

Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsete versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

► **B**

KOMISJONI OTSUS,

12. märts 2009,

millega kehtestatakse ühenduse ökomärgise andmise muudetud ökoloogilised kriteeriumid teleritele

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 1830 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/300/EÜ)

(ELT L 82, 28.3.2009, lk 3)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
► <u>M1</u>	Komisjoni otsus 2013/295/EL, 17. juuni 2013	L 167	57	19.6.2013
► <u>M2</u>	Komisjoni otsus 2014/336/EL, 5. juuni 2014	L 168	112	7.6.2014
► <u>M3</u>	Komisjoni otsus (EL) 2015/2056, 13. november 2015	L 300	41	17.11.2015
► <u>M4</u>	Komisjoni otsus (EL) 2016/2003, 14. november 2016	L 308	59	16.11.2016
► <u>M5</u>	Komisjoni otsus (EL) 2018/59, 11. jaanuar 2018	L 10	17	13.1.2018

▼B

KOMISJONI OTSUS,

12. märts 2009,

**millega kehtestatakse ühenduse ökomärgise andmise muudetud
ökoloogilised kriteeriumid teleritele**

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 1830 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/300/EÜ)

Artikkel 1

Tooterühma „telerid” kuuluvad:

„Võrgutoitel töötavad elektroonilised seadmed, mille põhieesmärk ja ülesanne on võtta vastu, dekodeerida ja kuvada TV-ülekanalidena.”

Artikkel 2

Et telerile võiks määruse (EÜ) nr 1980/2000 alusel anda ühenduse ökomärgise, peab see kuuluma tooterühma „telerid” ja vastama käesoleva otsuse lisas sätestatud kriteeriumidele.

▼M5

Artikkel 3

Tooterühmale „telerid“ kehtestatud ökoloogilised kriteeriumid ning nende kriteeriumidega seotud hindamis- ja kontrollinõuded kehtivad kuni 31. detsembrini 2019.

▼B

Artikkel 4

Halduseesmärkidel antakse tooterühmale „telerid” koodnumber 022.

Artikkel 5

Otsus 2002/255/EÜ tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 6

Käesolevat otsust kohaldatakse alates 1. novembrist 2009.

Artikkel 7

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

▼ B*LISA*

RAAMISTIK

Kriteeriumide eesmärk

Ökomärgise saamiseks peab toode vastama käesolevas lisas esitatud kriteeriumidele, mille eesmärgiks on soodustada järgmist:

- energia tarbimisega seotud keskkonnakahjude ja ohtude (üleilmne soojenemine, hapestumine, taastumatute ressursside ammendumine) vähendamist energiatarbe vähendamise abil,
- loodusvarade kasutamisega seotud keskkonnakahjude vähendamist,
- ohtlike ainete kasutamisega seotud keskkonnakahjude vähendamist, vähendades nende ainete kasutamist.

Need kriteeriumid soodustavad heade tavade rakendamist (optimaalne keskkonnakasutus) ja suurendavad tarbija keskkonnateadlikkust.

Pädevatel asutustel soovitatakse taotluste hindamisel ja käesolevas lisas sätestatud kriteeriumidele vastavuse kontrollimisel arvestada selliste tunnustatud keskkonnujuhtimissüsteemide nagu EMAS ja EN ISO 14001 rakendamist (*märkus*: nende juhtimissüsteemide rakendamist ei nõuta).

Hindamis- ja kontrollinõuded

Iga kriteeriumi juures on esitatud üksikasjalikud hindamis- ja kontrollinõuded.

Võimaluse korral tehakse katsed nõuetekohaselt akrediteeritud laboratooriumides või standardi EN ISO 17025 nõuetele vastavates ja asjakohaste katsete tegemiseks pädevates laboratooriumides.

Vajaduse korral võib pädev asutus nõuda tõendavaid dokumente ja teha sõltumatuid kontrole.

Pädevatel asutustel soovitatakse taotluste hindamisel ja kriteeriumidele vastavuse kontrollimisel arvestada selliste tunnustatud keskkonnujuhtimissüsteemide nagu EMAS ja ISO 14001 rakendamist (*märkus*: nende juhtimissüsteemide rakendamist ei nõuta).

KRITEERIUMID

1. Energiasäästa) *Passiivne ooteseisund*

- i) Teleri energiatarbimine passiivses ooteseisundis on $\leq 0,30$ W, välja arvatud siis, kui on täidetud alapunktis ii sätestatud tingimus.
- ii) Kui teleril on selgesti nähtav lüliti seadme väljalülitamiseks ja seadme energiatarbimine väljalülitatuna on $< 0,01$ W, on teleri energiatarbimine passiivses ooteseisundis $\leq 0,50$ W.

b) *Maksimaalne energiatarbimine*

Teleri energiatarbimine tööseisundis on ► **M5** ≤ 100 W ◀.

▼ B

c) *Energiatõhusus*

▼ M5

Telerid peavad vastama komisjoni delegeeritud määruse (EL) nr 1062/2010 ⁽¹⁾ I lisa esitatud energiatõhususe indeksitele järgmise energiatõhususe klassi või sellest tõhusama energiatõhususe klassi määramiseks:

- i. energiatõhususe klass A seadmete puhul, mille nähtava ekraani diagonaal on ≤ 90 cm (35,4 tolli);
- ii. energiatõhususe klass A+ (UHD-ekraani puhul energiatõhususe klass A) seadmete puhul, mille nähtava ekraani diagonaal on > 90 cm (35,4 tolli) ja < 120 cm (47,2 tolli);
- iii. energiatõhususe klass A++ (UHD-ekraani puhul energiatõhususe klass A+) seadmete puhul, mille nähtava ekraani diagonaal on ≥ 120 cm (47,2 tolli).

Käesolevas punktis tähistab lühend „UHD“ ultrakõrglahutust (Ultra High Definition), millel on kaks standardset ⁽²⁾ eraldusvõimet: 3 840 × 2 160 (UHD-4K) pikslit ja 7 680 × 4 320 (UHD-8K) pikslit.

▼ B

Hindamine ja kontroll (punktid a–c): ► **M5** Taotleja peab esitama telerimudelite kohta katseprotokolli, mis hõlmab standardi EN 50564 kohaselt tehtud katset, millega näidatakse, et teler vastab punktis a esitatud tingimustele, ning delegeeritud määruse (EL) nr 1062/2010 VII lisa punktides 1 ja 2 osutatud mõõtmismenetluste ja meetodite abil tehtud katseid, millega näidatakse, et teler vastab punktides b ja c esitatud tingimustele. Lisaks märgitakse katseprotokolli teleri energiatõhususe klass ja ekraani nähtava osa diagonaal. ◀

Et täita punkti a alapunktis ii esitatud tingimused, peab taotleja esitama teleri kõnealustele nõuetele vastavuse kohta deklaratsiooni ja tõendusmaterjalina fotod lülitist seadme väljalülitamiseks.

▼ M5

▼ B

2. Luminofoorlampide elavhõbedasisaldus

Elavhõbeda kogusisaldus kõikides lampides ekraani kohta ei tohi olla suurem kui 75 mg ekraanide puhul, mille nähtava ekraani diagonaal on kuni 40 tolli (101 cm).

Elavhõbeda kogusisaldus kõikides lampides ekraani kohta ei tohi olla suurem kui 99 mg ekraanide puhul, mille nähtava ekraani diagonaal on suurem kui 40 tolli (101 cm).

Hindamine ja kontroll: taotleja peab esitama allkirjastatud deklaratsiooni selle kohta, et teler vastab käesolevatele nõuetele. See peab sisaldama tarnijate esitatud dokumente kasutatud lampide arvu ja lampide elavhõbeda kogusisalduse kohta.

3. Kasutusea pikendamine

Valmistaja annab kaubagarantii selle tagamiseks, et teler töötab vähemalt kaks aastat. See garantii kehtib alates tarbijale tarnimise kuupäevast.

Ühilduvate varuosade kättesaadavus tagatakse seitsme aasta jooksul pärast tootmise lõpetamist.

Hindamine ja kontroll: taotleja peab esitama deklaratsiooni selle kohta, et toode vastab käesolevatele nõuetele.

⁽¹⁾ Komisjoni 28. septembri 2010. aasta delegeeritud määrus (EL) nr 1062/2010, millega täiendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/30/EL seoses televiisorite energiamärgistusega (ELT L 314, 30.11.2010, lk 64).

⁽²⁾ Rahvusvahelise Telekommunikatsiooni Liidu soovitus BT.2020.

▼B**4. Lahtivõtmist hõlbustav konstruktsioon**

Valmistaja näitab, et erialase koolitusega ringlussevõtjal on telerit kerge lahti võtta üldiselt kättesaadavate tööriistade abil, et:

- remontida ja asendada kulunud osi;
- ajakohastada vanu või aegunud osi ja
- eraldada ringlusse võetavaid osi ja materjale.

Et hõlbustada lahtivõtmist, tuleb silmas pidada järgmist:

- teleri detailid (nt eelkõige ohtlikke aineid sisaldavate osade kinnitamiseks kasutatavad kruvid, kinnitid) peavad võimaldama selle lahtivõtmist;
- plastosad peavad olema valmistatud ühest polümeerist või mitmest ringlussevõttu hõlbustavast ühilduvast polümeerist ja omama asjakohast ISO11469 märgistust, kui nende kaal on suurem kui 25 grammi;
- ei tohi kasutada mitteeraldavaid metallkihte;
- teleri valmistamisel kasutatud ohtlike ainete iseloomu ja hulga kohta tuleb koguda andmeid kooskõlas nõukogu direktiiviga 2006/121/EÜ ⁽¹⁾ ning kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalse harmoneeritud süsteemiga.

Hindamine ja kontroll: koos taotlusega tuleb esitada katseprotokoll, milles kirjeldatakse üksikasjalikult teleri lahtivõtmist. See peab sisaldama teleri kolmemõõtmelist kujutist, millel on märgistatud peamised osad ja märgitud neis sisalduvad kahjulikud ained. Selle võib esitada kirjalikult või audiovisuaalses vormingus. Teave kahjulike ainete kohta tuleb esitada pädevale asutusele ainete loeteluna, märkides aine liigi, kasutatud koguse ja asukoha.

5. Raskemetallid ja leegiaeglustid

a) Telerites ei tohi kasutada Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2002/95/EÜ ⁽²⁾ artikli 4 lõikes 1 loetletud kaadmiumi, pliid, elavhõbedat, kuuvalentset kroomi või polübroomit bifenüüle (PBB) või polübroomit difenüüleetreid (PBDE) sisaldavaid leegiaeglusteid, välja arvatud juhul, kui nimetatud ainete kasutusviisid on loetletud kõnealuse direktiivi lisa kasutusviisidena, mis on vabastatud artikli 4 lõike 1 nõudmistest, või kui nimetatud ainete maksimumkontsentratsioon on võrdne või väiksem kui samas lisa kindlaks määratud piirväärtus. Võttes arvesse kõnealust lisa, peab PBBde ja PBDEde maksimumkontsentratsioon olema alla 0,1 %.

b) Plastosades, ei tohi olla leegiaeglusteid, mis sisaldavad aineid, millele on taotlemise ajal antud või võidakse anda järgmised riskilauseid (või nende mis tahes kombinatsioonid):

- R40 (võimalik vähktõve põhjustaja),
- R45 (võib põhjustada vähktõbe),
- R46 (võib põhjustada pärilikke geneetilisi kahjustusi),
- R50 (väga mürgine veeorganismidele),
- R51 (mürgine veeorganismidele),
- R52 (kahjulik veeorganismidele),

⁽¹⁾ ELT L 396, 30.12.2006, lk 850. Parandus: ELT L 136, 29.5.2007, lk 281.

⁽²⁾ ELT L 37, 13.2.2003, lk 19.

▼B

- R53 (võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet),
- R60 (võib kahjustada fertiilsust),
- R61 (võib kahjustada loodet),
- R62 (võimalik fertiilsuse kahjustamise oht),
- R63 (võimalik loote kahjustamise oht),

nagu on määratletud direktiivis 2006/121/EÜ. Kõnealust nõuet ei kohaldata reageerivate leegiaeglustite suhtes, st selliste leegiaeglustite suhtes, mille omadused kasutamisel muutuvad niivõrd, et eespool esitatud riskilauseid ei ole enam võimalik kohaldada (st PBBde ja PBDEde tegelik sisaldus lõpp-tootes ei ole üle 0,1 %).

Hindamine ja kontroll: pädevale asutusele tuleb esitada teleritootja allkirjastatud sertifikaat, milles kinnitatakse vastavust kõnealustele nõuetele. Samuti tuleb pädevale asutusele esitada plastide ja leegiaeglustite tarnijate allkirjastatud deklaratsioon kriteeriumidele vastavuse kohta ning asjakohaste materjalide ja ainete ohutuskartide koopiad. Selgelt tuleb ära märkida kõik kasutatud leegiaeglustid.

6. Kasutusjuhend

Teler müüakse koos tarbijale antava asjakohase teabega ning soovitud toote kasutamise kohta vastavalt keskkonnanõuetele. Teave peab paiknema kasutusjuhendis ühes lihtsalt leitavas kohas ja ka tootja veebisaidil. Kõnealune teave sisaldab eelkõige järgmist:

- a) teleri energiatarbimine erinevates seisundites – tööseisundis, väljalülitatud seisundis, passiivses ooteseisundis –, kaasa arvatud teave energiasäästu võimaluste kohta erinevates seisundites;
- b) teleri keskmine energiatarbimine aastas kilovatt-tundides, arvatuna energiatarbe alusel tööseisundis, kui teler on sisse lülitatud neli tundi päevas ja 365 päeva aastas;
- c) teave selle kohta, et energiatõhusus vähendab energiatarbimist ja vähendab elektriarveid, võimaldades seega säästa raha;
- d) järgmisi võimalusi energiatarbimise vähendamiseks, kui telerit ei vaadata:
 - kui teler lülitatakse vooluvõrgust välja või eraldatakse vooluvõrgust, on kõikide telerite energiatarbimine null, ja seda soovitatakse teha siis, kui telerit kaua aega ei vaadata (nt puhkusel olles);
 - kasutades täieliku väljalülitamise lülitit, väheneb energiatarbimine peaaegu nullini (kui lülitit on olemas);
 - kui teler on ooteseisundis, väheneb energiatarbimine, kuid teler tarbib siiski voolu;
 - ekraani heleduse vähendamine vähendab energiatarbimist;

▼B

- e) täieliku väljalülitamise lüliti asukoht (kui see on olemas);
- f) teave selle kohta, kellel on õigus telereid remontida, kaasa arvatud vajaduse korral kontaktandmed;
- g) Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 2002/96/EÜ ⁽¹⁾ kooskõlas olevad juhised teleri kasutusea lõppedes selle nõuetekohaseks kõrvaldamiseks olmejäätmete töötlemise keskuses või jaemüüjate tagasivõtuskeemide kaudu;
- h) teave toote lillmärgise (EÜ ökomärgise) andmise kohta, selle tähenduse lühiselgitus ja viide lisainformatsioonile veebisaidi aadressil <http://europa.eu.int/ecolabel>

Hindamine ja kontroll: taotleja esitab taotlust hindavale pädevale asutusele deklaratsiooni selle kohta, et toode vastab käesolevatele nõuetele, ja lisab kasutusjuhendi koopia.

7. Ökomärgisel esitatav teave

Ökomärgise 2. lahtrisse kantakse järgmine tekst:

- suur energiatõhusus;
- toote kasutamisel väheneb süsinikdioksiidiheide;
- remonti ja ringlussevõttu hõlbustav konstruktsioon.

Hindamine ja kontroll: taotleja esitab pädevale asutusele deklaratsiooni, et toode vastab käesolevatele nõuetele, ja pakendil, tootel ja/või lisatavatel dokumentidel kujutatud ökomärgise koopia.

⁽¹⁾ ELT L 37, 13.2.2003, lk 24.