

Eticheta ecologica europeana pentru hartie copiativa si hartie grafica



Decizia Comisiei nr. 741/2001/CE privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice europene pentru grupul de produse hartie copiativa si hartie grafica.

Pe ambalajul sau pe eticheta hartiei copiative si hartiei grafice cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ei ecologice: eticheta ecologica europeana



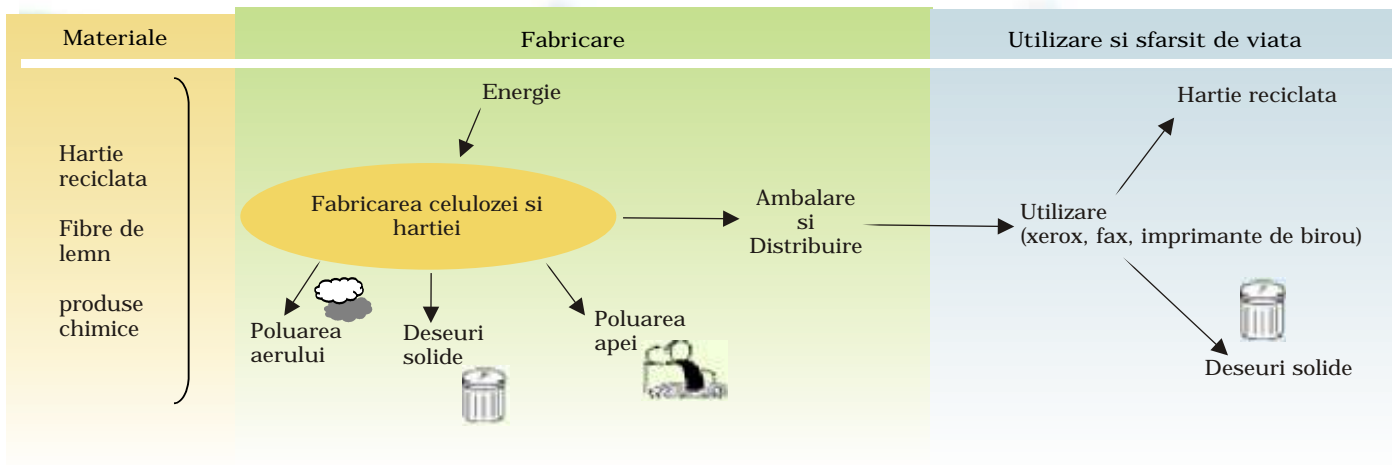
Eticheta ecologica europeana este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel european. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3-5 ani, ele fiind revizuite regulat pentru a tine cont de progresul tehnic.

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

Produse vizate:

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

Ciclul de viata al hartiei copiative si hartiei grafice



Criteriile de acordare a etichetei ecologice europene, prevazute pentru hartia copiativa si hartia grafica au ca scop:

- reducerea deversarii de substante toxice sau eutrofizante in apa
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii energiei (incalzirea globala, epuizarea resurselor de energie neregenerabile, acidifierea), prin reducerea consumului de energie si a emisiilor degajate in aer.

- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii substantelor sau preparatelor chimice periculoase
- aplicarea unor principii solide de gestiune pentru salvarea padurilor

Eticheta ecologica europeana aplicata pe hartia copiativa si hartia grafica va ofera certitudinea ca :

- ☺ produsele sunt fabricate din fibre reciclate
- ☺ fibrele "virgine" provin din paduri gestionate durabil
- ☺ consumul de energie este limitat pe parcursul productiei
- ☺ emisiile de sulfuri CO₂ in aer si poluarea apei sunt limitate pe parcursul productiei



CRITERII ECOLOGICE

Emisii in apa si in aer

Consumul chimic in oxigen, sulf, oxizi de azot: exprimat in puncte : P_{CO}, P_S, P_{NOx} < 1,5 pentru fiecare in parte
Suma totala P_{CO} + P_S + P_{NOx} < 3,0

Compusi organici halogenati (AOX) < 0,25 kg/t celuloza uscata in aer

Emisiile de dioxid de carbon (CO₂) care provine din surse neregenerabile < 1.000 kg/t de hartie produsa (1.100kg/t pentru fabricile de hartie neintegrate)

Consumul de energie

Consumul de energie pentru industria de celuloza si hartie se exprima in : puncte P_E < 1,5 pentru energia electrica
puncte P_F < 1,5 pentru energia termica

Fibrele - gestiunea durabila a padurilor

Fibrele pot fi fibre de lemn, fibre reciclate din hartie recuperata si alte fibre de celuloza.

- trebuie sa se indice originea tuturor fibrelor neprelucrate folosite
- cel putin 10 % din fibrele de lemn neprelucrate trebuie sa provina din paduri unde se aplica principiile unei gestiuni durabile

Informarea consumatorilor

Pentru informarea consumatorilor se va scrie, langa eticheta ecologica, urmatorul text vizibil:

- poluare redusa a aerului si a apei

- consum scazut de energie

- utilizare redusa a substantelor periculoase

Substante chimice periculoase

Clorul gazos interzis ca agent de inalbare

Alchilfenoletoxilati sau alti derivati de alchilfenol - interzisi

Monomeri reziduali < 100 ppm (parti/milion)

Acrilida < 1.000 ppm

Se interzic:

Substante chimice cu efect cancerigen, teratogen, mutagen, toxice pentru reproducere si toxice pentru mediul acvatic.

Biocide : care sunt bio-acumulative

Coloranti azoici care pot genera anumite amine aromatice

Coloranti cu efecte toxice pentru organismele acvatice si cu efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic

Coloranti sau pigmenti pe baza de plumb, cupru, aluminiu, nichel crom

Agenti tensioactivi- pentru descarnelizarea fibrelor reciclate cel putin 100g/tona uscata la aer

Impuritatile ionice din coloranti : (in ppm)

Ag<100 As<50 Ba<100 Cd<20 Co<500 Cr<100

Cu<250 Fe<2500 Hg<4 Mn<1000 Ni<200

Pb<100 Se<20 Sb<50 Sn<250 Zn<1500

Gestiunea deseurilor

Implementarea unui sistem de gestionare a deseurilor care sa cuprinda:

- * separarea si utilizarea materialelor reciclabile
- * recuperarea materialelor pentru alte utilizari
- * manipularea si eliminarea deseurilor periculoase

Aceasta fisa de sinteza are ca scop furnizarea de informatii de ordin general. Pentru o informare detaliata in ceea ce priveste eticheta ecologica europeana, consultati site-ul Ministerului Mediului si Dezvoltarii Durabile:

www.mmediu.ro

Persoane de contact:

MARIA-DANIELA TOMA "Directia Controlul Poluarii si Managementul Riscului"

Tel: 021/316.04.21

e-mail: dana.toma@mmediu.ro