijo:

- elementi za pritrdjevanje televizijskega sprejemnika, na primer vijaki in zaskočni elementi, ki omogočajo razstavljanje, predvsem tistih delov, ki vsebujejo nevarne snovi,
- plastični deli so zaradi recikliranja narejeni samo iz enega ali več združljivih polimerov, ter imajo ustrezno označbo ISO11469, če je njihova masa večja od 25 gramov,
- kovinski vložki, ki se ne dajo izločiti, se ne uporabljajo,
- podatki o vrsti in količini nevarnih snovi v televizijskih sprejemnikih, zbrani v skladu z Direktivo Sveta 2006/121/ES <sup>(1)</sup>, ter Globalno usklajenim sistemom za razvrščanje in označevanje kemikalij (GHS).

*Ocenjevanje in preverjanje:* Z vlogo se predloži poročilo o preskusu, ki opisuje razstavljanje televizijskega sprejemnika. Vključuje naj eksplozijsko risbo televizijskega sprejemnika, ki označuje glavne sestavne dele, ter nevarne snovi v teh delih. Lahko je predstavljena v pisni ali avdiovizualni obliki. Podatki o nevarnih snoveh se posredujejo pristojnemu organu v obliki seznama materialov, ki označuje vrsto, uporabljeno količino ter mesto namestitve materiala.

#### 5. Težke kovine ter zaviralci gorenja

- (a) Kadmij, svinec, živo srebro, šestvalentni krom ali zaviralci gorenja, tj. polibromirani bifenili (PBB) ali polibromirani difeniletri (PBDE), kot so navedeni v členu 4(1) Direktive 2002/95/ES Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(2)</sup>, se ne uporabijo v televizijskih sprejemnikih, razen če je uporaba teh snovi, skladno s priložo navedene direktive, iz zahtev člena 4(1) navedene direktive izvzeta ali če je njihova najvišja dopustna vrednost koncentracije enaka ali nižja od praga iz iste priloge. Glede priloge je najvišja dopustna vrednost koncentracije za PBB in PBDE < 0,1 %.
- (b) Plastični deli ne smejo vsebovati snovi, ki zavirajo gorenje, ali pripravke, ki vsebujejo snovi, katerim je ali bi lahko bil dodeljen ob uporabi kateri koli izmed naslednjih opozorilnih stavkov ali njihova kombinacija:
- R40 (možen rakotvoren učinek)
  - R45 (lahko povzroči raka)
  - R46 (lahko povzroči dedne genetske okvare)
  - R50 (zelo strupeno za vodne organizme)
  - R51 (strupeno za vodne organizme)
  - R52 (škodljivo za vodne organizme)
  - R53 (lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke za vodno okolje)
  - R60 (lahko škoduje plodnosti)
  - R61 (lahko škoduje nerojenemu otroku)
  - R62 (možna nevarnost oslabitve plodnosti)
  - R63 (možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku)

kakor so opredeljeni v Direktivi 2006/121/EGS. Te zahteve ne veljajo za reaktivne zaviralce gorenja, torej tiste, ki pri uporabi spremenijo svoje lastnosti (tj. v končnem proizvodu niso vsebovani v koncentraciji > 0,1 %), tako da zgoraj imenovani R-stavki ne veljajo več.

<sup>(1)</sup> UL L 396, 30.12.2006, str. 850. Popravljen različica v UL L 136, 29.5.2007, str. 281.

<sup>(2)</sup> UL L 37, 13.2.2003, str. 19.

**▼ B**

*Ocenjevanje in preverjanje:* Potrdilo o skladnosti z zahtevami, ki ga podpiše proizvajalec televizijskega sprejemnika, se predloži pristojnemu organu. Prav tako se mu predloži izjava o skladnosti, ki jo podpišejo dobavitelji plastičnih delov in zaščitnih sredstev proti ognju, ter kopije zadevnih varnostnih listov o materialih in snoveh. Jasno je treba navesti vsa uporabljena zaščitna sredstva proti ognju.

**6. Navodila za uporabnike**

Televizijski sprejemnik se prodajo z ustreznimi informacijami za uporabnika, ki dajejo nasvet glede pravilne okoljske uporabe. Informacije se navedejo na enem samem, lahko opaznem mestu v navodilih za uporabo in na spletni strani proizvajalca. Informacijam vključujejo predvsem:

- (a) porabo energije televizijskega sprejemnika pri različnih načinih delovanja: vključen, izključen, pasivno stanje pripravljenosti, vključno z informacijami o možnih prihrankih energije pri različnih načinih delovanja;
- (b) povprečno letno porabo energije televizijskega sprejemnika v kilovatih ter izračunano na podlagi porabe energije v vključenem stanju, in sicer štiri ure na dan in 365 dni v letu;
- (c) podatke o tem, da energetska učinkovitost manjša porabo energije, ter tako prihrani denar zaradi nižjih računov elektrike;
- (d) naslednja navodila za zmanjšanje porabe energije, kadar se televizijski sprejemnik ne uporablja:
  - prekiniti povezavo preko priključka na omrežje ali izvleči iz električnega vtiča bo znižalo porabo vseh televizijskih sprejemnikov na nič in se priporoča, kadar se ta ne uporablja dlje časa, na primer med počitnicami,
  - uporaba stikala za fizični izklop bo zmanjšala porabo energije na nič (kadar je ta nameščen),
  - preklon televizijskega sprejemnika v stanje pripravljenosti bo zmanjšal porabo energije, vendar bo še vedno porabil nekaj energije,
  - zmanjšanje svetlosti slike bo znižalo porabo energije.
- (e) lega stikala za fizični izklop (kadar je ta nameščen);
- (f) informacije o službah, servisih, usposobljenih za popravljanje televizijskih sprejemnikov, vključno s kontaktnimi podatki;
- (g) navodila za ustrezno odstranjevanje starih televizijskih sprejemnikov na odvozna odlagališča ali s sistemi vračanja trgovcu na drobno v skladu z Direktivo 2002/96/ES Evropskega parlamenta in Sveta <sup>(1)</sup>.
- (h) podatek, da je bil proizvodu podeljen znak EU za okolje, s kratko razlago, kaj to pomeni, in navedbo, da je več informacij o znaku za okolje mogoče najti na spletni strani: <http://www.ecolabel.eu>

*Ocenjevanje in preverjanje:* Vlagatelj pristojnemu organu, ki ocenjuje vlogo, predloži izjavo o skladnosti proizvoda s temi zahtevami in predloži izvod priročnika z navodili za uporabo.

<sup>(1)</sup> UL L 37, 13.2.2003, str. 24.

**▼B**

**7. Podatki, ki so označeni na znaku za okolje**

Polje 2 znaka za okolje vsebuje naslednje besedilo:

- velika energijska učinkovitost,
- zmanjšane emisije CO<sub>2</sub>,
- zasnova omogoča popravilo in recikliranje.

*Ocenjevanje in preverjanje:* Vlagatelj pristojnemu organu predloži izjavo o skladnosti proizvoda s to zahtevo in predloži kopijo znaka za okolje, kot bo označen na embalaži in/ali proizvodu in/ali spremni dokumentaciji.