

**KOMMISSIONENS BESLUT**

av den 11 februari 2003

**om fastställande av ekologiska kriterier för att tilldela gemenskapens miljömärke för dammsugare**

[delgivet med nr K(2003) 114]

(Text av betydelse för EES)

(2003/121/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR FATTAT  
DETTA BESLUT

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1980/2000 av den 17 juli 2000 om ett reviderat gemenskapsprogram för tilldelning av miljömärke<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 6.1 andra stycket, och

av följande skäl:

- (1) I förordning (EG) nr 1980/2000 föreskrivs att miljömärket får tilldelas en produkt vars egenskaper gör att den på ett väsentligt sätt kan bidra till betydande förbättringar i fråga om vissa centrala miljöaspekter.
- (2) Enligt förordning (EG) nr 1980/2000 skall specifika miljömärkningskriterier fastställas för varje produktgrupp.
- (3) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut grundar sig på det utkast till kriterier som fastställts av Europeiska unionens miljömärkningsnämnd enligt artikel 13 i förordning (EG) nr 1980/2000.
- (4) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från den kommitté som inrättats genom artikel 17 i förordning (EG) nr 1980/2000.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

För att kunna tilldelas gemenskapens miljömärke enligt förordning (EG) nr 1980/2000 skall dammsugare omfattas av produktgruppen så som den definieras i artikel 2 i detta beslut och uppfylla de kriterier som anges i bilagan.

*Artikel 2*Produktgruppen "dammsugare" skall omfatta alla golvdammsugare, t.ex. cylinderdammsugare eller uppräta dammsugare, som lämpar sig för dammsugning av ytor på minst 10 m<sup>2</sup> per gång.

Produktgruppen skall inte omfatta trådlösa eller batteridrivna dammsugare eller centralsdammsugare.

*Artikel 3*

För administrativa ändamål skall dammsugare tilldelas kodnummer "23".

*Artikel 4*

Detta beslut skall gälla från och med den 1 april 2003 till och med 31 mars 2007. Om reviderade kriterier inte har antagits 31 mars 2007 skall detta beslut gälla till och med 31 mars 2008.

*Artikel 5*

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 11 februari 2003.

På kommissionens vägnar

Margot WALLSTRÖM

Ledamot av kommissionen

<sup>(1)</sup> EGT L 237, 21.9.2000, s. 1.

## BILAGA

## ALLMÄNT

**Kriteriernas syfte**

Det främsta syftet med dessa kriterier är följande:

- En minskning av miljöförstöring och miljörisiker i samband med energianvändning (global uppvärmning, försurning, uttömmande av icke-förnybara resurser) genom att energiförbrukningen minskas.
- En minskning av miljöförstöring i samband med utnyttjandet av naturresurser genom att bidra till att dammsugare (nedan kallade "produkten") är hållbara och återvinningsbara, och lätta att underhålla.
- En minskning av den miljöförstöring och de miljörisiker som är förbundna med användningen av farliga ämnen genom minskad användning av sådana ämnen.

Kriterierna främjar bästa möjliga användning (optimal användning med tanke på miljön) och ökar konsumenternas miljömedvetenhet. Dessutom underlättar märkningen av plastdelar återvinningen av dessa material.

Kriterierna har fastställts till nivåer som främjar märkning av dammsugare med låg miljöpåverkan i samband med produktionen.

**Bedömnings- och kontrollkrav**

För varje kriterium anges de särskilda bedömnings- och kontrollkraven.

I tillämpliga fall får andra testmetoder än de som anges för varje kriterium användas om de godkänns som likvärdiga av det behöriga organ som bedömer ansökan.

Testen bör, där så är möjligt, utföras av laboratorier som är ackrediterade eller som uppfyller kraven i standarden EN ISO 17 025 och som har kompetens att utföra testen ifråga.

När det krävs att sökanden skall lämna intyg, dokumentation eller analysrapporter till det behöriga organ som bedömer ansökan eller på annat sätt styrka att kriterierna uppfylls, kan dessa dokument komma antingen från sökanden själv eller från dennes leverantörer eller underleverantörer.

I förekommande fall får behöriga organ begära in kompletterande dokumentation och de får även genomföra oberoende kontroller.

Vid bedömning av ansökningar och vid kontroll av uppfyllandet av kriterierna i denna bilaga rekommenderas de behöriga organen att ta hänsyn till om ett erkänt miljöledningssystem som EMAS eller ISO 14 001 används (*sådana system måste dock inte användas*).

**KRITERIER****1. Energiförbrukning och sugförmåga**

- a) Efter fem drag på en Wiltonmatta skall dammupptagningsförmågan vara minst 70 % och den förbrukade energin skall vara högst 345 Wh.
- b) Efter ett drag på en hård golvyta enligt definition i punkt 5.2 i EN 60 312 skall dammupptagningsförmågan vara minst 98 % och den förbrukade energin skall vara högst 69 Wh.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla analysrapporter för båda ovan nämnda kriterier (a och b), av vilka det skall framgå hur stor dammupptagningsförmågan är enligt EN 60 312, i överensstämmelse med vad som anges ovan, vid prov med tom påse eller dammbehållare/reservoar (beroende på vad som används). Den hårda golvytan skall bestå av obehandlad furu eller av plattor med en tjocklek på minst 15 mm.*

**2. Hållbarhet**

- a) Motorns livslängd skall vara minst 550 timmar.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport utgående från testmetod IEC 312 artikel 19.1 eller EN 60-312.*

- b) Det elektriska sugmunstyckets livslängd skall vara minst 1 000 trumväxlingar.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport utgående från testmetod IEC 312 artikel 20.1 eller EN 60-312.*

- c) Slangens livslängd skall vara minst 40 000 svängningar.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport utgående från testmetod IEC 312 artikel 20.2 eller EN 60-312.*

- d) Huvudströmbrytaren skall både mekaniskt och elektriskt kunna fungera minst 2 500 gånger.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport i vilken det anges vilket testförfarande som tillämpats. Testet skall genomföras på en dammsugare vars munstycke skall vara fränkopplat.*

- e) Tillverkaren skall tillhandahålla en produktgaranti som garanterar att dammsugaren kommer att fungera i minst två år. Denna garanti skall gälla från och med datumet för produktens leverans till kunden.

*Bedömning och kontroll: Sökanden skall bifoga en kopia av det garantibevis som medföljer produkten.*

- f) Tillgången till alla reservdelar som behövs för att produkten skall kunna fungera korrekt skall garanteras under minst tio år från och med den dag då produktionen upphör.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation.*

### 3. Återvinning, återtagning och möjlighet till återvinning

- a) Tillverkaren skall kontrollera att produkten låter sig tas isär och tillhandahålla en rapport av demonteringen som på begäran skall göras tillgänglig till tredje parter.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med ett exemplar av rapporten av demonteringen.*

- b) De elektriska komponenterna skall vara ihopkopplade mekaniskt så att demontering och återvinning underlättas.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta, tillsammans med lämpliga kompletterande dokument av vilka produktens konstruktion och de mekaniska förbindelserna mellan de elektriska komponenterna skall framgå. Detta skall bekräftas av den rapport av demonteringen som den sökande tillhandahåller (se ovan).*

- c) Alla metallkomponenter skall vara lätt tillgängliga så att demontering och återvinning underlättas.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta, tillsammans med lämpliga kompletterande dokument av vilka produktens konstruktion och metallkomponenternas tillgänglighet skall framgå. Detta skall bekräftas av den rapport av demonteringen som den sökande tillhandahåller (se ovan).*

- d) Dammsugaren (inbegripet munstycke och slang) skall inte innehålla bly, kvicksilver, kadmium, hexavalent krom, polybromerade bifenylter (PBB) eller polybromerade bifenyletrar (PBDE), utöver vad som är tillåtet enligt bilagan till Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/95/EG av den 27 januari 2003 om begränsning av användningen av vissa farliga substanser i elektrisk och elektronisk utrustning<sup>(1)</sup> och senare ändringar av detta.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation om vilka flamskyddsmedel som i förekommande fall har använts. Fram till dess att de högsta tolererade koncentrationvärdena har fastställts för dessa ämnen inom ramen för ovan nämnda direktiv skall den sökande eller dennes leverantör(er) intyga att dessa ämnen inte avsiktligt har använts i dammsugaren eller någon av dess komponenter.*

- e) Plastdelar får inte innehålla metallinlägg som inte kan tas loss.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation som redogör för eventuella metallinläggs art. Detta skall bekräftas av den rapport av demonteringen som den sökande tillhandahåller (se ovan).*

- f) Plastdelar som är tyngre än 25 g skall inte innehålla klorparaffiner med kedjelängd på 10–13 kolatomer, klorhalt > 50 viktprocent (CAS 85535-84-8).

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation om vilka flamskyddsmedel som i förekommande fall har använts.*

<sup>(1)</sup> EUT L 37, 13.2.2003, s. 19.

- g) Plastkomponenter som är tyngre än 25 g skall inte innehålla flamskyddsmedel eller beredningar innehållande sådana ämnen, som vid ansökningstillfället har tilldelats eller kan komma att tilldelas någon av följande riskfraser: R45 (kan ge cancer), R46 (kan ge ärftliga genetiska skador), R50 (mycket giftigt för vattenlevande organismer), R51 (giftigt för vattenlevande organismer), R52 (skadligt för vattenlevande organismer), R53 (kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön), R60 (kan ge nedsatt fortplantningsförmåga) eller R61 (kan ge fosterskador), enligt definition i rådets direktiv 67/548/EEG av den 27 juni 1967 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat (beredningar) (<sup>1</sup>), och i senare ändringar av detta direktiv

*Bedömning och kontroll: Den sökande eller dennes leverantörer skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation om vilka flamskyddsmedel som i förekommande fall har använts, tillsammans med tillhörande varuinformationsblad.*

- h) Plastdelar som är tyngre än 25 g skall förses med beständig märkning som anger materialet, i enlighet med ISO 11 469.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation.*

- i) Tillverkaren skall erbjuda att ta tillbaka produkten för återvinning, och likaså alla delar som byts ut, med undantag för påsar och filter. Detta skall göras kostnadsfritt, utom i de fall där de lokala eller nationella myndigheterna har fastställt en avgift.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla ett intyg om detta tillsammans med lämplig kompletterande dokumentation.*

#### 4. Buller

Bullernivån (ljudeffekt) skall anges på produkten och får inte överskrida 76 dBA (referens 1 picowatt).

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport grundad på metod EN 60 704-2-1, och bullerintyget skall utfärdas i enlighet med metod EN 60 704-3. Den sökande skall även tillhandahålla en redogörelse för hur intyget utfärdats.*

#### 5. Dammemission

- a) Den dammängd som släpps ut (Q) skall vara mindre än 0,01 mg/m<sup>3</sup>.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport utgående från analysmetod EN 60 312.*

- b) Dammfilter skall vara utbytbara och/eller tvättbara och ljusa i färgen.

*Bedömning och kontroll: Sökanden skall tillhandahålla ett intyg om att produkten uppfyller dessa krav.*

#### 6. Sugmotstånd

Sugmotståndet (R) får högst vara 25 N.

*Bedömning och kontroll: Den sökande skall tillhandahålla en analysrapport utgående från analysmetod EN 60 312.*

#### 7. Bruksanvisning och information

Produkten skall säljas med en bruksanvisning med råd om den korrekta användningen med hänsyn till miljön. Särskilt följande punkter skall ingå:

- a) Upplysningar om att energiförbrukningen vid användning kan minskas betydligt om dammbehållaren eller -påsen töms när den är full. (Anm.: Detta kriterium behöver inte uppfyllas om tillverkaren kan visa att det inte gäller för den berörda produkten.)
- b) Rekommendation att stänga av dammsugaren när den inte används.
- c) Information om garanti och tillgång till reservdelar.
- d) Information om att produkten har konstruerats för att möjliggöra materialåtervinning, och att den därför inte bör kastas i soporna. Råd om hur konsumenten kan utnyttja tillverkarens erbjudande om återtagning för materialutnyttjande.

(<sup>1</sup>) EGT 196, 16.8.1967, s. 1.

- e) Uppgifter om att produkten tilldelats EU:s miljömärke, med en kort redogörelse för vad detta innebär och en hänvisning till att ytterligare uppgifter om miljömärket finns på <http://europa.eu.int/ecolabel>.
- f) Uppgifter om underhåll, särskilt byte av påse (eller tömning av dammbehållare) och filter.
- g) En indikator skall ange när dammpåsen eller -behållaren är full och behöver bytas eller tömmas, utom för produkter där detta syns tydligt vid normal användning.
- h) Information om produktens vikt.

*Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller dessa krav. Ett exemplar av bruksanvisningen skall överlämnas till det behöriga organ som bedömer ansökan.*

#### **8. Information som fordras på miljömärket**

Ruta 2 i miljömärket skall innehålla följande angivelser:

- Effektiv rengöring, låga dammemissioner, tystgående.
- Låg energiförbrukning.
- Ökad hållbarhet och förenklad återvinning.

*Bedömning och kontroll: Sökanden skall intyga att produkten uppfyller detta krav och tillhandahålla en kopia av miljömärket på förpackningen och/eller produkten och/eller medföljande dokumentation.*

---