

Onderstaande tekst dient louter ter informatie en is juridisch niet bindend. De EU-instellingen zijn niet aansprakelijk voor de inhoud. Alleen de besluiten die zijn gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (te raadplegen in EUR-Lex) zijn authentiek. Deze officiële versies zijn rechtstreeks toegankelijk via de links in dit document

► **B**

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 12 maart 2009

tot vaststelling van de herziene milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor televisietoestellen

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2009) 1830)

(Voor de EER relevante tekst)

(2009/300/EG)

(PB L 82 van 28.3.2009, blz. 3)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
► <u>M1</u>	Besluit 2013/295/EU van de Commissie van 17 juni 2013	L 167	57	19.6.2013
► <u>M2</u>	Besluit 2014/336/EU van de Commissie van 5 juni 2014	L 168	112	7.6.2014
► <u>M3</u>	Besluit (EU) 2015/2056 van de Commissie van 13 november 2015	L 300	41	17.11.2015
► <u>M4</u>	Besluit (EU) 2016/2003 van de Commissie van 14 november 2016	L 308	59	16.11.2016
► <u>M5</u>	Besluit (EU) 2018/59 van de Commissie van 11 januari 2018	L 10	17	13.1.2018

▼B

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 12 maart 2009

tot vaststelling van de herziene milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor televisietoestellen

(*Kennisgeving geschied onder nummer C(2009) 1830*)

(Voor de EER relevante tekst)

(2009/300/EG)

Artikel 1

De productengroep „televisietoestellen” omvat:

„op het lichtnet aangesloten elektronische apparatuur waarvan hoofddoel en functie het ontvangen, decoderen en weergeven van tv-zendsignalen is”.

Artikel 2

Om de communautaire milieukeur krachtens Verordening (EG) nr. 1980/2000 te verkrijgen, moet een televisietoestel binnen de productengroep „televisietoestellen” vallen en voldoen aan de in de bijlage bij deze beschikking vermelde criteria.

▼M5

Artikel 3

De milieucriteria voor de productgroep „televisietoestellen”, alsmede de daarmee verband houdende eisen inzake beoordeling en toezicht, zijn geldig tot en met 31 december 2019.

▼B

Artikel 4

Het voor administratieve doeleinden aan televisietoestellen toegekende codenummer is „022”.

Artikel 5

Beschikking 2002/255/EG wordt ingetrokken.

Artikel 6

Deze beschikking is van toepassing met ingang van 1 november 2009.

Artikel 7

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

▼ B*BIJLAGE*

KADER

Doelstellingen van de criteria

Om een milieukeur te kunnen verkrijgen, dient het product te voldoen aan de criteria van deze bijlage, die gericht zijn op de bevordering van:

- vermindering van de milieuschade of -risico's die verband houden met het gebruik van energie (opwarming van de aarde, verzuring, uitputting van niet-duurzame energiebronnen), door vermindering van het energieverbruik;
- vermindering van milieuschade die verband houdt met het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- vermindering van milieuschade die verband houdt met het gebruik van gevaarlijke stoffen, door vermindering van het gebruik van dergelijke stoffen.

Bovendien zetten de criteria aan tot de toepassing van de beste praktijk (waarbij het milieu zo weinig mogelijk wordt belast) en maken zij de consument milieubewuster.

De bevoegde instanties wordt aangeraden bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de inachtneming van de criteria in deze bijlage rekening te houden met de toepassing van erkende milieuzorgsystemen, zoals EMAS of ISO 14001 (toepassing van dergelijke systemen is echter niet verplicht).

Eisen inzake beoordeling en controle

Bij elk criterium worden de specifieke eisen inzake beoordeling en controle vermeld.

Voor zover mogelijk worden tests verricht door erkende laboratoria of laboratoria die voldoen aan de eisen geformuleerd in norm EN ISO 17025 en die de desbetreffende tests kunnen uitvoeren.

Indien nodig kunnen de bevoegde instanties aanvullende documentatie verlangen en onafhankelijke controles uitvoeren.

De bevoegde instanties wordt aangeraden bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de inachtneming van de criteria rekening te houden met de toepassing van erkende milieuzorgsystemen, zoals EMAS of ISO 14001 (toepassing van dergelijke systemen is echter niet verplicht).

CRITERIA

1. Energiebesparinga) *Passieve „stand-by”*

- i) Het passieve stand-byverbruik van het televisietoestel dient $\leq 0,30$ W te bedragen, behalve wanneer wordt voldaan aan de voorwaarde in punt ii).
- ii) Voor televisietoestellen met een duidelijk zichtbare aan/uit-schakelaar die met de schakelaar in de uitstand een energieverbruik van $< 0,01$ W hebben, dient het passieve stand-byverbruik $\leq 0,50$ W te bedragen.

b) *Maximaal energieverbruik*

Het energieverbruik van televisietoestellen in de stand „aan” dient $\blacktriangleright \underline{M5} \leq 100$ W \blacktriangleleft te zijn.

▼ B

c) *Energie-efficiëntie*

▼ M5

Televisietoestellen moeten voldoen aan de specificaties van de energie-efficiëntie-index in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2010 van de Commissie⁽¹⁾ voor de als volgt gespecificeerde energie-efficiëntieklasse of een betere energie-efficiëntieklasse:

- i) energie-efficiëntieklasse A voor toestellen met een zichtbare beeldscherm diagonaal ≤ 90 cm (of 35,4 inch);
- ii) energie-efficiëntieklasse A+ (A voor UHD) voor toestellen met een zichtbare beeldscherm diagonaal > 90 cm (of 35,4 inch) en < 120 cm (of 47,2 inch);
- iii) energie-efficiëntieklasse A++ (A+ voor UHD) voor toestellen met een zichtbare beeldscherm diagonaal ≥ 120 cm (of 47,2 inch).

In dit punt wordt met „UHD” Ultra High Definition bedoeld, met twee genormaliseerde⁽²⁾ resoluties van $3\,840 \times 2\,160$ pixels (UHD-4K) of $7\,680 \times 4\,320$ pixels (UHD-8K).

▼ B

Beoordeling en controle (punten a) tot en met c): ► **M5** De aanvrager dient voor de betrokken televisietoestelmodellen een rapport in van de test die overeenkomstig norm EN 50564 is uitgevoerd om aan de eisen van punt a) te voldoen en van de tests die volgens de in de punten 1 en 2 van bijlage VII bij Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2010 bedoelde meetprocedures en -methoden zijn uitgevoerd om aan eisen van de punten b) en c) te voldoen. In het rapport worden ook de energie-efficiëntieklasse en de zichtbare beeldscherm diagonaal vermeld. ◀

Om te voldoen aan de eisen van punt a), ii), dient de aanvrager te verklaren dat zijn televisietoestel aan de voorwaarden voldoet en fotografisch bewijsmateriaal te verschaffen met betrekking tot de aan/uit-schakelaar.

▼ M5**▼ B**

2. Kwikgehalte van fluorescentielampen

De totale hoeveelheid kwik (Hg) van alle lampen van een beeldscherm mag niet meer dan 75 mg bedragen voor beeldschermen met een zichtbare beeldscherm diagonaal tot en met 40 inch (101 cm).

De totale hoeveelheid kwik (Hg) van alle lampen van een beeldscherm mag niet meer dan 99 mg bedragen voor beeldschermen met een zichtbare beeldscherm diagonaal van meer dan 40 inch (101 cm).

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een ondertekende verklaring te verstrekken dat zijn televisietoestel aan deze eisen voldoet. Bij deze verklaring dient documentatie van de leveranciers te zijn opgenomen over het aantal gebruikte lampen en het totale kwikgehalte van de lampen.

3. Verlenging van de levensduur

De fabrikant waarborgt dat het televisietoestel ten minste twee jaar lang zal functioneren. Deze garantie gaat in op de datum van de levering aan de klant.

De verkrijgbaarheid van compatibele elektronische vervangstukken dient voor een periode van zeven jaar gewaarborgd te zijn, te rekenen vanaf het moment waarop de productie wordt stopgezet.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient in een verklaring te bevestigen dat het product aan deze eisen voldoet.

⁽¹⁾ Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1062/2010 van de Commissie van 28 september 2010 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van televisies (PB L 314 van 30.11.2010, blz. 64).

⁽²⁾ Aanbeveling BT.2020 van de Internationale Telecommunicatie-unie (ITU-R).

▼B**4. Demontage**

De fabrikant toont aan dat het televisietoestel door professionele recyclers met de hen gewoonlijk beschikbare hulpmiddelen gemakkelijk gedemonteerd kan worden, ten behoeve van:

- herstel en vervanging van versleten delen;
- vervanging van oudere of verouderde delen, en
- scheiden van delen en materiaal ten behoeve van recycling.

Voor een gemakkelijke demontage:

- moeten de bevestigingen in het televisietoestel, zoals schroeven en klemmen, de demontage mogelijk maken, in het bijzonder van delen die gevaarlijke stoffen bevatten;
- moeten de plastic delen uit één polymeer of uit verschillende compatibele polymeren voor recycling bestaan en het relevante ISO 11469-merkteken hebben indien hun massa meer dan 25 g bedraagt;
- mogen geen metalen inlegementen worden gebruikt die niet kunnen worden gescheiden;
- moeten de gegevens betreffende de aard en hoeveelheid gevaarlijke stoffen in het televisietoestel overeenkomstig Richtlijn 2006/121/EG van de Raad ⁽¹⁾ en het wereldwijd geharmoniseerde systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS) worden verzameld.

Beoordeling en controle: bij de aanvraag dient een testverslag te worden verstrekt met details over de demontage van het televisietoestel. Dit verslag dient een explosietekening van het televisietoestel te bevatten waarop de belangrijkste onderdelen en eventuele gevaarlijke stoffen in de onderdelen zijn aangeduid. Het verslag kan in schriftelijke of audiovisuele vorm worden voorgelegd. Informatie over gevaarlijke stoffen dient de bevoegde instantie die de milieukeur toekent te worden verstrekt in de vorm van een lijst van materialen waarin de soorten materiaal, de gebruikte hoeveelheid en de plaatsen waar deze gebruikt worden, zijn aangegeven.

5. Zware metalen en vlamvertragers

- a) Vlamvertragende stoffen op basis van cadmium, kwik, chroom 6+ of polybroombifenylen (PBB's) of polybroomdifenylethers (PBDE's), als bedoeld in artikel 4, lid 1, van Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽²⁾ mogen niet worden gebruikt in televisietoestellen tenzij de toepassing van die stoffen in de bijlage bij die richtlijn is opgenomen als een uitzondering van de eisen van artikel 4, lid 1, van die richtlijn of wanneer hun maximale concentratiewaarde gelijk of lager is dan de in die bijlage vastgestelde grenswaarde. Overeenkomstig die bijlage moet de maximale concentratiewaarde voor PBB's en PBDE's < 0,1 % zijn.
- b) De plastic delen mogen geen vlamvertragende stoffen of preparaten bevatten waarvoor ten tijde van de aanvraag een van de volgende risicozinnen (of combinaties ervan) geldt of kan gelden:
 - R40 (mogelijk gevaar voor kanker)
 - R45 (kan kanker veroorzaken)
 - R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken)
 - R50 (zeer vergiftig voor in het water levende organismen)
 - R51 (vergiftig voor in het water levende organismen)
 - R52 (schadelijk voor in het water levende organismen)

⁽¹⁾ PB L 396 van 30.12.2006, blz. 849; gerectificeerd in PB L 136 van 29.5.2007, blz. 281.

⁽²⁾ PB L 37 van 13.2.2003, blz. 19.

▼ B

- R53 (kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken)
- R60 (kan de vruchtbaarheid schaden)
- R61 (kan het ongeborn kind schaden)
- R62 (mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid)
- R63 (mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeborn kind)

zoals omschreven in Richtlijn 2006/121/EG. Deze eis is niet van toepassing op reactieve vlamvertragers, d.w.z. vlamvertragers waarvan de eigenschappen bij het gebruik veranderen (d.w.z. die in een concentratie van > 0,1 % in het eindproduct aanwezig zijn) waardoor zij niet langer onder een van bovengenoemde R-zinnen vallen.

Beoordeling en controle: de televisiefabrikant dient de bevoegde instantie die de milieukeur toekent een ondertekende verklaring te verstrekken waarin hij verklaart dat aan deze eisen is voldaan. Verder dienen de bevoegde instantie die de milieukeur toekent ook een verklaring van de leveranciers van de plastic delen en van de vlamvertragers alsmede afschriften van de relevante veiligheidsinformatiebladen te worden verstrekt. Alle gebruikte vlamvertragers moeten duidelijk worden aangeduid.

6. Gebruiksaanwijzing

Het televisietoestel dient te worden verkocht met relevante informatie voor de gebruiker, waarin adviezen worden gegeven over een milieuverantwoord gebruik van het toestel. De informatie dient zich op een enkele, gemakkelijk te vinden plaats in de gebruiksaanwijzing alsmede op de website van de fabrikant te bevinden. Deze informatie betreft met name:

- a) het stroomverbruik van het televisietoestel in de verschillende toestanden: aan, uit, passieve stand-by, met inbegrip van informatie over de in elke bedrijfstoestand mogelijke energiebesparingen;
- b) het gemiddelde jaarlijkse stroomgebruik van het televisietoestel, uitgedrukt in kWh, berekend op basis van het verbruik in de stand „aan”, bij een bedrijf van 4 uur per dag en 365 dagen per jaar;
- c) informatie over het feit dat energie-efficiëntie tot een verminderd energieverbruik leidt en dat aldus geld kan worden bespaard op de stroomrekening;
- d) de volgende informatie over hoe het stroomverbruik kan worden verminderd wanneer niet naar de televisie wordt gekeken:
 - door de televisie via de netaansluiting uit te zetten, of de stekker uit het stopcontact te trekken, kan het energieverbruik voor alle televisies op nul worden gebracht. Dit is aanbevolen wanneer de televisie gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, bijvoorbeeld tijdens vakanties;
 - door de aan/uit-schakelaar (indien voorhanden) in de stand „uit” te zetten, wordt het energieverbruik tot bijna nul teruggebracht;
 - door de televisie in de stand-bystand te zetten vermindert weliswaar het energieverbruik, maar wordt toch een bepaalde hoeveelheid stroom verbruikt;
 - door de helderheid van het scherm te verminderen wordt het energieverbruik verminderd;

▼ B

- e) de positie van de aan/uit-schakelaar (indien voorhanden);
- f) informatie over gekwalificeerde televisiereparateurs, eventueel met contactgegevens van deze bedrijven of personen;
- g) instructies voor de adequate verwijdering van afgedankte televisietoestellen via openbare milieuparken of via terugnameregelingen van de detailhandel, in overeenstemming met Richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾;
- h) informatie dat het product de milieukeur van de Europese Unie heeft gekregen, met een korte verklaring wat dit inhoudt en de vermelding dat meer informatie over de milieukeur te vinden is op het webadres <http://www.ecolabel.eu>

Beoordeling en controle: de aanvrager dient in een verklaring te bevestigen dat het product aan deze eisen voldoet. Hij dient de bevoegde instantie die de aanvraag onderzoekt, een afschrift van de gebruiksaanwijzing te verstrekken.

7. Informatie vermeld op de milieukeur

Kader 2 van de milieukeur dient de volgende tekst te bevatten:

- Laag energieverbruik.
- Verminderde CO₂-uitstoot.
- Ontworpen om herstel en recycling te vergemakkelijken.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient in een verklaring te bevestigen dat het product aan deze eisen voldoet. Hij dient de bevoegde instantie die de milieukeur toekent een afschrift te verstrekken van de milieukeur zoals deze te vinden is op de verpakking en/of het product en/of begeleidende documentatie.

⁽¹⁾ PB L 37 van 13.2.2003, blz. 24.