

32001D0687

L 242/11

EIROPAS KOPIENU OFICIĀLAIS VĒSTNESIS

12.9.2001.

KOMISIJAS LĒMUMS**(2001. gada 28. augusts)****par ekoloģisko kritēriju noteikšanu Kopienas ekomarķējuma piešķiršanai portatīvajiem datoriem***(paziņots ar dokumenta numuru C(2001) 2596)***(Dokuments attiecas uz EEZ)**

(2001/687/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2000. gada 17. jūlija Regulu (EK) Nr. 1980/2000 par pārskatītu Kopienas ekomarķējuma piešķiršanas sistēmu ⁽¹⁾, un jo īpaši tās 3., 4. un 6. pantu,

tā kā:

- (1) Regulas (EK) Nr. 1980/2000 3. pantā paredzēts, ka ekomarķējumu var piešķirt ražojumam, kam ir īpašības, kuru dēļ tas var būtiski uzlabot galvenos vides aspektus.
- (2) Regulas (EK) Nr. 1980/2000 4. pantā paredzēts atbilstīgi ražojumu grupām noteikt īpašus ekomarķējuma kritērijus.
- (3) Regulas (EK) Nr. 1980/2000 4. pantā paredzēts, ka īpašos ekomarķējuma kritērijus, kā arī ar tiem saistītās vērtēšanas un verifikācijas prasības laikus pārskata katrai ražojumu grupai noteikto kritēriju spēkā esamības termiņa beigām un atbilstīgi rezultātiem ierosina kritēriju spēkā esamības termiņu pagarināt, tos atcelt vai pārskatīt.
- (4) Lai portatīvajiem datoriem piešķirtu Kopienas ekomarķējumu, ar Lēmumu 1999/698/EK ⁽²⁾ Komisija noteikusi ekoloģiskos kritērijus, kuru termiņš saskaņā ar minētā lēmuma 3. pantu beidzas 2001. gada 31. oktobrī.
- (5) Ņemot vērā pārmaiņas tirgū, ir lietderīgi pārskatīt ražojumu grupas definīciju un ekoloģiskos kritērijus, kas noteikti ar Lēmumu 1999/698/EK.
- (6) Ir lietderīgi pieņemt jaunu Komisijas lēmumu, ar ko minētajai ražojumu grupai noteiktu īpašus ekoloģiskos kritērijus, kuri būtu spēkā trīs gadus.
- (7) Lai uzņēmēj sabiedrībām, kuru ražojumiem pirms šā jaunā lēmuma pieņemšanas ir bijis piešķirts ekomarķējums, būtu pietiekami ilgs laiks ražojumus pielāgot tā, lai tie atbilstu

jaunajiem kritērijiem, ir lietderīgi, ka ierobežotā laikposmā, kas nepārsniedz 12 mēnešus, vienlaikus ir spēkā ar šo lēmumu noteiktie jaunie kritēriji un ar Lēmumu 1999/698/EK iepriekš noteiktie kritēriji.

- (8) Šajā lēmumā noteiktie pasākumi ir izstrādāti un pieņemti saskaņā ar ekomarķējuma kritēriju noteikšanas procedūru, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1980/2000 6. pantā.

- (9) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kura izveidota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1980/2000 17. pantu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Ražojumu grupa "portatīvie datori" (turpmāk "ražojumu grupa") ir: "dators, ko var lietot daudzās atrašanās vietās un kas sastāv no vienā korpusā apvienota sistēmas bloka, displeja un tastatūras un kas ir paredzēts vieglai pārvadāšanai starp atrašanās vietām un ir izmantojams ar iekšējo bateriju."

2. pants

Šā lēmuma 1. pantā definētās ražojumu grupas ekoloģiskās īpašības novērtē, pamatojoties uz īpašajiem ekoloģiskajiem kritērijiem, kas noteikti pielikumā.

3. pants

Ražojumu grupas definīcija un ražojumu grupai noteiktie kritēriji ir spēkā trīs gadus no dienas, kad stājas spēkā šis lēmums. Ja pārskatītie ekoloģiskie kritēriji nav pieņemti pirms minētā termiņa beigām, to spēkā esamības termiņu pagarina uz vēl vienu gadu.

Ar Lēmumu 1999/698/EK noteiktās ražojumu grupas definīcijas un kritēriju spēkā esamības termiņu pagarina tā, lai tas beigtos 12 mēnešus pēc dienas, kad stājas spēkā šis lēmums.

⁽¹⁾ OV L 237, 21.9.2000., 1. lpp.

⁽²⁾ OV L 276, 27.10.1999., 7. lpp.

4. pants

Administratīviem mērķiem ražojumu grupai piešķir kodu "018".

5. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2001. gada 28. augustā

Komisijas vārdā —
Komisijas locekle
Margot WALLSTRÖM

PIELIKUMS

SISTĒMA

Lai portatīvajam datoram (turpmāk "ražojums") piešķirtu ekomarķējumu, tam jāpieder pie ražojumu grupas, kas definēta 1. pantā, un jāatbilst šā pielikuma kritērijiem, tam pēc pieteikuma jābūt veiktiem testiem, kā norādīts kritērijos. Testēšanu veic laboratorijās, kas atbilst EN ISO 17025 standartā noteiktajām vispārīgajām prasībām. Attiecīgā gadījumā var izmantot citas testu metodes, ja to līdzvērtīgumu ir akceptējusi kompetentā iestāde, kas izskata pieteikumu. Ja testi nav minēti vai ja ir minēti kā izmantojami verifikācijā vai uzraudzībā, kompetentajām iestādēm būtu attiecīgā gadījumā jāpaļaujas uz deklarācijām un dokumentāciju, ko sniedz pretendents, un/vai uz neatkarīgām verifikācijām.

Šo kritēriju mērķis jo īpaši ir veicināt:

- ar enerģijas izmantošanu saistītā kaitējuma videi vai risku (globālā sasilšana, acidifikācija, neatjaunojamo resursu sarūkšana) samazināšanu, samazinot enerģijas patēriņu,
- ar dabas resursu izmantošanu saistītā kaitējuma videi samazināšanu, veicinot sastāvdaļu savstarpējo aizstāšanu un ražojuma otrreizējo izmantojamību un vieglu apkopi,
- ar bīstamu vielu izmantošanu saistītā kaitējuma videi vai risku samazināšanu, samazinot šādu vielu izmantošanu.

Kritēriji veicina labākās prakses (optimālas izmantošanas attiecībā uz vidi) īstenošanu un palielina patērētāju izpratni par vidi. Turklāt plastmasas sastāvdaļu marķēšana veicina ražojuma pārstrādi.

Kritēriji ir noteikti līmeņos, kas veicina to, ka tiek marķēti portatīvie datori, kuriem ir mazāka ietekme uz vidi.

Kompetentajām iestādēm, izskatot pieteikumus un uzraugot atbilstību šajā pielikumā noteiktajiem kritērijiem, ir ieteicams ņemt vērā atzītu vides vadības sistēmu īstenošanu, piemēram, EMAS vai ISO 14001. (Piezīme: šādas vadības sistēmas nav jāīsteno obligāti.)

EKOLOĢISKIE KRITĒRIJI

1. Enerģijas taupīšana

Portatīvais dators atbilst ACPI ⁽¹⁾S3 miega stāvoklī (ierobežojot līdz RAM atmiņai), lai minimālais enerģijas patēriņš būtu mazāks par 5 vatiem. Dators spēj iziet no minētā režīma, atbildot uz komandu no:

- modema,
- tīkla pieslēguma,
- tastatūras vai peles darbības.

Sākotnējais režīma maiņas laiks no darbības uz ACPI S3 miega stāvoklī ir ≤ 15 neaktivitātes minūtēm. Ražotājam jānodrošina šī funkcija.

Datoram esot izslēgtā režīmā, strāvas maksimālais patēriņš ir mazāks par 2 vatiem, ja baterija ir pilnīgi uzlādēta un barošanas tīkls ir pievienots elektriskajam tīklam. Šajā kontekstā izslēgtais režīms ir stāvoklis, ko izraisa komanda izslēgt datoru.

Portatīvā datora barošanas tīkla maksimālais strāvas patēriņš ir mazāks par 1 vatu, ja tas pievienots elektriskajam tīklam, bet nav pievienots datoram.

Pretendents iesniedz ziņojumu, kurā apliecina, ka strāvas patēriņš, datoram esot gan ACPI S3 režīmā, gan izslēgtā režīmā ir izmērīts atbilstīgi procedūrai, kura paredzēta saprašanās memorandā, kas pašlaik attiecas uz "Energy Star" ⁽²⁾ datoriem. Ziņojumā norāda strāvas patēriņu, kas izmērīts, datoram esot abos minētajos režīmos.

⁽¹⁾ Uzlabotā konfigurācijas un barošanas bloka saskarne (saskarne ACPI).

⁽²⁾ Kā definējusi ASV Vides aizsardzības aģentūra.

2. Lietošanas laika paildzināšana

Ražotājs sniedz komercgarantiju, kas nodrošina, ka portatīvais dators darbosies vismaz trīs gadus. Garantija ir spēkā no dienas, kad attiecīgais ražojums piegādāts klientam. Saderīgu bateriju un barošanas tīkla, un tastatūras, un tās daļu pieejamību garantē trīs gadus no laika, kad izbeigta ražošana.

Turklāt portatīvais dators atbilst šādiem kritērijiem:

- dators ir projektēts tā, lai varētu nomainīt atmiņu,
- dators ir projektēts tā, lai varētu nomainīt cieto disku un attiecīgā gadījumā CD diskdzini vai DVD diskdzini,
- vajadzīgas vismaz divas kontaktlīdzas, lai varētu tieši pievienot tādas iekārtas kā skenerus un dublēšanas iekārtas.

Pretendents deklarē ražojuma atbilstību šīm prasībām.

3. Dzīvsudraba saturs displejā

Plakanā displeja fona apgaismojums nesatur vairāk par 3 mg dzīvsudraba uz lampu (vidēji).

Pretendents deklarē ražojuma atbilstību šīm prasībām.

4. Troksnis

Portatīvā datora "deklarētais skaņas intensitātes līmenis" saskaņā ar ISO 9296 3.2.5. punktu nepārsniedz:

- 48 dB(A) *idle* darbības režīmā,
- 55 dB(A), kad darbojas diskdzinis.

Pretendents iesniedz dokumentu, kurā apliecina, ka akustiskās emisijas līmeņi ir izmērīti saskaņā ar ISO 7779 un ISO 9296. Ziņojumā norāda abos šajos režīmos izmērītos akustiskās emisijas līmeņus "idle" darbības režīmā un kad darbojas diskdzinis, un līmeņus deklarē saskaņā ar ISO 9296 3.2.5. punktu.

5. Elektromagnētiskais starojums

Portatīvais dators atbilst pašreizējai maksimālajai iedarbības robežvērtībai, kas noteikta Padomes 1999. gada 12. jūlija Ieteikumā 1999/519/EK ⁽¹⁾ par ierobežojumiem elektromagnētisko lauku iedarbībai uz plašu sabiedrību (0 Hz līdz 300 GHz).

Pretendents iesniedz ziņojumu, kurā norādītas metodes, kas izmantotas, lai izmērītu elektromagnētiskā starojuma līmeņus. Ziņojumā norāda, ka personālā datora monitors atbilst pašreizējai maksimālajai iedarbības robežvērtībai, kas noteikta Ieteikumā 1999/519/EK.

6. Atpakaļpieņemšana un pārstrāde

Ražotājs bez maksas piedāvā pieņemt atpakaļ ražojumu renovācijai un pārstrādei, kā arī jebkuras sastāvdaļas aizstāšanai, izņemot lietotāju piesārņotus priekšmetus (piem., lietojot medicīnā vai kodolnozarēs). Turklāt ražojums atbilst šādiem kritērijiem:

- a) viena kvalificēta persona vienatnē spēj to demontēt;
- b) ražotājs pārbauda ražojuma demontāžu un sniedz demontāžu apliecināšanu ziņojumu, kas pēc pieprasījuma ir pieejams trešajām personām. Ziņojumā cita starpā apliecina, ka
 - savienojumi ir viegli atrodami un viegli pieejami,
 - savienojumi, cik iespējams, ir standartizēti,
 - savienojumi ir pieejami ar parastiem instrumentiem,
 - LCD monitoru fona apgaismojuma spuldzes ir viegli atdalāmas;
- c) nesaderīgi un bīstami materiāli ir atdalāmi;
- d) 90 % (pēc tilpuma) plastmasas un metālu materiālu apvalkā un pamatnē ir tehniski pārstrādājami;
- e) ja ir vajadzīgi marķējumi, tie ir viegli atdalāmi vai integrēti;
- f) plastmasas daļas:
 - nesatur ar nodomu pievienotu svīnu vai kadmiju,
 - ir no viena polimēra vai saderīgiem polimēriem, izņemot apvalku, kas sastāv ne vairāk kā no divu veidu polimēriem, kuri ir atdalāmi,
 - nesatur metāliskus ieliktnus, kas nav atdalāmi;

⁽¹⁾ OV L 199, 30.7.1999., 59. lpp.

g) plastmasas daļas, kas ir smagākas par 25 gramiem:

— nesatur šādus liesmas slāpētājus:

Nosaukums	CAS Nr.
Dekabromdifēnilēteris	13654-09-6
Monobromdifēnilēteris	101-55-3
Dibromdifēnilēteris	2050-47-7
Tribromdifēnilēteris	49690-94-0
Tetrabromdifēnilēteris	40088-47-9
Pentabromdifēnilēteris;	32534-81-9
Heksabromdifēnilēteris	36483-60-0
Heptabromdifēnilēteris	68928-80-3
Oktabromdifēnilēteris	32536-52-0
Nonabromdifēnilēteris	63936-56-1
Dekabromdifēnilēteris	1163-19-5
Hlorparafīni ar virknes garumu 10-13 C atomi un ar hlora saturu > 50 svara %	85535-84-8

— nesatur liesmas slāpētājas vielas vai preparātus, kas satur vielas, kurām piešķirts vai varētu tikt piešķirts kāds no riska apzīmējumiem — R45 (var izraisīt vēzi), R46 (var izraisīt pārmantojamu ģenētisku bojājumu), R50 (ļoti toksisks ūdens organismiem), R51 (toksisks ūdens organismiem), R52 (kaitīgs ūdens organismiem), R53 (var izraisīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi uz ūdens organismiem), R60 (var negatīvi ietekmēt auglību) vai R61 (var kaitēt nedzimušam bērnam), kā definēts Padomes Direktīvā 67/548/EEK⁽¹⁾ un tās turpmākos grozījumos,

— tām ir pastāvīgs marķējums, pēc kā identificē materiālu saskaņā ar ISO 11469. Šis kritērijs neattiecas uz ekstrudētu plastmasu un plakano displeju gaismas vadiem.

Baterijas nesatur vairāk par 0,0001 % dzīvsudraba, 0,001 % kadmija vai 0,01 % svina no baterijas svara.

Pretendents deklarē ražojuma atbilstību šīm prasībām. Pretendents iesniedz demontāžu apliecināšanai ziņojuma eksemplāru kompetentajai iestādei, kas izskata pieteikumu.

7. Instrukcijas lietotājam

Ražojumu pārdod ar attiecīgu informāciju lietotājam, kurā sniegti padomi par ražojuma pareizu izmantošanu attiecībā uz vidi, un jo īpaši:

- 1) ieteikumus par enerģijas taupīšanas funkciju izmantošanu, tostarp informāciju, ka šo funkciju atcelšana var radīt lielāku enerģijas patēriņu un tā palielināt ekspluatācijas izmaksas;
- 2) informāciju, ka no strāvas tīkla ņemto enerģiju var samazināt līdz nullei, ja datoru atvieno no tīkla vai ja sienas kontaktu izslēdz;
- 3) informāciju par garantiju un rezerves daļu pieejamību. Ja patērētājam ir lietderīgi modernizēt vai nomainīt sastāvdaļas, sniedz informāciju par pareizajām procedūrām;
- 4) informāciju par faktu, ka ražojums ir konstruēts tā, lai nodrošinātu daļu pareizu atkārtotu izmantošanu un pārstrādi, un ka to nevajadzētu izmest;
- 5) padomu, kā patērētājs var izmantot ražotāja atpakaļņošanas piedāvājumu;
- 6) informāciju, ka ražojumam ir piešķirts ES ekomarķējums, un īsu paskaidrojumu, ko tas nozīmē, ar norādījumu, ka plašāka informācija par ekomarķējumu ir atrodama interneta adresē (<http://europa.eu.int/ecolabel>).

Pretendents deklarē ražojuma atbilstību šīm prasībām un iesniedz lietošanas instrukcijas eksemplāru kompetentajai iestādei, kas vērtē pieteikumu.

8. Vides deklarācija

Vides deklarācija ir kopā ar ražojumu, un tā ir pieejama lietotājam. Minētais dokuments atbilst ieteikumiem, kas izklāstīti ECMA (Eiropas Datorražotāju asociācija) tehniskajā ziņojuma Nr. 70 "Ar ražojumu saistītie vides atribūti".

⁽¹⁾ OV 196, 16.8.1967., 1. lpp.

9. Informācija uz ekomarķējuma

Ekomarķējuma 2. ailē iekļauj šādu tekstu:

- „— mazs enerģijas patēriņš,
 - projektēts, lai atvieglotu pārstrādi.”
-