Eticheta ecologica europeana

Ghidul produselor de consum etichetate ecologic

Ce este eticheta ecologica europeana ?

Eticheta ecologica europeana este un simbol grafic insotit de un scurt text descriptiv aplicat pe un produs, ambalaj, intr-o brosura sau in alt document informativ care insoteste produsul si care ofera informatii despre cel putin unul si cel mult trei tipuri de impact asupra mediului .

Eticheta ecologica europeana a fost creata in anul 1992 de catre Comisia Europeana in scopul de a promova produsele/serviciile al caror impact asupra mediului este redus, pe tot parcursul ciclului lor de viata, in comparatie cu alte produse/servicii de natura si calitate echivalente. Eticheta furnizeaza informatii stiintifice si exacte cu privire la produse/servicii.

Acordarea etichetei ecologice europene unui produs/serviciu atesta faptul ca o autoritate competenta a verificat daca produsul/serviciul este in conformitate cu criteriile ecologice stabilite la nivel national. Criteriile sunt revizuite in mod regulat pentru a tine cont de progresul tehnic (la 3 - 5 ani). In Romania, autoritatea competenta pentru acordarea etichetei ecologice europene este Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile.

Acordarea etichetei opereaza pe baza unor criterii. Un produs/serviciu trebuie sa respecte toate criteriile pentru a obtine eticheta ecologicaeuropeana. Criteriile ecologice si cele specifice sunt indentificate pe baza unor studii complete asupra aspectelor de mediu legate de intregul ciclu de viata al acestor produse. Prin etichetarea ecologica se incearca limitarea folosirii acelor substante cu efecte daunatoare asupra apei, aerului, solului si cu risc ridicat de producere a efectelor toxice, cancerigene, alergice, etc.

Legislatia comunitara privind eticheta ecologica europeana a fost transpusa in legislatia romaneasca prin **Hotararea Guvernului nr. 236/2007** privind stabilirea unor masuri pentru asigurarea aplicarii Regulamentului European si al Consiliului nr. 1980/2000/CE privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice europene.

Pentru fiecare grup de produse/servicii exista Decizii subsecvente Regulamentului 1980/2000/CE. Aceste Decizii stabilesc criteriile de acordare a etichetei ecologice europene.

Produse vizate

1. Aparate frigorifice
2. Masini de spalat rufe, de uz casnic
3. Masini de spalat vase, de uz casnic
4. Calculatoare portabile
5. Amelioratori de sol si substraturi de cultura
6. Detergenti pentru masini de spalat vase
7. Incaltaminte
8. Produse textile
9. Vopsele si lacuri utilizate pentru interioare
10. Saltele de pat
11. Lampi electrice
12. Detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare
13. Detergenti de vase pentru spalare manuala

14. Hartie copiativa si hartie grafica
15. Hartie absorbanta
16. Materiale pentru pardoseli rigide
17. Televizoare
18. Servicii pentru cazare turistica
19. Aspiratoare
20. Lubrifianti
21. Servicii de camping
22. Sapunuri, sampoane si balsamuri de par
23. Pompe de caldura

In paginile care urmeaza sunt prezentate, pe scurt, produsele/serviciile care pot obtine eticheta ecologica europeana, clasificate pe categorii: detergenti, aparatura electrica si electrocasnica, textile, incaltaminte, produse din hartie, produse pentru "casa si gradina", servicii de turism, lubrifianti, sapunuri, sampoane si balsamuri de par, pompe de caldura.

Pentru fiecare categorie de produse/servicii este prezentat scopul pentru care s-a acordat eticheta ecologica europeana precum si avantajele produselor/serviciilor etichetate ecologic.

CUPRINS

Detergenti.....8
Electrice si electrocasnice.....10
Produse din hartie.....14
Articole de incalminte.....16
Textile.....17
Produse pentru “casa si gradina”..... 18
Turism 23
Lubrifianti 25
Sapunuri, sampoane si balsamuri de par 26
Pompe de caldura 27

INFORMATII UTILE.....28

DETERGENTI

Detergenti pentru masini de spalat vase

- *detergenti pentru masini automate de spalat vase, de uz casnic si pentru masini automate de spalat vase, de uz profesional similare cu masinile de spalat vase de uz casnic*

Detergenti de vase pentru spalare manuala

- *detergenti pentru spalarea manuala a vaselor, veselei, oalelor, tigailor si a altor ustensile de bucatarie precum si a recipientelor de argila sau faianta, etc.*

Detergenti universali si detergenti pentru grupuri sanitare

- *detergenti universali care sunt - dizolvati sau diluati in apa inainte de folosire - pentru podele, ziduri, tavane si alte suprafete fixe*
- *detergenti pentru grupuri sanitare - pentru curatarea depunerilor in grupurile sanitare (spalatorii, bai, dusuri, bucatarii, toalete, etc.)*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene **au ca scop**:

- reducerea poluarii apei prin limitarea substantelor periculoase componente si prin reducerea cantitatii de detergent utilizata
- reducerea si prevenirea riscurilor pentru mediu si sanatatea umana referitoare la utilizarea substantelor chimice periculoase
- reducerea cantitatii de deseuri provenind din ambalaje
- reducerea consumului de energie prin promovarea acelolor detergenti care pot fi utilizati pentru spalare la temperaturi reduse
- furnizarea catre consumator a informatiilor care permit acestuia sa utilizeze produsul in mod eficient din punct de vedere a protectiei mediului.

Detergentii care au aplicata eticheta ecologica europeana

- *nu contin substante periculoase pentru mediul acvatic*
- *au biodegradabilitate crescuta*
- *utilizarea lor eficienta nu produce prejudicii mediului*
- *sunt produse sigure*

ELECTRICE SI ELECTROCASNICE

Masini de spalat rufe de, uz casnic

- *masini de spalat rufe cu incarcare frontala sau prin partea de sus*

Masini de spalat vase de, uz casnic

- *masini de spalat vase, alimentate exclusiv de la reteaua de distributie a energiei electrice de joasa tensiune.*

Aparate frigorifice

- *frigidere si congelatoare de uz casnic*

Televizoare

- *televizoare cu dimensiunea ecranului mai mare de 25 cm.*

Lampi electrice

- *lampi cu soclu unic si lampi cu soclu dublu care asigura iluminatul de uz general.*

Calculatoare portabile

- *unitatea centrala, ecran, tastatura*

Aspiratoare

- *aspiratoare autonome, aspiratoare cilindrice si aspiratoare verticale, capabile sa aspire praful pe o suprafata de cel putin 10 mp la o utilizare.*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene **au ca scop**:

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii energiei (incalzirea globala, epuizarea resurselor de energie care sunt neregenerabile, acidifierea), prin reducerea consumului de energie
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii periculoase prin reducerea utilizarii acestora
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii de mercur, in cazul lampilor electrice, prin reducerea totala a cantitatii de emisii de mercur in timpul duratei lorde utilizare

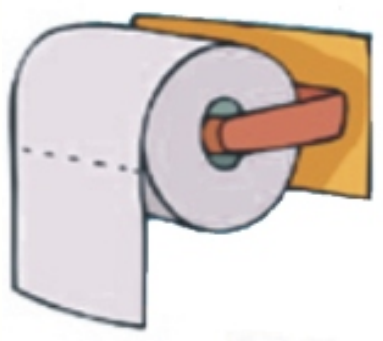
• reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii de resurse naturale, prin incurajarea producerii de componente care pot fi inlocuite si de produse reciclabile si usor de intretinut.
• reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii resurselor naturale, prin reducerea consumului de apa precum si reducerea efectelor de poluare a apelor prin prevenirea risipei de detergent utilizat - in cazul masinilor de spalat vase si rufe
• reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii de de substante care au efect de distrugere a stratului de ozon sau de incalzire globala si a altor substante periculoase, prin limitarea folosirii acestora - in cazul aparatelor frigorifice.

• incurajarea aplicarii ceor mai bune practici in scopul protectiei mediului si dezvoltarea gradului de constientizare a aspectelor de mediu de catre consumatori.

Produsele electrice si electrocasnice care au aplicata eticheta ecologica europeana:

- *consuma putina energie in timpul utilizarii*
- *garanteaza un nivel inalt de performanta*
- *sunt produse de calitate, cu durabilitate ridicata*
- *pot fi usor dezasamblate si reciclate*
- *nu contin substante periculoase pentru mediu sau sanatatea umana*
- *masinile de spalat rufe si cele de spalat vase au un nivel de poluare fonica redusa*
- *disponibilitatea pieselor de schimb este garantata o anumita perioada de timp, dupa productie, in functie de produs*
- *calculatoarele portabile utilizeaza baterii nepoluante si nu au in compozitie metale grele*

PRODUSE DE HARTIE



Hartie absorbanta

- coli sau suluri de hartie utilizate pentru igiena personala, absorbtia lichidelor si/sau curatarea suprafetelor murdare cu continut fibros minim 90%.

Hartie copiativa si hartie grafica

- hartie neimprimata, in coli sau role, utilizata pentru imprimare , copiere, scris sau desen.

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene pentru produsele de hartie **au ca scop**:

- reducerea deversarii de substante toxice sau poluante in apa
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii energiei (incalzirea globala, epuizarea resurselor de energie care sunt

neregenerabile, acidifierea) prin reducerea consumului de energie
• reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii unor substante care au un grad ridicat de risc pentru sanatatea umana (substante chimice sau preparate chimice periculoase)
• reducerea si utilizarea eficienta a deseurilor rezultate
• aplicarea unor principii solide de gestiune pentru salvarea padurilor

Produsele de hartie care au aplicata eticheta ecologica europeana:

- *sunt fabricate din fibre reciclate*
- *contin in compozitie fibre care provin din paduri gestionate durabil*
- *consumul de energie, poluarea apei, precum si emisiile de sulfuri si CO 2 sunt limitate pe parcursul productiei*

INCALTAMINTE

- incaltaminte de sport nespecializata, pentru copii, de lucru de uz profesional, de oras (pentru femei si barbati), de lux, destinata utilizarii la frig, de interior, pentru petrecerea timpului liber, etc)

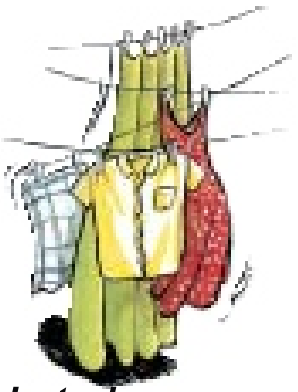
Criteriile de acordare a etichetei ecologice europenene pentru produsele de incaltaminte **au ca scop**:

- limitarea cantitatii de reziduuri toxice
- limitarea emisiilor de compusi organici volatili
- incurajarea fabricarii unor produse durabile

<u>Produsele de incaltaminte care au aplicata eticheta ecologica europeana</u>:

- ☻ nu prezinta risc de alergie la produsele chimice componente
- ☻ poluarea apei si a aerului este redusa
- ☻ ambalajele in care sunt distribuite produsele sunt reciclabile
- ☻ sunt produse cu durabilitate ridicata

TEXTILE



- imbracaminte si accesorii textile, precum si produse textile pentru amenajare interioaracare careau un continut de fibre textile de cel putin 90 % in greutate cu exceptia acoperitoarelor de pereti si pardoseli

- fire, fibre textile, si tesaturi, tricoturi destinate imbracamintei textile si accesoriilor sau produselor textile de interior

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene pentru produsele textile **au ca scop**:

- reducerea poluarii apei asociata procesului de productie si promovarea produselor textile cu impact redus asupra mediului.

<u>Produsele textile care au aplicata eticheta ecologica europeana</u>:

- ☻ nu prezinta risc de alergie si au durabilitate lunga avand culori care rezista la spalari repetate, uscari fortate, la lumina soarelui
- ☻ la fabricarea lor nu se utilizeaza substante cu efect daunator asupra aerului si apei

Materiale pentru pardoseli rigide

- *pardoseli interioare/exterioare*
- *piatra naturala, piatra aglomerata, elemente de pavaj din beton, dale de tip terazzo, dale de ceramica, dale de argila.*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene materialelor pentru pardoseli rigide **vizeaza**:

- reducerea utilizarii de substante periculoase
- reducerea efectelor asupra habitatelor si resurselor asociate
- reducerea deversarii in mediu a substantelor toxice/poluante
- informarea consumatorului astfel incat acesta sa poata folosi produsul intr-un mod eficient, care reduce intreg impactul asupra mediului

Eticheta ecologica europeana aplicata pe materialele pentru pardoseli rigide ofera certitudinea ca:

- produsele sunt fabricate cu consum redus de apa si de energie
- aceste materiale nu contin substante nocive pentru mediu si pentru sanatatea umana
- activitatea de extractie are un impact limitat asupra habitatelor si resurselor naturale
- in procesul de productie, deversarile de substante poluante in apa si in aer sunt limitate

Vopsele si lacuri de interior

- *vopsele si lacuri decorative*
- *lacuri pentru protectia lemnului si alte produse asemanatoare*
- *lacuri si vopsele pentru podele*

- *produse colorate/nuantate de distribuitori la cererea utilizatorilor amatori sau profesionisti*
- *vopsele decorative in stare lichida sau pasta fabricate sau prelucrate de catre producatori pentru a satisface nevoile consumatorilor.*
- *grunduri si alte produse utilizate sub stratul protector de vopsea*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice acestor produse **vizeaza**:

- reducerea rescurilor privind protectia mediului, a stratului de ozon si a altor riscuri, prin reducerea emisiilor de solventi
- evacuarii unor substante toxice sau poluante in apa
- utilizarea eficienta a produselor si reducerea deseurilor

Eticheta ecologica europeana ofera certitudinea ca:

- aceste produse au un continut scazut in compusi organici volatili (COV) si in hidrocarburi aromatice volatile (HAV) si nu contin metale grele si substante care pot fi periculoase pentru sanatatea umana si pentru mediu.

Amelioratori de sol si substraturi de cultura

- amelioratori de sol - materiale utilizate pentru mentinerea si imbunatatirea proprietatilor fizice, chimice, si/sau bilogice ale solului, precum si fertilitatii acestuia.

- substraturi de cultura - materiale, altele decat solurile de pe amplasamentele in care se cultiva plante.

Criteriile de acordare a etichetei ecologice acestor produse **vizeaza**:

- folosirea si/sau refolosirea materiei organice rezultate din colectarea si/sau procesarea deseurilor, fapt care contribuie la reducerea la minim a deseurilor destinate depozitarii.
- reducerea deteriorarii mediului si a rescurilor datorate metalelor grele si a altor compusi periculosi din aceste produse.

<u>Eticheta ecologica europeana ofera certitudinea ca aceste produse:</u>

- sunt fabricate din materiale reciclate, nu contin sticla sau metale, bacterii sau seminte de buruieni si nu produc mirosuri neplacute
- nu sunt contaminate cu metale grele si reyiduuri din pesticide
- au un continut de materii organice de minim 20 %.

Saltele de pat

- *saltele de pat (inclusiv cu arcuri si cadru),*
- *spuma de latex utilizata pentru saltele de pat*
- *spuma poliuretanica utilizata pentru saltele de pat*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene acestor produse **vizeaza**:

- limitarea utilizarii de compusi ecotoxici
- limitarea nivelurilor de reziduuri toxice
- promovarea unor produse mai durabile

<u>Eticheta ecologica europeana ofera certitudinea ca aceste produse:</u>

- nu contin substante periculoase pentru sanatatea umana
- nu contin substante periculoase pentru mediu
- sunt produse durabile si de calitate

TURISM

Servicii de cazare pentru turisti

- *servicii de cazare peste noapte in camere echipate corespunzator. Sunt incluse: servicii de servire a mesei, acces in zone verzi, activitati sportive*

Servicii de camping

- *asigurarea de spatii echipate pentru structurile de locuit mobile, contra cost.*
- *alte facilitati de cazare adecvate gazduirii turistilor, zone colective destinate serviciilor comune*
- *servicii alimentare, activitati de agrement administrate de zona de camping sau aflate in proprietatea acesteia*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene acestor produse **vizeaza**:

- reducerea consumului de energie
- reducerea consumului de apa
- reducerea cantitatii de deseuri generate
- favorizarea utilizarii resurselor regenerabile si a substantelor mai putin daunatoare mediului
- promovarea comunicarii/educatiei in domeniul protectiei mediului

Eticheta ecologica europeana pentru serviciile de cazare pentru turisti si pentru serviciile de camping poate fi obtinuta numai atunci cand exista:

- masuri intreprinse pentru economisirea apei si energiei
- masuri intreprinse pentru reducerea deseurilor
- masuri generale de ameliorare a mediului

LUBRIFIANTI

- *uleiuri hidraulice, unsori*
- *uleiuri de transmisie si de motor, inclusiv uleiurile de motor pentru motoare in doi timpi*
- *agenti de demulare/antiaderenti ai betonului si emulsiilor folosite la prelucrarea prin aschiere*

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene pentru lubrifianti **au ca scop**:

- promovarea produselor care reduc gradul de contaminare a apei si a solului in timpul utilizarii
- promovarea produselor care ajuta la reducerea emisiilor de C02

Lubrifiantii care au aplicata eticheta ecologica europeana:

- au periculozitate redusa pentru apa si sol in timpul utilizarii si ajuta la reducerea emisiilor de C02
- sunt produse performante, au biodegrabilitate crescuta

SAPUNURI, SAMPOANE si BALSAMURI DE PAR

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse sapunuri, sampoane si balsamuri de par **au ca scop**:

- reducerea poluarii apei prin limitarea cantitatii de substante cu caracter nociv, cat si a continutului toxic total al produsului
- reducerea deseurilor prin limitarea cantitatii de ambalaje
- reducerea sau prevenirea posibilelor riscuri pentru mediu legate de utilizarea substantelor periculoase

Sapunurile, sampoanele si balsamurile pentru par care au aplicate eticheta ecologica europeana sunt produse care:

- indeplinesc limite stricte privind utilizarea substantelor periculoase si au impact redus asupra mediului acvativ
- sunt produse performante, au biodegrabilitate crescuta

POMPE DE CALDURA

- pompe de caldura : actionate electric, actionate cu gaze, cu absorbtie actionate cu gaze, care transforma energia existenta in aer, sol sau apa, in caldura utila incalzirea sau pentru racirea cladirilor.

Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene acestor produse **vizeaza reducerea impacturilor asupra mediului** prin:

- eficientizarea incalzirii si (sau) racirii cladirilor
- reducerea sau prevenirea riscurilor pentru mediu si pentru sanatatea umana legate de utilizarea substantelor periculoase
- informarea corespunzatoare a clientilor si instalatorilor

<u>Eticheta ecologica europeana ofera certitudinea ca aceste produse:</u>

☺ au eficienta energetica imbunatatita in timpul incalzirii si racirii

☺ reduc si previn riscurile pentru mediu si pentru sanatatea umana in ceea ce priveste utilizarea substantelor periculoase

☺ au o contributie redusa la incalzirea globala si contin instructiuni pentru utilizarea corecta din punct de vedere al protectiei mediului.

INFORMATII UTILE :

Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile reprezinta autoritatea competenta pentru acordarea etichetei ecologice europene.

Cum recunoasteti eticheta ecologica europeana ?

Eticheta ecologica europeana este formata din doua rubrici:

- rubrica 1 cuprinde simbolul etichetei ecologice.
- rubrica 2 reprezinta un text descriptiv care

Eticheta ecologica europeana nu se acorda produselor alimentare, bauturilor si medicamentelor !!!

Pentru o informare detaliata in ceea ce priveste eticheta ecologica europeana consultati site-ul Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile:

http://www.mmediu.ro

Persoana de contact:

Consilier superior Daniela Toma,

e-mail: dana.toma@mmediu.ro

Elaborator brosura: INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MEDIULUI - ICIM Bucuresti, cercetator stiintific Maria-Iuliana MARCUS, Sectia INGINERIA MEDIULUI, tel.: 021/318.20.57, e-mail: iuliaholy@icim.ro

Ministerul Mediului si Dezvoltarii Durabile

Bd. Libertatii nr. 12, sector 5, Bucuresti
www.mmediu.ro
Tel.: +4021.316.02.15
Relatii cu publicul: +4021. 316.38.74