KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 20 juli 1998

om fastställande av de ekologiska kriterierna för tilldelning av gemenskapens miljömärke till diskmaskiner

[delgivet med nr K(1998) 2102]

(Text av betydelse för EES)

(98/483/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av rådets förordning (EEG) nr 880/92 av den 23 mars 1992 om ett gemenskapsprogram för tilldelning av miljömärke ([1]), särskilt artikel 5.1 andra stycket i denna, och

av följande skäl:

Enligt artikel 5.1 första stycket i förordning (EEG) nr 880/92 skall villkoren för tilldelning av gemenskapens miljömärke fastställas för varje produktgrupp för sig.

Enligt artikel 10.2 i förordrning (EEG) nr 880/92 skall en produkts påverkan på miljön bedömas i enlighet med de särskilda kriterierna för produktgrupper.

I beslut 93/431/EEG ([2]) fastställer kommissionen de ekologiska kriterierna för tilldelning av gemenskapens miljömärke till diskmaskiner, vilka enligt artikel 3 i beslutet gällde till och med den 30 juni 1996.

Det är lämpligt att anta ett nytt beslut i vilket de ekologiska kriterierna för denna produktgrupp fastställs. Dessa kriterier kommer att gälla för en ytterligare period på tre år efter det att de tidigare kriterierna upphört att gälla för att det skall bli möjligt för tillverkare och importörer att delta i gemenskapens program för tilldelning av miljömärke.

Det är lämpligt att omarbeta de kriterier som fastställdes i beslut 93/431/EEG så att provningsmetoderna och klassificeringen av energiförbrukning samt disk- och torkeffekt anges i enlighet med kommissionens direktiv 97/17/EG ([3]) om genomförande av rådets direktiv nr 92/75/EEG ([4]) om energimärkning av hushållsdiskmaskiner och för att anpassa kraven på energi- och vattenförbrukning till den tekniska utvecklingen och marknadsutvecklingen.

I enlighet med artikel 6 i förordning (EEG) nr 880/92 har kommissionen rådgjort med de närmast berörda intressegrupperna i ett samrådsforum.

De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som upprättats i enlighet med artikel 7 i förordning (EEG) nr 880/92.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Med produktgruppen ”diskmaskiner” (nedan kallad ”produktgruppen”) avses följande:

— Diskmaskiner för hushållsbruk med elnätsanslutning som säljs till allmänheten. Maskiner som även kan drivas med andra energikällor, t.ex. batterier, eller som inte har någon inbyggd vattenvärmare är undantagna.

Artikel 2

Produktgruppens miljökonsekvenser och lämplighet för användning skall bedömas med hänsyn till de ekologiska kriterier som fastställs i bilagan.

([1]) EGT L 99, 11.4.1992, s. 1.
([2]) EGT L 198, 7.8.1993, s. 38.
([3]) EGT L 118, 7.5.1997, s. 1.
([4]) EGT L 297, 13.10.1992, s. 16.

Artikel 3

Definitionen av produktgruppen och de särskilda ekologiska kriterierna för produktgruppen skall gälla under tre år från och med den första dagen i månaden efter det att kriterierna antagits.

Artikel 4

Produktgruppen skall för administrativa ändamål tilldelas koden ”002”.

Artikel 5

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 20 juli 1998.

På kommissionens vägnar
Ritt BJERREGAARD
Ledamot av kommissionen

BILAGA

RAM

För att en diskmaskin skall tilldelas ett miljömärke måste den uppfylla kriterierna i denna bilaga, vilka syftar till följande:

— En minskning av den miljöförstöring eller de miljörisker som är förbundna med energianvändningen (global uppvärmning, försurning, uttömmande av icke-förnybara resurser) genom att energiförbrukningen minskas.

— En minskning av den miljöförstöring som är förbunden med utnyttjandet av naturresurser genom att vattenförbrukningen minskas.

— Minskade föroreningar av vatten genom att en minskad förbrukning av diskmedel främjas.

Kriterierna främjar dessutom bästa möjliga användning och ökar konsumenternas miljömedvetenhet.

Genom att olika plastkomponenter märks uppmuntras vidare en återanvändning av maskinen.

GRUNDLÄGGANDE KRITERIER

1. **Energisparande**

Diskmaskiner för minst 10 kuvert måste ha ett energieffektivitetsindex som är lägre än 0,76 enligt bilaga IV till kommissionens direktiv 97/17/EG, mätt med samma provningsmetod enligt EN 50242 och med samma program som valts för direktiv 97/17/EG.

Maskinen kommer således att uppfylla kraven antingen i energieffektivitetsklass A eller B, i enlighet med bilaga IV till direktiv 97/17/EG.

Diskmaskiner för mindre än 10 kuvert måste ha ett energieffektivitetsindex som är lägre än 0,88, enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG, mätt med samma provningsmetod enligt EN 50242 och med samma program som valts för direktiv 97/17/EG.

Maskinen kommer således att uppfylla kraven i antingen i energieffektivitetsklass A, B eller C, enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG.

2. **Vattensparande**

Diskmaskinens vattenförbrukning (angiven som $W_{(uppmätt)}$) får inte överstiga det tröskelvärde som fastställs enligt följande:

$$W_{(uppmätt)} \leqslant 0{,}6s + 11{,}2$$

där:

$W_{(uppmätt)}$ = diskmaskinens uppmätta vattenförbrukning uttryckt i liter, med en decimal, per diskomgång,

s = det antal standardkuvert som diskmaskinen är avsedd för.

Vattenförbrukningen skall mätas med samma provningsmetod enligt EN 50242 och med samma program som valts för direktiv 97/17/EG.

3. **Minskad förbrukning av diskmedel**

Maskinen skall ha tydliga doseringsmarkeringar på diskmedelsfacket så att användaren kan anpassa mängden diskmedel med hänsyn till vilken typ av disk som skall diskas, mängden disk och hur pass smutsig denna är (se även kriterium 5.1.g).

KRITERIER FÖR BÄSTA MÖJLIGA ANVÄNDNING

4. **Konstruktion**

1. Den som använder maskinen skall kunna välja ett program för att diska en standarddisk med diskmedel som ger bäst resultat vid temperaturer lägre än 65 °C, dvs. 55 eller 50 °C.

2. Maskinen skall ha tydliga markeringar för lämpliga inställningar av de program som kan köras (till exempel standardprogram och program för låg temperatur, för halv maskin, för lätt eller hårt smutsad disk etc.).

3. I tillämpliga fall skall doseringen av salt i maskinen kunna anpassas efter vattnets hårdhetsgrad och maskinen ha en indikator för saltpåfyllning.

5. **Bruksanvisning**

Maskinen skall säljas med en bruksanvisning i vilken råd ges om den korrekta användningen med hänsyn till miljön. Särskilt följande råd skall ges:

1. Rekommendationer för ett optimalt utnyttjande av energi, vatten och tillsatser (diskmedel, salt etc.) då maskinen används. Dessa rekommendationer skall innehålla följande:

   a) Anvisningar för en korrekt installation av maskinen och, om det är möjligt att ansluta maskinen till varmvatten, råd angående vilket bränsle som är lämpligast för att värma upp vattnet.

   b) I tillämpliga fall, råd att anpassa saltdosering till vattnets hårdhetsgrad.

   c) Rådet att man om möjligt bör köra full maskin.

   d) Rådet att man bör undvika att skölja disken innan den placeras i diskmaskinen.

   e) Råd om den bästa användningen av skölj- och stoppfunktionen, där en sådan finns.

   f) Råd om vilket diskmedel som ger bäst resultat vid temperaturer lägre än 65 °C vilket kan vara energibesparande.

   g) Råd att diskmedelsdoseringen bör varieras med hänsyn till vilken typ av disk som skall diskas, mängden disk och hur smutsig denna är (en halv maskin kräver till exempel mindre diskmedel). Hänvisningar skall finnas till märkningarna på diskmedelsfacket.

   h) Information om diskmaskinens förbrukning av energi och vatten vid de olika programmen, så att konsumenten kan välja ett lämpligt program för en minimal energi- och vattenförbrukning.

   i) Rådet att diskmaskinen inte bör lämnas i läge ”på” när programmet är klart eftersom detta eventuellt kan medföra energiförluster. I bruksanvisningen skall det anges hur lång tid de olika programmen tar.

   j) Information om diskmaskinens disk- och torkeffekt med hänvisning till klass enligt energimärkningen.

   k) Råd angående lämplig underhåll av diskmaskinen, bland annat regelbunden rengöring av filter och avlägsnande av avlagringar.

   l) Information om att underlåtenhet att följa ovanstående råd kan leda till högre förbrukning av energi, vatten och/eller diskmedel, vilket kan medföra ökade driftskostnader och sämre resultat.

2. Information om de komponenter och material i diskmaskinen som är återanvändnings- och/eller återvinningsbara.

3. Råd till konsumenten om att denne bör efterfråga och följa tillämpliga avfallshanteringsrutiner när maskinen skall kasseras.

6. **Återvinning**

Plastdelar som väger mer än 50 g måste ha en beständig märkning i vilken materialet anges i enlighet med ISO 1043.

Detta kriterium gäller inte för material av pressad plast.

KRITERIER AVSEENDE EFFEKT

7. **Diskeffekt**

Diskmaskinen måste ha ett diskeffektsindex som är högre än 0,88 enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG, mätt med samma provningsmetod enligt EN 50242 och med samma program som valts för direktiv 97/17/EG.

Diskmaskiner kommer således att uppfylla kraven antingen i diskeffektsklass A, B eller C, enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG.

8. **Torkeffekt**

Diskmaskinen måste ha ett torkeffektsindex högre än 0,78, enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG, mätt med samma provningsmetod enligt EN 50242 och med samma program som valts för direktiv 97/17/EG.

Diskmaskinen kommre således att uppfylla kraven antingen i torkeffektsklass A, B eller C, enligt bilaga IV till direktiv 97/17/EG.

9. **Buller**

Luftburet buller från maskinen, uttryckt i ljudeffekt får inte överstiga 55 decibel (A) för fristående modeller och 51 decibel (A) för inbyggda modeller.

Mätningen av bullernivån skall ske i enlighet med rådets direktiv 86/594/EEG ([1]), på grundval av de standarder som fastställs i standard EN 50242.

10. **Information om buller**

Informationen om maskinens bullernivåer skall presenteras på ett för konsumenten tydligt sätt. Detta skall ske genom att denna information ges i energimärkningen för diskmaskiner.

Informationen om bullret skall utformas i enlighet med direktiv 86/594/EEG på grundval av de standarder som fastställs i standard EN 50242.

PROVNING

11. **Provningslaboratorier**

Provningen skall utföras på den sökandes bekostnad vid laboratorier som uppfyller de allmänna krav som framhävs i standarderna EN 45001 och där man har erfarenhet av provning av diskmaskiner.

KONSUMENTUPPLYSNING

Följande text skall anbringas på ett sådant sätt att den är väl synligt för konsumenterna (där så är möjligt, bredvid märkningen).

— **Denna produkt uppfyller kraven för Europeiska unionens miljömärke eftersom den är effektiv vad gäller energi- och vattenanvändning.**

— **Ytterligare information om hur man minimerar miljökonsekvenserna lämnas i bruksanvisningen.**

([1]) EGT L 344, 6.12.1986, s. 24.