

DEȘEURILE DIN HÂRTIE



APM BUCUREȘTI



HÂRTIA ȘI CARTONUL



Hârtia a devenit în ultima vreme unul dintre cele mai des folosite materiale din întreaga lume, consumul său ajungând la o creștere de 400% în ultimii 40 de ani. Fiind atât de accesibilă, din păcate, este de asemenea și unul dintre materialele care se risipește cel mai mult.

Exploatarea abuzivă a pădurilor, fără să se țină seama de funcțiile ecologice ale pădurii, devine o problemă tot mai apăsătoare, deoarece defrișarea este una dintre principalele cauze ale creșterii gazelor cu efect de seră în atmosferă. În prezent, producția globală de hârtie și carton este evaluată la peste 400 de milioane de tone metrice în fiecare an, iar cele mai produse tipuri de hârtie sunt hârtia propriu-zisă și cartonul de ambalare. Aproximativ 35% din copacii tăiați pe întreaga planetă sunt folosiți pentru producerea de hârtie.

Un pas foarte important pe care îl putem face noi este să reciclăm!

TIPURI DE HÂRTIE



- **Hârtia de ziar** – fabricată din 80 % pastă mecanică, 15 % celuloză, 5 % adaos și clei. Conținutul ridicat de lignină duce la îngălbenirea rapidă.
- **Hârtie pentru vederi** (hârtie lucioasă)
- **Hârtie pentru imprimat, hârtie de scris, hârtie pentru desen** - fabricate având la baza deșeuri de stofă, celuloză, pasta mecanică și maculatură. Ele trebuie să prezinte o suprafață netedă, să fie bine lipite și absorbante.
- **Hârtie de ambalaj** - foarte rezistentă.
- **Hârtie crep** - Are mici cute și este foarte extensibilă. Din această hârtie se fabrică batiste, servetele pentru masă, scutece din hârtie și prosoape igienice.
- **Hârtie fotografică** - o hârtie foarte pură, fabricată din materii prime de calitate înaltă. Una din suprafețe este acoperită cu un strat fotosensibil.
- **Carton** - hârtie cu densitatea între 150 și 225 g/m².
- **Carton gros** - fabricat din diferite amestecuri de hârtie și alte substanțe, are o densitate mai mare de 225 g/m².



CUM COLECTĂM CORECT HÂRTIA



- Hârtia colectată trebuie să fie curată, necontaminată de resturi de mâncare, băuturi, ulei, vopseluri ș.a.
- Se colectează hârtia cât mai compact, fără a o face ghem.
- Se îndepărtează orice părți metalice sau de plastic, cum ar fi: capse, cleme, scotch, folia de plastic de la plicuri.
- Se colectează pentru reciclare: cărți, caiete, hârtie de birou, hârtie de birou tocată, reviste, ziare, cataloage și broșuri, plicuri (fără inserții de plastic), pungile de hârtie neplastificate, hârtia maro (kraft).
- Cutiile de lapte și sucuri se reciclează separat, în coșul pentru plastic (recipiente Tetra Pak).

NU UITAȚI!

Hârtia se colectează separat în containerul albastru!



Se reciclează:

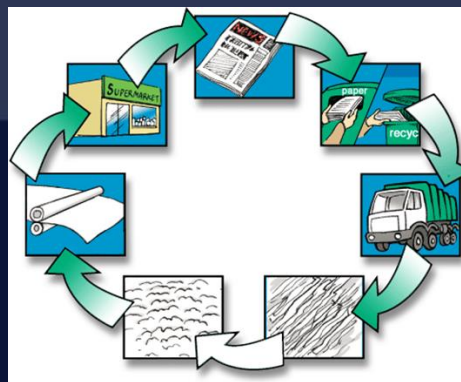
- ziare și reviste, caiete și cărți;
- carton gofrat, ambalajele de carton de la sucuri și produse alimentare;
- pungii și cutii de carton.

Nu se pot recicla:

- șervețelele și prosoapele de hârtie;
- bonul fiscal, hârtia de ambalat lucioasă;
- hârtia cerată (ex: recipiente pt mâncare cum sunt cutiile de la salate sau mâncarea chinezească, hârtia pentru ambalarea unor alimente vrac, cum ar fi mezelurile);
- hârtia plastifiată (ex: afișe, coperta revistelor glossy – la rupere se observă o peliculă subțire de plastic lipită de hârtie);
- paharele din carton pentru cafea (sunt cerate și plastificate);
- hârtia cu lipici (ex: post-it).



AVANTAJELE RECICLĂRII HÂRTIEI



- reducerea consumului de apă și curent electric
- reducerea poluării apelor cu cca 35%
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră care pot contribui la schimbările climatice, prin evitarea emisiilor de metan
- poluarea aerului este redusă cu aproximativ 74% față de producția de hârtie din surse naturale primare,
- scăderea volumului de deșeuri
- reciclarea unei tone de hârtie poate salva 17 copaci maturi, în jur de 30.000L de apă, 3.800 kWh și evită emiterea a 27 kg de substanțe poluante în atmosferă

Reciclarea hârtiei este una dintre cele mai bune metode pentru a arăta că ne pasă de mediul înconjurător!

CE SE OBȚINE DIN HÂRTIA RECICLATĂ?



- Hârtie/cutii de împachetat
- Șervețele, hârtie igienică
- Articole de papetărie
- Cofraje de ouă
- Diverse materiale de construcții: materiale izolatoare, panouri, tencuieli și finisaje.

Idei creative de utilizare a hârtiei:

- Cum să faci hârtie reciclată acasă, pe care o poți colora, adăuga petale de flori și transforma în felicitări hand-made

<https://www.youtube.com/watch?v=QxyKvyGC5GA>

- Transformă un ziar într-o sacoșă pentru cadouri:

<https://www.youtube.com/watch?v=aest2gsxFOw>

- Coșuleț pentru cosmetice din hârtie de la ziare sau reviste:

<https://www.youtube.com/watch?v=uNh4ra1fdl4>



CUM REDUCEM CONSUMUL DE HÂRTIE



- Reduceți risipa cauzată de imprimare – utilizați față-verso paginile
- Utilizați hârtia chiar dacă este deja scrisă/printată pe o parte din suprafața sa
- Folosiți hârtie reciclată
- Solicitați factura electronică, în locul celei tipărite
- Folosiți ambalaje reutilizabile de împachetat din textile – iută, in, etc.
- Citiți cărți în format electronic.
- Înlocuiți prosoapele de hârtie cu lavete din bumbac.



ȘTIAȚI CĂ...?



- Cantitatea de energie folosită pentru a produce o tonă de hârtie poate susține, în medie, electricitatea de care are nevoie o locuință normală pe o durată de aproximativ 6 luni.
- Reciclarea unei tone de hârtie salvează, de asemenea, aproximativ 5 metri cubi dintr-un depozit de deșeuri.
- Hârtia poate fi reciclată în jur de 6 ori (în funcție de calitatea ei), după care fibrele de celuloză se scurtează prea mult pentru a putea fi refolosite.
- În procesul de fabricare se folosește cu 70% mai puțină energie dacă fibrele folosite au mai fost reciclate.

LEGISLAȚIA PRIVIND DEȘEURILE DIN HÂRTIE



- În cadrul Pactului Verde, 55% din ambalajele din hârtie vor trebui reciclate până în 2030.
- În România, Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor impune obligația colectării separate a deșeurilor din hârtie și carton.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje:
 - Art. 9, alin. (3) Operatorii economici care produc produse ambalate în ambalaje reutilizabile sunt obligați să organizeze un sistem pentru colectarea, în vederea reutilizării multiple a ambalajelor, prin operatorii economici care comercializează aceste produse sau prin centre specializate de colectare a acestor tipuri de ambalaje.
 - Art. 16, alin (1), lit. a) operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor, cu excepția ambalajelor de desfacere care sunt folosite pentru ambalarea, la locul de vânzare, a produselor pe care aceștia le introduc pe piața națională.



VĂ MULȚUMIM PENTRU ATENȚIE!

