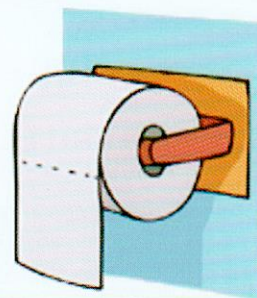


# Eticheta ecologica pentru hartie absorbanta



**Hotararea nr.522 din 9 iunie 2005** privind stabilirea Criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse hartie absorbanta  
Publicat in Monitorul Oficial, Partea I, nr. 533 din 23 iunie 2005  
- in curs de revizuire -

**Pe ambalajul sau pe eticheta hartiei absorbante cautati simbolul care atesta calitatile ecologice ei ecologice: eticheta ecologica europeana**



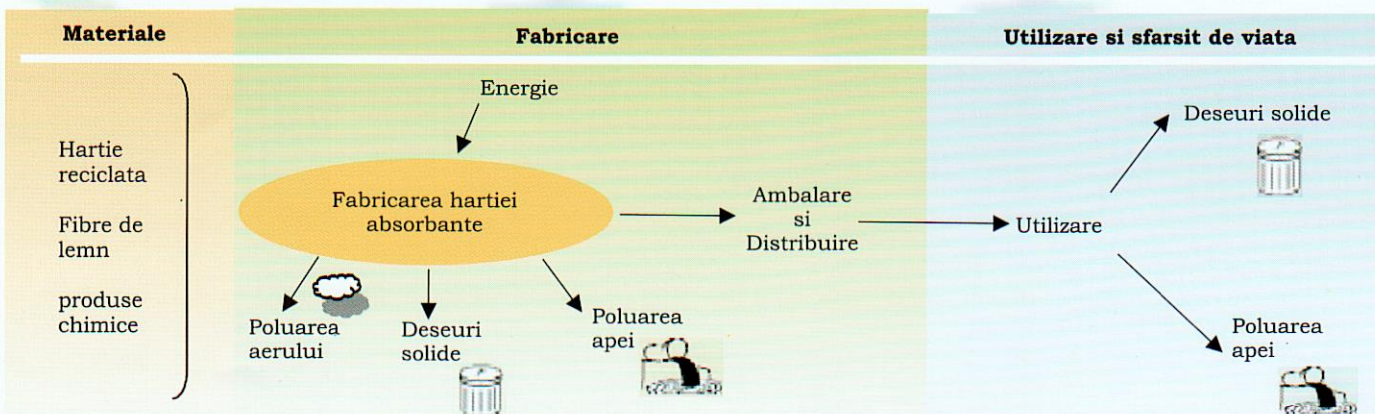
Eticheta ecologica este acordata produselor care sunt in conformitate cu anumite criterii ecologice stabilite la nivel national. Aceste criterii au fost identificate pe baza unor studii stiintifice complete asupra aspectelor legate de intreg ciclul de viata al produselor si sunt valabile 3 ani, ele fiind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

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

### Produse vizate:

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

### Ciclul de viata al hartiei absorbante



Criteriile de acordare a etichetei ecologice prevazute pentru hartia absorbanta 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 neregenerabile, acidifierea), prin reducerea consumului de energie si a emisiilor degajate in aer.
- reducerea efectelor cu impact negativ datorate folosirii substantelor cu grad ridicat de risc
- aplicarea unor principii solide de gestiune pentru salvarea padurilor
- reducerea si utilizarea eficienta a deeurilor

Eticheta ecologica aplicata pe hartia absorbanta va ofera certitudinea ca :

- ☺ aceasta este produsa din fibre reciclate
- ☺ fibrele provin din paduri gestionate durabil
- ☺ emisiile de sulfuri CO2 in aer sunt limitate pe parcursul productiei
- ☺ poluarea apei este limitata pe parcursul productiei



## CRITERII ECOLOGICE

### Emisii in apa si in aer

Compusi organici derivati- CCO, compusi organici aromatici halogenati - AOX, CO<sub>2</sub> fosil, SO<sub>2</sub> - se exprima in puncte de incarcare.

#### Reducerea poluarii apei:

AOX < 0,5 kg/t de celuloza uscata la aer

CCO < 40 kg/t de celuloza uscata la aer

#### Reducerea poluarii aerului:

CO<sub>2</sub> fosil < 3750 kg/t de celuloza uscata la aer

SO<sub>2</sub> < 2,5 kg/t de celuloza uscata la aer

### Consumul de energie

Consumul de energie pentru industria de celuloza si hartie nu trebuie sa depaseasca 11 GJ (3000 kWh)/tona de hartie produsa.

### Fibrele - gestiunea durabila a padurilor

Fibrele pot fi fibre de lemn, fibre reciclate si fibre nelemnoase

- fibrele virgine trebuie sa provina din paduri unde se aplica principiile unei gestiuni durabile

### Informarea consumatorilor

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

- poluare redusa a aerului
- poluare redusa a apei
- emisii reduse de gaze cu efect de sera si consum scazut de energie

Langa eticheta ecologica, agentul economic trebuie sa prezinte o informatie referitoare la procentul minim de fibre reciclate.



### Substante chimice periculoase

Se interzic:

**Clorul gazos** ca agent de inalbare

**Alchilfenoletoxilati** sau alti derivati de alchilfenol

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

**Coloranti azoici** care pot genera anumite amine

**Substantele antimucegai si antimicrobiene** - sa nu prezinte nici o intarziere de crestere a microorganismelor

Pentru produsele care contin fibre reciclate

\* formaldehida ≤ 1 mg/dm<sup>2</sup>

\* glicoxal ≤ 1,5 mg/dm<sup>2</sup>

\* PCB ≤ 2 mg/kg

### Gestiunea deeurilor

Implementarea unui sistem de gestionare a deeurilor care sa cuprinda:

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

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

[http://www.mmediu.ro/dep\\_mediu/etichet\\_ecologica.htm](http://www.mmediu.ro/dep_mediu/etichet_ecologica.htm)

Persoane de contact:

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

Tel: 021/316.04.21

e-mail: [dana.toma@mmediu.ro](mailto:dana.toma@mmediu.ro)