

HOTĂRÂRE nr. 1716 din 21 decembrie 2005 privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 8 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. [189/2002](#) privind stabilirea procedurii de acordare a etichetei ecologice,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1

Prezenta hotărâre stabilește criteriile de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare.

Art. 2

Prevederile prezentei hotărâri se aplică grupei de produse care cuprinde aspiratoarele autonome, precum și aspiratoarele cilindrice și cele verticale, care sunt capabile să aspire praful de pe suprafețe de cel puțin 10 m² la o utilizare.

Art. 3

Prevederile prezentei hotărâri nu se aplică aspiratoarelor fără conductor de alimentare cu energie electrică sau aspiratoarelor cu baterii, precum și sistemelor de aspirare cu unitate centrală.

Art. 4

Performanța de mediu a produselor prevăzute la art. 2 și compatibilitatea utilizării acestora cu cerințele de mediu se evaluează pe baza criteriilor de acordare a etichetei ecologice, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 5

Cerințele specifice de evaluare, verificare și încercare sunt indicate pentru fiecare criteriu de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare. Metodele de evaluare, verificare și încercare, altele decât cele indicate pentru fiecare criteriu de performanță, se utilizează dacă echivalența acestora este acceptată de către autoritatea competentă pentru acordarea etichetei ecologice, Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, denumită în continuare autoritate competentă.

Art. 6

Numărul de cod atribuit grupului de produse aspiratoare în scopuri administrative este 23.

Art. 7

(1) Prezenta hotărâre se aplică până la data de 31 martie 2007. Dacă nu se adoptă criteriile revizuite până la 31 martie 2007, prezenta hotărâre se aplică până la 31 martie 2008.

(2) Criteriile de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare se modifică în funcție de progresul tehnic și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Art. 8

Prezenta hotărâre intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Prezenta hotărâre transpune Decizia Comisiei Europene 2003/121/CE privind stabilirea criteriilor ecologice pentru acordarea etichetei ecologice comunitare aspiratoarelor, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. L 047 din 21 februarie 2003.

..****..

PRIM-MINISTRU
CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU
Contrasemnează:
Ministrul mediului și gospodăririi apelor,
Sulfina Barbu
Ministrul economiei și comerțului,
Codruț Ioan Șereș

ANEXĂ:

CRITERII DE ACORDARE a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 28 din data de 12 ianuarie 2006

CRITERII din 21 decembrie 2005 DE ACORDARE a etichetei ecologice pentru grupul de produse aspiratoare

Criteriile de acordare a etichetei ecologice promovează cu precădere:

a) reducerea daunelor și riscurilor ecologice legate de utilizarea energiei (încălzirea globală, acidifierea, epuizarea resurselor neregenerabile), prin diminuarea consumului de energie;

b) reducerea daunelor cauzate mediului de exploatarea resurselor naturale, prin încurajarea fabricării unui aspirator, denumit în continuare produs, durabil, reciclabil și ușor de întreținut;

c) reducerea daunelor sau riscurilor ecologice determinate de utilizarea substanțelor periculoase, prin reducerea utilizării acestor substanțe.

Criteriile încurajează aplicarea celor mai bune practici (utilizarea optimă în raport cu mediul) și sensibilizează consumatorul față de protecția mediului. Suplimentar, prin marcarea componentelor din materiale plastice, se încurajează creșterea gradului de reciclare a acestora.

Criteriile sunt stabilite la niveluri care favorizează etichetarea ecologică a aspiratoarelor al căror proces de fabricație are un impact redus asupra mediului.

Cerințe de evaluare și verificare

Cerințele de evaluare și verificare sunt indicate pentru fiecare criteriu în parte.

Dacă este posibil, încercările trebuie să fie realizate de laboratoare acreditate în mod corespunzător sau de laboratoare care satisfac cerințele standardului SR EN ISO 17025:2001 și sunt competente pentru a realiza încercările respective.

Dacă agentului economic care solicită acordarea etichetei ecologice i se cere să transmită autorității competente care examinează cererea declarații, documente, analize, rapoarte privind rezultatele încercărilor sau alte probe pentru a atesta conformitatea cu prezentele criterii, acestea pot fi furnizate de agentul economic și/sau furnizorul său/furnizorii săi etc, după caz.

Dacă este cazul, autoritatea competentă poate solicita documente de justificare și poate întreprinde verificări independente.

La evaluarea solicitărilor și verificarea conformității cu criteriile pentru acordarea etichetei ecologice, se recomandă autorității competente să țină cont de aplicarea sistemelor recunoscute de management de mediu, cum ar fi sistemul de

management de mediu conform standardului român SR EN ISO 14001:2005 sau schema de management de mediu și audit stabilită prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 50/2004 privind stabilirea procedurii de organizare și coordonare a schemelor de management de mediu și audit (EMAS) în vederea participării voluntare a organizațiilor la aceste scheme. (Notă: aplicarea unor astfel de sisteme de management nu este obligatorie).

CRITERIILE

1.Consumul de energie și gradul de îndepărtare a prafului

a)După ce aspiratorul a fost utilizat pentru aspirarea prin 5 treceri a unui covor Wilton, gradul de îndepărtare a prafului trebuie să fie de cel puțin 70% și consumul de energie trebuie să fie mai mic de 345 Wh.

b)După ce aspiratorul a fost trecut o dată pe o suprafață de pardoseală rigidă specificată la pct. 5.2 din standardul român SR EN 60312:2000, gradul de îndepărtare a prafului trebuie să fie de cel puțin 98% și consumul de energie de cel mult 69 Wh.

Evaluare și verificare: pentru fiecare dintre criteriile a) și b) anterioare agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze rapoarte de încercare care să indice cantitatea de praf îndepărtată, în conformitate cu standardul român SR EN 60312:2000, în condițiile menționate anterior, cu ajutorul unui sac gol sau al unui rezervor de praf gol, după caz. Suprafața de pardoseală rigidă trebuie să fie din lemn de pin stratificat netratat sau dintr-o placă de o grosime de cel puțin 15 mm.

2.Durabilitatea

a)Motorul trebuie să aibă o durată de viață de cel puțin 550 de ore.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda de încercare CEI 312 art. 19.1 sau cu standardul român SR EN 60312:2000.

b)Muștiucul furtunului trebuie să aibă o durată de viață de cel puțin 1.000 de rotații de tambur.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda de încercare CEI 312 art. 20.1 sau cu standardul român SR EN 60312:2000.

c)Furtunul trebuie să aibă o durată de viață de cel puțin 40.000 de oscilații.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda de încercare CEI 312 art. 20.2 sau cu standardul român SR EN 60312:2000.

d)Întrerupătorul principal funcționează atât mecanic, cât și electric de cel puțin 2.500 de ori.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, indicând procedura urmată. Încercarea se efectuează cu muștiucul furtunului scos.

e)Producătorul are obligația să ofere o garanție comercială care să asigure funcționarea aspiratorului timp de cel puțin doi ani. Această garanție este valabilă începând cu data livrării produsului către cumpărător.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o copie a documentului de garanție care însoțește produsul.

f) Asigurarea tuturor pieselor de schimb necesare bunei funcționări a produsului trebuie să fie garantată pentru cel puțin zece ani de la data încetării fabricației produsului respectiv.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest scop, precum și documentația justificativă corespunzătoare.

3. Capacitatea de reciclare, preluarea și reciclarea

a) Producătorul trebuie să verifice demontarea produsului și trebuie să furnizeze un raport de demontare care este pus la dispoziția terților, la cerere.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest scop, precum și o copie a raportului de demontare.

b) Piesele electronice trebuie să fie asamblate mecanic pentru a facilita demontarea și reciclarea.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest scop, precum și o documentație justificativă corespunzătoare, indicând concepția produsului și conexiunile mecanice între piesele electrice. Raportul de demontare furnizat de agentul economic trebuie să confirme acest lucru.

c) Piesele metalice trebuie să fie ușor accesibile pentru a facilita demontarea și reciclarea.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest scop, precum și documentația corespunzătoare, indicând concepția produsului și accesibilitatea pieselor metalice. Raportul de demontare furnizat de agentul economic trebuie să confirme acest lucru.

d) Aspiratorul, inclusiv muștiucul furtunului și furtunul, nu trebuie să conțină plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent, bifenili polibromurați sau difenil eteri polibromurați, cu excepția cazurilor prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. [992/2005](#) privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și documentația justificativă corespunzătoare, indicând materialele ignifuge utilizate, dacă este cazul. Până în momentul în care actul normativ menționat anterior stabilește valorile de concentrație maximă tolerate pentru aceste substanțe, agentul economic și/sau furnizorul său/furnizorii săi trebuie să declare că aceste substanțe nu au fost adăugate intenționat în aspirator sau în orice componentă a acestuia.

e) Piesele din material plastic nu trebuie să conțină inserții metalice care nu pot fi separate.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și documentația justificativă corespunzătoare, indicând natura oricărei inserții metalice. Raportul de demontare furnizat de către agentul economic trebuie să confirme acest lucru.

f) Piese din material plastic cu o greutate mai mare de 25 de grame nu trebuie să conțină clorparafine cu o catenă compusă din 10 - 13 atomi de carbon și cu un conținut de clor > 50% din greutate - CAS 85535-84-8.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și o documentație justificativă corespunzătoare, indicând materialele ignifuge utilizate, dacă este cazul.

g) Componentele din material plastic cu o masă mai mare de 25 de grame nu trebuie să conțină substanțe ignifuge sau preparate ale acestor substanțe cărora li se atribuie sau li se pot atribui în momentul depunerii cererii una dintre următoarele fraze de risc: R45 (poate cauza cancer), R46 (poate provoca modificări genetice ereditare), R50 (foarte toxic pentru organismele acvatice), R51 (toxic pentru organismele acvatice), R52 (nociv pentru organismele acvatice), R53 (poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic), R60 (poate afecta fertilitatea) sau R61 (poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii), conform Hotărârii Guvernului nr. [490/2002](#) pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. [200/2000](#) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. [451/2001](#), și Hotărârii Guvernului nr. [92/2003](#) pentru aprobarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor chimice periculoase.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice și/sau furnizorii săi trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și documentația justificativă corespunzătoare, indicând materialele ignifuge utilizate, dacă este cazul, precum și fișele tehnice de securitate aferente acestor materiale.

h) Piese din material plastic cu o greutate mai mare de 25 de grame trebuie să aibă un marcaj permanent care precizează tipul materialului, în conformitate cu standardul român SR ISO 11469:1998.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și documentația justificativă corespunzătoare.

i) Producătorul trebuie să facă preluarea produsului pentru reciclare, precum și a oricărei componente înlocuite, cu excepția sacilor pentru praf și a filtrelor. Această preluare se efectuează gratuit, cu excepția cazurilor în care autoritățile locale sau naționale stabilesc o taxă pentru această procedură.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație în acest sens, precum și documentația justificativă corespunzătoare.

4. Zgomotul

Nivelul zgomotului (puterea acustică) trebuie să fie indicat pe produs și nu trebuie să depășească 76 dB(A) (ref. 1 pW), acesta fiind nivelul de putere acustică exprimat în (dB) ponderați pe curba A, raportat la puterea acustică a unui picowatt.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda prevăzută în standardul român SR EN 60704-2-1:2001, iar declarația privind zgomotul se efectuează în conformitate cu metoda prevăzută în standardul român SR EN 60704-3:1997. Agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să

furnizeze o copie a documentului prin care se face declarația privind nivelul de zgomot.

5.Emisiile de pulberi

a)Cantitatea de pulberi emisă (Q) trebuie să fie mai mică de 0,01 mg/m³.

Evaluare si verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda prevăzută în standardul român SR EN 60312:2000.

b)Filtrele de praf trebuie să poată fi înlocuite și/sau spălate și trebuie să aibă o culoare deschisă.

Evaluare si verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze o declarație de conformitate cu această cerință.

6.Rezistența de deplasare a capului de aspirare

Rezistența la deplasare a capului de aspirare (R) trebuie să fie mai mică de 25 N.

Evaluare si verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să furnizeze un raport de încercare, în conformitate cu metoda prevăzută în standardul român SR EN 60312:2000.

7.Instrucțiuni de utilizare și informarea consumatorului

Produsul trebuie să fie însoțit la vânzare de informații relevante destinate consumatorului, privind utilizarea corectă din punct de vedere ecologic și mai ales de:

a)informații conform cărora energia consumată în timpul folosirii poate fi redusă semnificativ golind rezervorul sau sacul pentru praf când acesta este plin;
(Notă: Acest criteriu nu trebuie respectat dacă agentul economic poate să demonstreze că nu este aplicabil.)

b)recomandarea de a opri aspiratorul când nu este folosit;

c)informații referitoare la garanție și la disponibilitatea pieselor de schimb;

d)informații conform cărora produsul este conceput pentru a permite reciclarea. Sfaturi referitoare la modul în care consumatorul poate folosi oferta de preluare pentru reciclare a fabricantului;

e)informații conform cărora produsul a obținut eticheta ecologică, însoțită de o explicație succintă a semnificației acestei etichete și de mențiunea că mai multe informații privind eticheta ecologică sunt disponibile pe pagina web: <http://www.mmediu.ro>;

f)informații referitoare la diferite proceduri de întreținere, în special înlocuirea sacilor sau golirea rezervorului de praf și înlocuirea filtrelor;

g)informații referitoare la faptul că există un indicator care arată că sacul sau rezervorul de praf este plin și trebuie înlocuit sau golit, cu excepția cazului în care acest fapt se vede clar la utilizarea normală a produsului;

h)informații privind greutatea produsului.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să declare că produsul este conform cu aceste cerințe și trebuie să furnizeze o copie a instrucțiunilor de utilizare autorității competente răspunzătoare cu examinarea solicitării.

8.Informațiile care figurează pe eticheta ecologică

Următorul text trebuie să figureze în rubrica 2 de pe eticheta ecologică:

- curățare eficientă, emisii reduse de pulberi, nivel acustic redus;
- consum redus de energie;
- durabilitate și capacitate de reciclare îmbunătățite.

Evaluare și verificare: agentul economic care solicită acordarea etichetei ecologice trebuie să declare că produsul este conform cu această cerință și trebuie să furnizeze o copie a etichetei ecologice, așa cum apare ea pe ambalaj și/sau pe produs și/sau în documentația care însoțește produsul.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 28 din data de 12 ianuarie 2006