

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE**van 11 februari 2003****tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur voor stofzuigers***(kennisgeving geschied onder nummer C(2003) 114)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2003/121/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1980/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juli 2000 inzake een herzien communautair systeem voor de toekenning van milieukeuren ⁽¹⁾, en met name op artikel 6, lid 1, tweede alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Krachtens Verordening (EG) nr. 1980/2000 kan de communautaire milieukeur worden toegekend aan een product waarvan de eigenschappen werkelijk kunnen bijdragen tot een verbetering van essentiële milieuaspecten.
- (2) In Verordening (EG) nr. 1980/2000 wordt bepaald dat per productengroep specifieke criteria voor de milieukeur worden vastgesteld.
- (3) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn gebaseerd op de ontwerpcriteria die zijn ontwikkeld door het Bureau voor de milieukeur van de Europese Unie dat is ingesteld krachtens artikel 13 van Verordening (EG) nr. 1980/2000.
- (4) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 17 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

Voor de toekenning van de communautaire milieukeur in het kader van Verordening (EG) nr. 1980/2000 dient een stofzuiger te vallen onder de productengroep „stofzuigers” als gedefinieerd in artikel 2, en dient te voldoen aan de in de bijlage bij deze beschikking beschreven criteria.

Artikel 2

De productengroep „stofzuigers” omvat alle autonoom werkende stofzuigers, zoals steel- en sledestofzuigers, die geschikt zijn om per keer stof van een oppervlakte van ten minste 10 m² te verwijderen.

De volgende soorten stofzuigers vallen niet onder de productengroep: snoerloze of met batterijen gevoede stofzuigers, alsmede centrale stofzuigersystemen.

Artikel 3

Het voor administratieve doeleinden aan de productengroep „stofzuigers” toegekende codenummer is „23”.

Artikel 4

Deze beschikking is van toepassing van 1 april 2003 tot en met 31 maart 2007. Indien er op 31 maart 2007 nog geen herziene criteria zijn goedgekeurd, blijft deze beschikking van toepassing tot en met 31 maart 2008.

Artikel 5

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 11 februari 2003.

Voor de Commissie
Margot WALLSTRÖM
Lid van de Commissie

⁽¹⁾ PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.

BIJLAGE

KADER

Doelstellingen van de criteria

Deze criteria zijn met name gericht op

- de vermindering van milieuschade of -risico's die gerelateerd zijn aan het gebruik van energie (opwarming van de aarde, verzuring, uitputting van niet-hernieuwbare energiebronnen) door terugdringing van het energieverbruik;
- de vermindering van milieuschade die gerelateerd is aan het gebruik van hulpbronnen door de duurzaamheid, door de mogelijkheid tot recyclen en het onderhoudsvriendelijke karakter van een stofzuiger (hierna het „product” te noemen) aan te moedigen;
- de vermindering van milieuschade of -risico's die gerelateerd zijn aan het gebruik van gevaarlijke stoffen door het gebruik van dat soort stoffen te verminderen.

De criteria zetten aan tot de toepassing van de beste praktijk (optimaal milieugebruik) en maken de consument milieubewuster. Bovendien wordt door het merken van plastic onderdelen het recyclen daarvan bevorderd.

De criteria zijn zo gekozen dat daardoor de toekenning van het Europees Ecolabel aan stofzuigers waarvan de productie geringe milieueffecten heeft, wordt bevorderd.

Eisen inzake beoordeling en controle

Bij elk criterium worden de specifieke eisen inzake beoordeling en controle vermeld.

Eventueel mogen andere testmethoden worden gebruikt dan voor elk criterium worden vermeld, indien deze door de bevoegde instantie die de aanvraag beoordeelt als gelijkwaardig worden geaccepteerd.

Tests worden verricht door erkende laboratoria of laboratoria die voldoen aan de algemene eisen geformuleerd in norm EN ISO 17025 en die de desbetreffende tests kunnen uitvoeren.

Wanneer de aanvrager verplicht is verklaringen, documentatie, analyses, testrapporten of ander bewijsmateriaal in te dienen bij de bevoegde instantie waaruit blijkt dat aan de criteria wordt voldaan, wordt ervan uitgegaan dat deze afkomstig kunnen zijn van de aanvrager en/of diens leverancier(s) en/of hun leverancier(s), enz.

Indien nodig kunnen de bevoegde instanties aanvullende documentatie verlangen en onafhankelijke controles uitvoeren.

De bevoegde instanties wordt aangeraden bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de inachtneming van de criteria rekening te houden met de toepassing van erkende milieuzorgsystemen, zoals EMAS of ISO 14001 (NB: *toepassing van dergelijke milieuzorgsystemen is niet verplicht*).

CRITERIA**1. Energieverbruik en het efficiënt verwijderen van stof**

- a) Nadat men vijf maal de borstel op een Wilton-karpet heen en weer heeft bewogen moet ten minste 70 % van het stof verwijderd zijn en de verbruikte energie minder dan 345 Wh bedragen.
- b) Nadat men één keer de borstel heen en weer heeft bewogen op het harde vloeroppervlak als genoemd onder punt 5.2 van EN 60312 dient ten minste 98 % van het stof te zijn verwijderd en de verbruikte energie minder te bedragen dan 69 Wh.

Beoordeling en controle: voor elk van de bovengenoemde criteria EN 60312 verstrekt de aanvrager testrapporten waarin de hoeveelheid verwijderd stof wordt aangegeven overeenkomstig de genoemde norm, uitgevoerd met een lege papieren stofzak of leeg stofreservoir. Het harde vloeroppervlak bestaat uit onbehandeld gelaagd grenen of een gelijkwaardige vloer van minimaal 15 mm dik.

2. Levensduur

- a) De motor heeft een levensduur van ten minste 550 uur.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een testrapport voor te leggen overeenkomstig IEC 312, artikel 19.1 of EN 60312.

- b) De zuigmond is bestand tegen ten minste 1 000 omwentelingen van de testtrommel.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een testrapport voor te leggen overeenkomstig testmethode IEC 312 artikel 20.1 of EN 60-312.

- c) De stofzuigerslang dient een levensduur te hebben van ten minste 40 000 vervormingen.

Beoordeling en controle: de aanvrager moet een testrapport voorleggen overeenkomstig testmethode IEC 312 artikel 20.2 of EN 60-312.

- d) De aan/uitschakelaar dient zowel mechanisch als elektrisch ten minste 2 500 keer goed te functioneren.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een testrapport voor te leggen onder opgave van de gevolgde procedure. De test dient bij de stofzuiger te worden uitgevoerd met afgekoppelde zuigmond.

- e) De fabrikant garandeert de goede werking van de stofzuiger gedurende ten minste twee jaren. Deze garantie geldt vanaf de datum waarop de stofzuiger aan de klant wordt geleverd.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een kopie van het bij het product meegeleverde garantiebewijs voor te leggen.

- f) De beschikbaarheid van alle vervangingsonderdelen welke nodig zijn om een correcte werking van het product te verzekeren dient gedurende ten minste tien jaar nadat de productie van de stofzuiger is gestopt te worden gegarandeerd.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs.

3. Recycleerbaarheid, terugname en recycling

- a) De fabrikant controleert de demontage van het product en legt een demontagerapport voor dat op verzoek aan derden wordt verstrekt.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en een kopie van het demontagerapport.

- b) De elektrische onderdelen moeten mechanisch zijn verbonden zodat de stofzuigers gemakkelijker kunnen worden gedemonteerd en gerecycled.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs waarin wordt aangegeven hoe het product is ontworpen en welke mechanische verbindingen er tussen de elektrische onderdelen zijn. Met het door de aanvrager verstrekte demontagerapport (zie boven) wordt dit bevestigd.

- c) De metalen onderdelen zijn gemakkelijk toegankelijk zodat demontage en recycling worden vergemakkelijkt.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs waarin wordt aangegeven hoe het product is ontworpen en in hoeverre de metalen onderdelen toegankelijk zijn. Met het door de aanvrager verstrekte demontagerapport (zie boven) wordt dit bevestigd.

- d) De stofzuiger (met inbegrip van de zuigmond en de slang) mogen geen lood, kwik, cadmium, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's) en/of polybroombifenylethers (PBDE's) bevatten, behalve voorzover dit is toegestaan op grond van de bijlage bij Richtlijn 2002/95/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 2003 betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) ⁽¹⁾ en de wijzigingen daarop.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs waarin wordt aangegeven welke vlamvertragers eventueel zijn gebruikt. Zolang de waarden voor de maximumconcentratie die voor deze stoffen worden getolereerd binnen het kader van de bovengenoemde richtlijn vallen, verklaren de aanvrager en/of zijn leverancier(s) dat deze stoffen niet opzettelijk aan de stofzuiger of aan een van de onderdelen daarvan zijn toegevoegd.

- e) De plastic onderdelen mogen geen metalen inlegementen bevatten die niet kunnen worden verwijderd.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt een verklaring en de nodige documentatie als bewijs en geeft de aard van de eventuele metalen inlegementen aan. Aan de hand van het door de aanvrager verstrekte demontagerapport (zie boven) wordt dit bevestigd.

- f) Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram mogen geen chloorparaffine bevatten met een ketenlengte van 10-13 C-atomen en een chloorgehalte van meer dan 50 gewichtsprocent (CAS 85535-84-8).

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs en geeft aan welke vlamvertragers eventueel zijn gebruikt.

⁽¹⁾ PB L 37 van 13.2.2003, blz. 19.

- g) Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram mogen geen vlamvertragende stoffen of preparaten met dergelijke stoffen bevatten waarvoor één van de volgende risicozinnen geldt of kan gelden: R45 (kan kanker veroorzaken), R46 (kan erfelijke genetische schade veroorzaken), R50 (zeer vergiftig voor in het water levende organismen), R51 (vergiftig voor in het water levende organismen), R52 (schadelijk voor in het water levende organismen), R53 (kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken), R60 (kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (kan het ongeboren kind schaden), als omschreven in Richtlijn 67/548/EEG van de Raad van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen ⁽¹⁾ en de achtereenvolgende wijzigingen daarop.

Beoordeling en controle: de aanvrager en/of zijn leveranciers verstrekken hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs en geven aan welke vlamvertragers eventueel werden gebruikt, onder overlegging van de desbetreffende gegevensbladen voor materiaalveiligheid.

- h) Plastic onderdelen die zwaarder zijn dan 25 gram dienen voorzien te zijn van een duurzaam merkteken ter identificatie van het materiaal, overeenkomstig ISO 11469.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige passende documentatie als bewijs.

- i) De fabrikant biedt aan om het product en alle eventueel vervangen onderdelen terug te nemen, behalve stofzakken en -filters. De terugname dient gratis te zijn, behalve indien de lokale of nationale overheden daarvoor een bepaald bedrag vragen.

Beoordeling en controle: de aanvrager verstrekt hiertoe een verklaring en de nodige documentatie als bewijs.

4. Geluid

Het geluidsvermogen dient op het product te worden aangegeven en mag niet hoger liggen dan 76 dB(A) (referentiewaarde 1 picowatt).

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een rapport van een test over te leggen volgens de methode voorgeschreven door norm EN 60 704-2-1, en de opgave van het geluidsniveau dient gedaan te worden overeenkomstig methode EN 60 704-3. De aanvrager dient aan te tonen hoe deze verklaring tot stand is gekomen.

5. Stofemissie

- a) De hoeveelheid geproduceerd stof (Q) dient minder te bedragen dan 0,01 mg/m³.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient het rapport van een test voor te leggen waarbij is gebruikgemaakt van testmethode EN 60 312.

- b) De stoffilters moeten kunnen worden vervangen en/of gewassen, en moeten een lichte kleur hebben.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een verklaring voor te leggen van het feit dat aan deze vereiste is voldaan.

6. Slijtageweerstand van de zuigmond

De slijtageweerstand van de zuigmond (R) dient minder te bedragen dan 25 N.

Beoordeling en controle: de aanvrager dient een rapport van een test voor te leggen waarbij is gebruikgemaakt van test EN 60 312.

7. Gebruiksaanwijzing en verdere informatie

Het product moet verkocht worden met een relevante gebruiksaanwijzing met raadgevingen voor een gebruik van het toestel waarbij het milieu wordt gerespecteerd, met name:

- Informatie over het feit dat het energieverbruik beduidend kan worden verlaagd indien het stofreservoir of de stofzak leeg wordt gemaakt wanneer dit/deze vol is. (Let wel: aan dit criterium hoeft niet te worden voldaan indien de fabrikant kan aantonen dat dit niet het geval is).
- De aanbeveling om de stofzuiger uit te schakelen wanneer hij niet wordt gebruikt.
- Informatie over de garantie en de beschikbaarheid van onderdelen.
- Informatie over het feit dat het product zodanig ontworpen is dat recycling mogelijk is en het dus niet moet worden weggegooid. Voorts dient te worden aangegeven hoe de consument gebruik kan maken van de terugname door de fabrikant in verband met recycling.

⁽¹⁾ PB 196 van 16.8.1967, blz. 1.

- e) Informatie over het feit dat aan het product het Europees Ecolabel (met als logo een bloem) is toegekend met een korte toelichting wat dit ecolabel precies betekent en de vermelding dat er meer informatie kan worden gevonden over het ecolabel op de volgende website: <http://europa.eu.int/ecolabel>
- f) Informatie over de verschillende onderhoudsprocedures, met name het verwisselen van de zakken (of het legen van het stofreservoir) en de filters.
- g) Een indicator moet aangeven wanneer de stofzak of het stofreservoir vol is en dient te worden vervangen of te worden leeggemaakt, tenzij dit duidelijk zichtbaar is wanneer men de stofzuiger normaal gebruikt.
- h) Informatie over het gewicht van het product.

Beoordeling en controle: de aanvrager moet verklaren dat het product aan deze vereisten voldoet en verstrekt een kopie van de gebruiksaanwijzing aan de bevoegde instantie die de aanvraag moet beoordelen.

8. Informatie welke op het ecolabel voorkomt

Vak 2 van het Europees ecolabel dient de volgende tekst te bevatten:

- Efficiënt stofzuigen, lage stofemissies, weinig geluidsoverlast.
- Laag energieverbruik.
- Grotere duurzaamheid en beter te recyclen.

Beoordeling en controle: de aanvrager moet verklaren dat het product aan deze vereisten voldoet en dient een kopie te verstrekken van het Europees ecolabel zoals dit zich op de verpakking en/of het product zelf en/of de begeleidende documentatie bevindt.
