Käesolev dokument on vaid dokumenteerimisvahend ja institutsioonid ei vastuta selle sisu eest

►**B**

KOMISJONI OTSUS,

25. märts 2002,

millega kehtestatakse ühenduse ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid teleritele

(teatavaks tehtud numbri K(2002) 1142 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2002/255/EÜ)

(EÜT L 87, 4.4.2002, lk 53)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►**M1**	Komisjoni otsus 2005/384/EÜ, 12. mai 2005	L 127	20	20.5.2005
►**M2**	Komisjoni otsus 2007/207/EÜ, 29. märts 2007	L 92	16	3.4.2007

▼B

KOMISJONI OTSUS,

25. märts 2002,

millega kehtestatakse ühenduse ökomärgise andmise ökoloogilised kriteeriumid teleritele

(teatavaks tehtud numbri K(2002) 1142 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2002/255/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 17. juuli 2000. aasta määrust (EÜ) nr 1980/2000 ühenduse muudetud ökomärgise andmise süsteemi kohta, [1] eriti selle artiklit 4 ja artikli 6 lõiget 1,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 1980/2000 alusel võib ühenduse ökomärgise anda tootele, mille omadused võimaldavad märkimisväärselt mõjutada esmatähtsate keskkonnaaspektide parandamist.

(2) Määruses (EÜ) nr 1980/2000 nähakse ette, et ökomärgise andmise erikriteeriumid kehtestatakse tooterühmade kaupa.

(3) Käesolevas otsuses ettenähtud meetmed põhinevad määruse (EÜ) nr 1980/2000 artikli 13 alusel moodustatud Euroopa Liidu Ökomärgise Komisjoni väljatöötatud kriteeriumide projektil.

(4) Käesoleva otsusega ettenähtud meetmed on kooskõlas määruse (EÜ) nr 1980/2000 artikli 17 alusel loodud komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

Artikkel 1

Selleks et teleritele võiks määruse (EÜ) nr 1980/2000 alusel anda ühenduse ökomärgise, peavad telerid kuuluma käesoleva otsuse artiklis 2 määratletud tooterühma ja vastama lisas kindlaksmääratud kriteeriumidele.

Artikkel 2

Tooterühma „telerid” kuuluvad:

„Võrgutoitel töötavad elektroonilised seadmed, mis on konstrueeritud satelliidi, kaabli või antenni abil levitatavate TV analoog- või digitaalülekandesignaalide vastuvõtmiseks, dekodeerimiseks ja kuvamiseks ja mille ekraani suurus on kümme tolli (25 cm) või rohkem.”

Artikkel 3

Haldusotstarbel antakse kõnesolevale tooterühmale koodnumber „022”.

[1] EÜT L 237, 21.9.2000, lk 1.

▼M2

Artikkel 4

Telerite tooterühma ökoloogilised kriteeriumid ning nende kriteeriumidega seotud hindamis- ja kontrollinõuded kehtivad kuni 31. märtsini 2008.

▼B

Artikkel 5

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

▼B

LISA

RAAMISTIK

Kriteeriumide eesmärk

Nende kriteeriumide eesmärk on eelkõige edendada:

— energia kasutamisega seotud keskkonnakahjude ja ohtude (globaalne soojenemine, hapestumine, taastumatute ressursside ammendumine) vähendamist energiatarbe vähendamise abil,

— loodusvarade kasutamisega seotud keskkonnakahjude vähendamist, soodustades telerite taaskasutamist ning ringlussevõetavust ja hooldatavust,

— ohtlike ainetega seotud keskkonnakahjustuste ja -riskide vähendamist nende ainete kasutamise vähendamise teel.

Need kriteeriumid soodustavad heade tavade rakendamist (optimaalne keskkonnakasutus) ja suurendavad tarbija keskkonnateadlikkust. Lisaks sellele soodustab plastosade märgistamine ringlusse võtmist.

Kriteeriumid on kehtestatud tasemel, mis soodustab väiksema keskkonnamõjuga toodetud telerite märgistamist.

Hindamise ja vastavuse tõendamise nõuded

Iga kriteeriumi kohta esitatakse hindamise ja vastavuse tõendamise erinõuded.

Peale iga kriteeriumi puhul osutatud katsemeetodite võib vajaduse korral kasutada ka muid katsemeetodeid tingimusel, et nende samaväärsuse on kinnitanud taotlust hindav pädev asutus.

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 kontrolle.

Pädevatele asutustele soovitatakse taotluste hindamisel ja kriteeriumidele vastavuse kontrollimisel arvestada selliste tunnustatud keskkonnajuhtimissüsteemide nagu EMAS ja ISO 14001 rakendamist (märkus: nende juhtimissüsteemide rakendamist ei nõuta).

KRITEERIUMID

1. Energiasääst

a) Teleril (edaspidi „toode”) peab olema lüliti seadme väljalülitamiseks, see peab asuma teleri esipaneelil ja olema selgesti nähtav.

b) Energiatarve passiivses ([1]) ooterežiimis peab olema ≤ 1,0 W.

c) Sisseehitatud digitaalvastuvõtjaga/-dekodeerijaga (IRD) telerite energiatarve aktiivses ooterežiimis ([2]) peab olema ≤ 9,0 W.

d) kus

Teleri energeetilise efektiivsuse indeks töörežiimis (EEI_{on}) peab olema alla 65 % samaformaadiliste telerite baastarbest. Teleri energeetilise efektiivsuse indeks töörežiimis EEI_{on} arvutatakse järgmise valemi abil:

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

P_{on} on teleri mõõdetud energiatarve töörežiimis;

$P_{on,bc}$ on teleri energia baastarve töörežiimis. See arvutatakse järgmise valemiga:

([1]) Passiivne ooterežiim: teler on ühendatud energiaallikaga, ei tekita heli ega pilti ja on valmis välja lülituma või lülituma aktiivsele ooterežiimile või töörežiimile otse- või kaudsignaali saabumisel nt kaugjuhtimispuldist.

([2]) Aktiivne ooterežiim: teler on ühendatud energiaallikaga, ei tekita heli ega pilti ja vahetab/võtab vastu andmeid välisallikaga/välisallikast.

▼B

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

kus

— *digit* võrdub 1, kui teleris kasutatakse pildi skaneerimiseks digitaaltöötlust, või 0, kui digitaaltöötlust ei kasutata,

— *format* võrdub 0,80 standardekraani puhul (kuvasuhe 4: 3) ja 0,87 laiekraani puhul (kuvasuhe 16: 9),

— *scrnsize* on ekraani diagonaal sentimeetrites,

— *scrnarea* on ekraani pindala ruutdetsimeetrites, mis võrdub *scrnsize* × *scrnsize* × 0,48/100 standardekraani puhul (kuvasuhe 4: 3) ja *scrnsize* × *scrnsize* × 0,427/100 laiekraani puhul (kuvasuhe 16: 9),

— *idd* võrdub 1, kui teleril on sisseehitatud digitaalringlevisignaalide digitaaldekodeerija, või 0, kui digitaaldekodeerijat ei ole.

Hindamine ja tõendamine: taotleja esitab katseprotokolli, milles deklareeritakse, et kõigi eespool mainitud režiimide puhul on energiatarve mõõdetud standardis EN 50301 (mõõtmismeetodid TV ringlevisaadete vastuvõtjate puhul) esitatud menetlustega. Katseprotokollis esitatakse iga režiimi puhul mõõdetud energiatarve, arvutatud energia baastarve töörežiimis ja arvutatud energiatarbe protsent baastarbest töörežiimis.

2. **Kasutusea pikendamine**

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

Ühildatavate varuosade kättesaadavus tagatakse 7 aasta jooksul pärast tootmise lõpetamist.

Hindamine ja vastavuse tõendamine: Taotleja esitab deklaratsiooni toote vastavuse kohta nendele tingimustele.

3. **Tagasi- ja ringlussevõtmine**

Valmistaja peab võimaldama toote ja vahetatavate osade tasuta tagasiandmise ringlussevõtmiseks, välja arvatud kasutaja poolt saastatud esemed.

Lisaks sellele peab toode vastama järgmistele tingimustele:

a) valmistaja kontrollib seadme osade lahtimonteerimist ja esitab lahtimonteerimise aruande, mis tehakse taotluse korral kolmandatele isikutele kättesaadavaks. Aruandes kinnitatakse muu hulgas, et liited on:

   — kergesti leitavad ja ligipääsetavad,

   — võimaluse kohaselt standardsed,

   — ligipääsetavad üldiselt kättesaadavate tööriistade abil;

b) mitteühildatavad ja ohtlikud materjalid peavad olema eraldatavad;

c) 90 mahuprotsenti korpuse ja raami plast- ning metallmaterjalist peab olema tehnoloogiliselt ringlussevõetav;

d) 90 massiprotsenti elektronkiirtetorus kasutatavast klaasist peab olema tehnoloogiliselt ringlussevõetav;

e) etiketid peavad olema kergesti eemaldatavad või sisseliidetud;

f) plastosad:

   — ei tohi sisaldada tahtlikult lisatud pliid ja kaadmiumi,

   — peavad olema valmistatud ühest või mitmest ühildatavast polümeerist, välja arvatud kate, mis peab koosnema mitte enam kui kaht liiki polümeerist, mida on võimalik eraldada,

   — ei tohi sisaldada mitteeraldatavaid metallikihte;

g) üle 25 grammi raskused plastosad:

▼B

— ei tohi sisaldada järgmisi leegiaeglusteid:

Nimetus	CASi nr
dekabromodifenüül	13654–09–6
monobromodifenüüleeter	101–55–3
dibromodifenüüleeter	2050–47–7
tribromodifenüüleeter	49690–94–0
tetrabromodifenüüleeter	40088–47–9
pentabromodifenüüleeter	32534–81–9
heksabromodifenüüleeter	36483–60–0
heptabromodifenüüleeter	68928–80–3
oktabromodifenüüleeter	32536–52–0
nonabromodifenüüleeter	63936–56–1
dekabromodifenüüleeter	1163–19–5
kloroparafiinid, ahela pikkus 10-13 C aatomit, kloori sisaldus > 50 massiprotsenti,	85535–84–8

— ei tohi sisaldada leegiaeglusteid või leegiaeglusteid sisaldavaid valmistisi, kui nende ainete puhul on ette nähtud või võidakse kasutuse ajal ette näha üks järgmine nõukogu 27. juuni 1967. aasta direktiivis 67/548/EMÜ (ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta) ([1]) ja selle edasistes muudatustes kindlaksmääratud hoiatusmärge: R45 (võib põhjustada vähki), R46 (võib põhjustada pärilikke geneetilisi kahjustusi), R50 (väga mürgine veeorganismidele), R51 (mürgine veeorganismidele), R52 (kahjulik veeorganismidele), R53 (võib pikaks ajaks reostada veekeskkonna), R60 (võib kahjustada sigivust) või R61 (võib kahjustada loodet),

— peavad olema kustumatu ISO 11469 kohase materjali identifitseeriva märgistusega. Seda kriteeriumi ei kohaldata ekstruuditud plastmaterjali ja lamekuvarite valgusjuhtmete suhtes.

Hindamine ja vastavuse tõendamine: Taotleja ja/või tema tarnija(d) esitab (esitavad) deklaratsiooni toote vastavuse kohta nendele tingimustele. Taotleja esitab taotlust hindavale pädevale asutusele lahtimonteerimise aruande koopia.

4. **Kasutusjuhend**

Tootele lisatakse müümisel asjakohane kasutusjuhend, milles antakse nõu õige keskkonda arvestava kasutuse kohta, eelkõige esitatakse:

a) teave selle kohta, et kui telerit mõnda aega ei vaadata, tuleb ta telerilüliti abil välja lülitada, kuna see vähendab energiatarvet;

b) informatsioon selle kohta, et toode tarbib ooterežiimis elektrit, ja teave selle tarbe minimeerimise viisidest;

c) teave selle kohta, et kasutuse ajal saab elektritarvet oluliselt vähendada, kui vähendada pildi heledust, ning et see vähendab ka üldisi kasutuskulusid;

d) teave garantii ja varuosade kättesaadavuse kohta;

e) teave selle kohta, et toode on konstrueeritud nii, et seda saab nõuetekohaselt ringlusse võtta, ja et seda ei tohi ära visata;

f) soovitus selle kohta, kuidas kasutaja saab toimida seoses valmistaja poolt pakutava tagasiandmise võimalusega;

g) teave tootele lillemärgi (EÜ ökomärgise) andmise kohta, selle tähenduse lühiselgitus ja viide lisainformatsioonile veebilehe aadressil http://europa.eu.int/comm/environment/ecolabel.

([1]) EÜT P 196, 16.8.1967, lk 1.

▼B

Hindamine ja vastavuse tõendamine: Taotleja esitab taotlust hindavale pädevale asutusele deklaratsiooni selle kohta, et toode vastab kõnesolevatele nõuetele, ja lisab kasutusjuhendi koopia.

5. **Keskkonnadeklaratsioon**

Tootele lisatakse keskkonnadeklaratsioon ja see peab olema kasutajale kättesaadav. See dokument peab vastama ECMA tehnilise aruande 70 „Product-related environmental attributes" („Toote keskkonnaomadused") soovitustele.

Hindamine ja vastavuse tõendamine: Taotleja deklareerib, et toode vastab kõnesolevatele nõuetele ja esitab taotlust hindavale pädevale asutusele keskkonnadeklaratsiooni koopia.

6. **Ökomärgisel esitatav teave**

Ökomärgise 2. lahtris esitatakse järgmine tekst:

— Suur energeetiline efektiivsus

— Ringlussevõttu hõlbustav konstruktsioon

Hindamine ja vastavuse tõendamine: Taotleja deklareerib, et toode vastab kõnesolevale nõudele ja esitab pakendil, tootel ja/või lisatavatel dokumentidel kujutatud ökomärgise koopia.