



Deșeurile Domestice și Salubritatea



— *Îndrumar Civic* —



 **Mai bine**
etic. ecologic. echitabil.



StudIS



Coordonator: Anca-Elena GHEORGHICĂ

Coautori: Anca-Elena GHEORGHICĂ
Alexandrina DINGA
Alexandru BODNAR

Editor Grafic: Andreea-Ioana MUNTEANU

Corector: Diana PLOEȘTEANU

Asociația Mai Bine

Str. Amurgului nr.4, Bl. SA2,
Ap. 15, Iași, 700415, Romania
Tel.: +40 332 419130
contact@maibine.eu
www.maibine.eu
www.iasirecicleaza.ro
www.colectarebaterii.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
GHEORGHICĂ, ANCA

Deșeurile domestice și salubritatea / Anca Gheorghică,
Alexandrina Dinga, Alexandru Bodnar. - Vatra Dornei : StudIS, 2012

Bibliogr.

ISBN 978-606-624-258-5

I. Dinga, Alexandrina

II. Bodnar, Alexandru

628.4

Deșeurile Domestice și Salubritatea

— *Îndrumar Civic* —

© **Asociația Mai Bine**
Iași, Septembrie 2012

CUPRINS

INTRODUCERE	3
REDU CONSUMUL, REUTILIZEAZĂ...	5
...RECICLEAZĂ	21
SALUBRITATEA	36
SURSE ȘI RESURSE	43
ANEXE	44

Introducere



Acest îndrumar a luat naștere pentru a facilita accesul la informațiile importante cu privire la responsabilitățile pe care noi, în calitate de cetățeni și de pământeni, le avem față de mediu și ceea ce îi returnăm în urma consumului nostru zilnic de produse și resurse.

Am ajuns la a analiza posibile cauze și mecanisme care ne împing către un consum nesustenabil și îndemnăm astfel la o reflecție sinceră asupra comportamentului nostru și la aflarea posibilităților prin care putem schimba tendințele actuale nesustenabile.

Aceste informații ne privesc pe toți, întrucât fiecare dintre noi producem deșeuri și, tocmai din acest motiv, este important să realizăm că trebuie să ne implicăm individual în efortul de a menține mediul curat și de a ne proteja astfel și sănătatea noastră. Primul pas pentru atingerea acestui scop îl reprezintă tocmai adunarea de informații, însă această acțiune nu este suficientă, motiv pentru care, prin acest ghid, dorim să furnizăm resursele necesare prin care tu să te poți implica activ în reducerea impactului negativ pe care deșeurile rezultate din produsele folosite de tine zilnic le au asupra pământului și asupra sănătății tale.

MAI PUȚIN ÎNSEAMNĂ MAI BINE

Reutilizează

Repară

Recondiționează

Respectă

Reciclează

Refuză

Redu

Redu consumul, Reutilizează...

Pentru cea mai mare parte a populației din țările dezvoltate, consumismul este un mod de viață. Legitimitatea răspândirii la nivel global a culturii de consum vine din credința că bunăstarea este sporită prin creșterea volumului bunurilor consumate.

Sumele colosale investite în publicitate permit acestora să invadeze spațiul public, colectiv, care devine astfel un spațiu privat, însușit din ce în ce mai mult de companiile comerciale. Astfel, cele mai multe mesaje pe care le primim sunt comerciale, în timp ce materialele care dețin informații de interes public ocupă un spațiu marginal, iar mesajele de încurajare a spiritului civic lipsesc cu desăvârșire.

Bine de știut!

- ✓ după un sondaj adresat directorilor unora dintre cele mai mari firme americane, **90%** dintre ei au recunoscut că ar fi imposibil să vândă un nou produs fără o campanie publicitară, **85%** au declarat că publicitatea convinge lumea să cumpere lucruri de care nu au nevoie și **51%** au mărturisit că de asemenea publicitatea face ca oamenii să cumpere lucruri pe care nu și le doresc cu adevărat;
- ✓ industria publicitară deține al doilea buget mondial după cel al armamentului, cheltuielile anuale pentru publicitate la nivel global ridicându-se la aproximativ **500 de miliarde de euro**;
- ✓ un adult primește în medie **2.000 de mesaje comerciale zilnic**;

Efemeritatea produselor alimentează neconținut frenezia cumpărătorilor:

Uzura planificată constă în scurtarea intenționată a ciclului de viață a produselor. Cel mai mare volum al produselor nu poate fi reparat, fie ca urmare a dificultății sau imposibilității găsirii unui reparator sau a unei piese lipsă, fie pentru că repararea ar fi mai neconvenabilă economic decât înlocuirea cu un produs nou.

Uzura morală constă în aplicarea unui anumit design unui produs sau unei părți a unui produs. Diferența față de cea planificată este că uzura morală este de natură psihologică. Pentru că sunt limite la cât de repede se pot strica anumite lucruri, schimbarea constantă a design-ului produselor este necesară. Astfel, propaganda publicitară ne convinge că produsele sunt demodate înainte de a-și fi atins limitele funcțiilor vitale.

Aproape pentru toate produsele de largă utilitate, cum sunt hainele, televizoarele, calculatoarele, apare un nou model suficient de repede și la prețuri suficient de accesibile pentru a ne face să abandonăm lucruri care încă funcționează perfect. Moda este un instrument crucial pentru acest tip de uzură.

Știi că....

- ✓ În fiecare lună, mai mult de **45 de tone de CD-uri** devin învechite, demodate, nefolositoare sau nedorite?
- ✓ În fiecare an, mai mult de **55 milioane de cutii de software** ajung la gropile de gunoi sau sunt incinerate?
- ✓ viața medie a calculatoarelor în țările dezvoltate a scăzut de la **6 ani în 1997** la **2 ani în 2005**?
- ✓ telefoanele mobile au un ciclu de viață mai mic de doi ani în țările dezvoltate?

Decuplarea legăturii dintre creșterea economică și impactul său asupra mediului constituie o provocare majoră pentru economiile în creștere rapidă în care a fost pierdută noțiunea de limite. Consumăm în prezent resurse naturale cu **20% mai mult decât cantitatea pe care pământul o poate produce în mod sustenabil**. Rata de consum din ce în ce mai mare și mai rapidă presupune totodată o cantitate de deșeuri din ce în ce mai mare.

Gospodăriile din România produc o cantitate de **8.500.000 de tone** de deșeuri menajere anual, echivalentul la mai mult de **400 de kg de deșeuri pe cap de locuitor**. Aruncăm în fiecare zi cel puțin 1 kg de deșeuri menajere la care se adaugă mai bine de 9 kg de deșeuri industriale care au fost generate pentru producerea bunurilor consumate.

Natura plătește factura

Dacă în general ne facem griji cu privire la felul în care ne sunt afectate portofelele de obiceiurile noastre de consum, puțini dintre noi iau în considerare impactul asupra mediului. Ceea ce nu realizăm este că, înainte de a ajunge la coș, gunoiul a fost un produs care a fost conceput, fabricat, ambalat, transportat, distribuit, vândut și consumat.

Fiecare etapă implică utilizarea de materii prime, de energie, apă și... generarea de alte deșeuri. Pe măsură ce resursele se epuizează, planeta fierbe sub munți de deșeuri. **85% din emisiile de gaze** cu efect de seră, principalele responsabile de încălzirea globală, sunt determinate de bunurile de consum care ajung peste noapte la coșurile de gunoi. Apă, sol, aer, biodiversitate, resurse naturale... planeta întreagă este amenințată.

Este nevoie de:

- ✓ **5 litri de apă** pentru a produce un litru de băutură răcoritoare;
- ✓ **30 de litri de apă** pentru 1 kg de hârtie;
- ✓ **15.000 de litri** pentru 1 kg de carne de vită!!!
- ✓ **32 de kg de materii prime și 8.000 l de apă** pentru producerea unor blugi de 600g;
- ✓ generarea a **75 de kg de deșeuri** pentru producerea unui **mobil de 80g**;

Gesturi minore cu implicații majore

*Pentru sănătatea mediului, cât și pentru cea umană, **mai importantă este prevenirea decât vindecarea**, deci reducerea drastică a volumului de deșeuri. Colectarea selectivă și reciclarea sunt importante, însă reducerea consumului prin adoptarea unor practici de consum responsabile este cea mai bună măsură.*

Din anul 2008, textul de referință european impune statelor membre elaborarea unor programe naționale de prevenire. Aceste obligații sunt transpuse în noua lege a deșeurilor din România (legea 211/ 2011), însă Ministerul Mediului și Pădurilor nu le-a concretizat, strategia de gestiune a deșeurilor propusă în anul 2012 abordând superficial măsurile de prevenire.

Prin urmare, până când industria, instituțiile și administrațiile publice locale vor fi constrânse pentru adoptarea măsurile corespunzătoare, membrii societății civile sunt actorii care pot determina schimbarea, dând tonul și inspirând în direcția reducerii consumului și prevenirii.

Mai puțin înseamnă mai bine

Înlocuirea abordării cantitative cu una calitativă este primul pas pentru un consum responsabil. Mare parte din produsele pe care le cumpărăm au un ciclu de viață scurt, fiind transformate în deșeuri în mai puțin de un an. În alegerile de consum pe care le facem,



este bine să reflectăm la nevoile și la dorințele la care răspund bunurile pe care le cumpărăm. Contribuie acestea la confortul ori la starea noastră de bine sau au numai efecte triviale asupra vieții noastre, alături de impactul negativ asupra mediului?

Cumpără local

Produsele traversează de multe ori distanțe absurde, nejustificate înainte de a ajunge în magazinele din proximitatea noastră. Contribuie la schimbarea acestor tendințe, acordând prioritate produselor și alimentelor locale. Poți recunoaște produsele locale după **codul de bare 594 sau 642 pentru România;**



În 2008, Marea Britanie:

- ✓ a exportat 4.400 tone de înghețată în Italia, pentru a reimporta 4.200;
- ✓ a importat din Egipt 22.000 de tone de cartofi pentru a trimite 27.000 de tone înapoi în țara respectivă;
- ✓ au fost trimise 5.000 de tone de hârtie igienică spre Germania, de unde s-au importat peste 4.000 de tone din același produs;

Alege produsele durabile

Atât pentru reducerea consumului de resurse naturale sau pentru prevenirea generării de deșeuri, cât și pentru buzunarele tale, optează pentru calitate și viabilitate;

Plătește produsul, nu ambalajul

În ultimele trei decenii, volumul deșeurilor de ambalaje s-a mărit de cinci ori, reprezentând mai bine de o treime din conținutul gropilor de gunoi; cumpără produse neambalate, cu un ambalaj puțin consistent sau realizat din materiale reutilizate, reutilizabile, naturale sau ușor biodegradabile; consumul de apă de la robinet reduce la 0 deșeurile de ambalaje și cheltuielile (dacă nu ai încredere în calitatea apei, fă o analiză chimică sau cumpără o carafă de filtrare a cărei costuri le vei amortiza în mai puțin de două luni);

Cumpără produse fabricate cu un consum redus de energie

Fie că este vorba de haine, accesorii, decorațiuni, birotică, mobilă etc., această alegere implică sprijinul reducerii generării de deșeuri în procesul de producție.

Dă o nouă viață produselor tale

Donează, repară, redcorează, recondiționează, schimbă sau vinde produsele care pentru tine nu mai prezintă o utilitate practică sau estetică.

De exemplu:

- Articolele de îmbrăcăminte sau accesoriile pe care nu le mai porți pot fi pe placul altora, ține cont de această posibilitate înainte de a le arunca; poți organiza un talcioc cu prietenii sau un bazar solidar (contactează-ne la **contact@maibine.eu** și solicită-ne un ghid de organizare de astfel de evenimente);
- Echipamentele electronice sau electrocasnice, la fel ca și alte produse, pot fi vândute pe diferitele platforme online sau donate. De exemplu, platforma **www.lucrurigratis.ro** a fost dezvoltată în acest scop;
- Poți dona calculatoarele vechi asociației Ateliere fără Frontiere, care le recondiționează și apoi le oferă prin proiectul **www.assoclic.ro** structurilor din România, care dezvoltă programe de acces la educație, formare și integrare a persoanelor defavorizate;

Ține cont de alternativele reutilizabile

Produsele reutilizabile (tacâmuri de inox/porțelan versus plastic), reciclabile integral (sticlă și metal) sau reîncărcabile (acumulatori) sunt opțiuni de cumpărături responsabile. Spune **NU sacoșelor de plastic** oferite în magazine și orientează-te către cele din pânză care sunt mult mai rezistente. Vei reduce astfel numărul de sacoșe de plastic dăunătoare mediului.



Adoptă practici de consum colaborativ

Piețele de redistribuire permit reutilizarea de bunuri care nu sunt noi de o regiune/o comunitate/o persoană căreia bunurile respective îi sunt utile; totodată, în aceste practici intră și sistemele pentru utilizarea de produse fără a le deține, cum ar fi sistemele de *car-sharing* sau *bike-sharing*. Milioane de automobile în România și pretutindeni circulă cu banchetele goale. Inițiativele **www.ecodrum.ro**, **www.autostoponline.ro** și **www.cumasina.net** sunt exemple de platforme de consum colaborativ din România pentru transportul cu mașina.

Hrana și biodeșeurile

Adoptarea unui comportament de consum responsabil începe cu hrana. Alimentația este responsabilă de mai mult de un sfert din impactul activității umane asupra mediului.

Producția de hrană necesită cantități enorme de apă și energie, depinde de recursul masiv la pesticide și poluează cursurile de apă, monopolizează terenurile și accentuează deforestarea. Pe traseul de la câmp la magazine, alimentația este responsabilă de **20% din emisiile globale de gaze cu efect de seră.**

Cifre:

- ✓ fructele și legumele de sezon și locale consumă în medie de 10 până la 20 de ori mai puțin petrol față de cele importate;
- ✓ un european mănâncă în medie, de-a lungul vieții, 750 de pui, 45 de curcani, 29 de oi, 20 de porci, 15 rațe, 5 vaci și aproape jumătate de tonă de pește;
- ✓ producția românească de hrană asigură peste 3500 kcal/zi/locuitor, dublu față de rația zilnică recomandată, de 1500-2000 kcal;

În țările dezvoltate, oferta extraordinar de diversă a produselor alimentare ne permite să mâncăm mai ales în funcție de poftă, mai degrabă decât de nevoi. Dacă aruncarea hranei era odinioară de neconceput, astăzi **deșeurile organice reprezintă aproximativ o treime din conținutul coșurilor de gunoi.**

- Prea multă carne în dietă nu ne face bine nici nouă și nici mediului: conform ultimelor studii, consumul de carne și nu transportul are impactul cel mai mare asupra încălzirii globale; când este vorba despre schimbarea calitativă și cantitativă a consumului de hrană, fără îndoială trebuie început cu carnea;
- Fructele și legumele care nu sunt locale sunt transportate pe distanțe medii de mii de km; cele locale și de sezon, provenite din agricultura tradițională și/sau ecologică, au un impact considerabil mai mic asupra mediului, un gust și o aromă substanțial mai bune și se conservă deseori mai bine având un conținut mai scăzut de apă;
- Fructele uscate (de exemplu prunele sau stafidele) sunt foarte energetice și se conservă foarte bine, ca și legumele uscate (fasolea, năutul, linteia etc.) care sunt foarte bogate în proteine vegetale și înlocuiesc foarte bine carnea;
- Cumpărăturile vrac permit achiziționarea cantității dorite și evitarea irosirii;
- Alimentele vegetale puțin *alterate* pot fi folosite pentru compoturi, sucuri naturale, tartine, sosuri sau în zeci de alte modalități de a oferi alimentelor o nouă întrebuintare; Oricât am preveni generarea de resturi alimentare, nu putem evita în totalitate producerea de deșeurile organice. Compostarea este soluția utilizării sustenabile a acestora;

Sfat practic: Compostul în școală

Compostul este o modalitate de valorificare a deșeurilor menajere care provin din propriile gospodării (care însumează aproximativ 50% din cantitatea totală produsă). Astfel, prin compostare, tu poți transforma deșeurile din curtea sau din bucătăria ta într-un îngrășământ natural bogat în nutrienți și benefic pentru sol. Acest proces este unul natural, însă sunt mai multe aspecte ale sale care trebuie avute în vedere pentru ca rezultatul final să fie unul reușit.

Fie că te afli în postura de elev, profesor, părinte sau reprezentant al comunității locale, poți iniția un proiect prin care să obții compost în cadrul unei școli. O asemenea inițiativă are multiple beneficii: se reduce cantitatea de deșeuri produsă în cadrul unității de învățământ, se reciclează deșeurile cu o finalitate utilă, elevii și profesorii vor fi informați și instruiți cu privire la modalitatea în care se produce compostul, având ulterior posibilitatea de a replica modelul în propriile gospodării și, nu în ultimul rând, noțiunile științifice ce implică procesul de obținere al compostului pot fi integrate în disciplinele școlare.

Acest proces este unul natural, însă sunt mai multe aspecte ale sale care trebuie avute în vedere pentru ca rezultatul final să fie unul reușit.

Pentru informații mai precise cu privire la modalitatea prin care se poate obține compostul, consultă secțiunea *Surse și Resurse*.

Hârtia

În ultimele patru decenii, consumul mondial s-a mărit într-o proporție de 400%. Produsele din hârtie sunt o parte integrantă a vieții noastre de zi cu zi.

Cifre:

- ✓ industria celulozei și a hârtiei este al cincilea sector în ceea ce privește consumul de energie și utilizează cea mai mare cantitate de apă pentru o tona de producție;
- ✓ fiecare tonă de hârtie reciclată poate salva **20 copaci, 1.700 litri de combustibil, 3 metri cubi de deșeuri** și **32.000 litri de apă**;
- ✓ fiecare tonă de deșeuri de hârtie permite obținerea a 900 kg de hârtie reciclată; aceleași fibre pot fi reutilizate de 5 ori;

Consumă mai puțin

- Un procent mai mic de 5% din foile de hârtie sunt listate pe ambele fețe. Printează față-verso reducând astfel cu aproape 50% consumul tău de hârtie sau, dacă vederea ți-o permite, printează două pagini pe o coală de hârtie;
- Refuză poșta publicitară:
lipește un mic anunț pe cutia ta poștală cu mesajul de alături; scrie-ne la contact@maibine.eu și îți oferim noi astfel de stickere pentru tine și pentru prietenii tăi;
- Înlocuiește șervețelele de bucătărie cu ștergarele clasice;
- Cumpără produse neambalate sau produse fără ambalaje excesive;



Consumă mai bine

- Cumpără hârtie care nu este produsă din arbori, ci din plante precum cânepă, in, bumbac sau reziduuri agricole;
- Folosește hârtie reciclată în proporție de cel puțin 30%;
- Folosește hârtia provenită din surse forestiere certificate de Forest Stewardship Council;



Deșeuri menajere periculoase

Deșeurile periculoase, deși reprezintă doar aproximativ 1% din toate deșeurile generate în Europa, au cel mai mare potențial impact negativ asupra mediului și asupra populației.

Deșeurile periculoase fac obiectul unor reglementări speciale în general, mai puțin cele provenite din menaje care nu sunt abordate corespunzător de legislația europeană sau de cea națională. În această categorie intră bateriile, medicamentele, spray-urile, vopselele, diluanții, agenții de curățare, precum și ambalajele substanțelor periculoase.

Reducerea consumului este necesară mai ales pentru aceste categorii de produse, atât ca urmare a gradului ridicat de toxicitate, cât și pentru dificultatea colectării selective în prezent a deșeurilor de acest tip.

Bateriile sunt deșeurile cele mai toxice din consumul curent. Conțin numeroase metale grele precum zinc, plumb, aluminiu, litiu, cadmiu și chiar mercur. Depozitate necontrolat după utilizare, sunt extrem de toxice pentru mediu și pentru oameni. Pentru reducerea volumului acestui tip de deșeuri, folosește **bateriile reîncărcabile** (acumulatori): cu o durată de viață de aproximativ 5 ani și o capacitate de reîncărcare de până la 1000 de ori, au un impact de 32 ori mai mic asupra mediului;

Cifre:

- ✓ Producția unei baterii necesită de aproape 50 de ori mai multă energie decât cea pe care o va produce;
- ✓ 1 gram de mercur este suficient pentru contaminarea a 400 de litri de apă;
- ✓ La scară europeană, înlocuirea bateriilor cu acumulatori reîncărcabili ar permite evitarea a 99.000 de tone de deșeuri anual;

Tonnerere și cartușele pentru imprimante fac parte din categoria deșeurilor toxice, de asemenea fiind compuse din substanțe derivate din petrol, greu degradabile; Folosește tonnere cu capacitate de reîncarcare cât mai mare; tușul conține de asemenea metale grele, precum și solvenți și pigmenți periculoși pentru sănătatea umană; anumite reglaje tehnice foarte simple permit utilizarea unei cantități mai mici de cerneală, imprimând, de exemplu, în mod economic sau optând pentru fonturi precum Century Gothic sau Times New Roman, mai degrabă decât Arial sau Tahoma. Un font eco a fost conceput pentru economisirea cernelei și poate fi descărcat de la **www.ecofont.com**.

...Reciclează – importanța colectării selective

Nu există reciclare gratuită la fel cum nu există industrie fără deșeuri.

Nicholas Georgescu-Roegen, 1979

Deși este practica pe care se insistă în general cel mai mult și în care s-au făcut progrese în ultimii ani la nivelul UE, cei mai mulți ignoră sau uită faptul că reciclarea este a treia etapă în ierarhia gestionării deșeurilor și că reducerea consumului și reutilizarea sunt prioritare acesteia.

Colectarea selectivă și reciclarea sunt importante în gestionarea deșeurilor, întrucât permit reprocesarea anumitor materiale sau produse pentru crearea altora, fără a apela la materii prime noi, reducând astfel consumul de energie necesar extragerii materiilor prime, salvând importante resurse naturale și reducând nivelul emisiilor nocive în aer, apă sau sol.

Ca reprezentanți ai comunității, **avem puterea și obligația** de a influența procesul de colectare și reciclare al deșeurilor pe care le generăm, deșeurile menajere. Soluția este la îndemâna noastră și constă în depozitarea selectivă a deșeurilor, în vederea reciclării lor.

O mare parte dintre deșeurile pe care le producem nu sunt gunoaie de aruncat, ci o devărată resursă secundară de materii prime și de materiale re folosibile.

Pe platforma Iași Reciclează administrată de Asociația *Mai Bine* poți găsi informații utile despre reciclare: **www.iasirecicleaza.ro**



Deșeurile de hârtie și carton



Deși sunt concepute ca suport pentru comunicare, jumătate din produsele de hârtie și carton servesc astăzi unui alt scop: ambalarea.

În jur de 40% din deșeurile municipale solide sunt reprezentate de ambalaje. Industria de fabricare și prelucrare a hârtiei este **foarte poluantă**. Hârtia convențională este albită cu clor și derivați ai clorului prin procedee care emit dioxină, produs chimic cu o toxicitate înaltă care pătrunde în lanțul trofic. Dioxinele sunt substanțe care interferează cu semnalele hormonale naturale ale corpului, afectând reproducerea și dezvoltarea timpurie a copiilor.

Ce se reciclează: ziare, reviste, broșuri publicitare, printuri, caiete, cutii de carton, role de hârtie, cutii alimentare de carton (suc de fructe, lapte etc.), cofraje de ouă etc.

Atenție! Șervețelele folosite, hârtia igienică, deșeurile cu urme de ulei, resturi de mâncare sau substanțe toxice nu se reciclează.

Avantajele ecologice și economice ale reciclării nu sunt deloc neglijabile: o fabrică ce produce hârtie utilizând fibre de celuloză reciclate, va folosi cu 50 % mai puțină energie decât o fabrică ce utilizează fibra nouă. Dacă se reciclează o tonă de hârtie, atunci se economisesc aproximativ 3.000 l de apă și se reduc cu 95 % emisiile de carbon. Cel mai important aspect este reprezentat de faptul că se salvează 15 - 17 arbori, aproape 2, 5 barili de petrol și reduc în proporție de 95% emisiile de CO2.

Poți oferi spre reciclare deșeurile de hârtie depozitându-le în **containerele albastre**.

Deșeurile de plastic



Plasticul și derivații săi au devenit indispensabili vieții noastre. Majoritatea ambalajelor și a obiectelor utilizate frecvent, inclusiv îmbrăcămintea, sunt fabricate din fibre de plastic. Acest material provine din prelucrarea celei mai valoroase resurse a Terrei - țiteiul.

Producția de plastic utilizează aproximativ 8 % din producția de petrol. Procentual pare puțin, însă **cantitatea de petrol utilizată este foarte mare.**

Perioada de descompunere în mediul natural durează **sute de ani** și, în plus, cu cât fragmentele sunt mai mici, cu atât devine mai periculos pentru animale și oameni, iar în timpul descompunerii se degajează dioxina, o substanță foarte periculoasă. Arderea acestora nu este o soluție viabilă, pentru că substanțele emise produc boli de ficat, rinichi și diferite tipuri de cancer; de asemenea, cenușele rezultate afectează sistemul respirator, iar ajunse la nivelul norilor, ele contribuie la apariția ploilor acide. Reciclarea unei tone de material plastic, în funcție de compoziția sa, economisește între 700 kg și 1,8 tone de petrol brut.

Ce se reciclează: recipiente din plastic pentru băuturi (PET) și cele ale produselor lactate, recipientele produselor cosmetice și ale detergenților, caserole de plastic, veselă de plastic și pungii de plastic necontaminate de resturi menajere, ambalaje din plastic, recipiente din plastic pentru alimente etc.

Nu sunt reciclabile: sacoșele de la supermarket, pungile pentru congelator, foliile de plastic contaminate de resturi menajere, ambalajele care conțin grăsimi (sticle de ulei etc.) sau murdare (scutece etc.)

De știut! Este important să turtim recipientele din plastic pentru a reduce spațiul ocupat de acestea în **containerele galbene.**

Deșeurile de sticlă



*Ca și aluminiul, sticla este un deșeu ce poate fi **reciclat la infinit** fără să își piardă din proprietăți.*

Pentru fabricarea sticlei se utilizează nisip, soda, feldspat și o temperatură de aproximativ 1500°C.

Pentru a se degrada în mod natural acest deșeu are nevoie de mai bine de 1000 de ani. În mod normal, sticla este periculoasă numai dacă este spartă, cioburile fiind cu atât mai periculoase cu cât sunt mai mici. Un alt avantaj este reducerea dioxidului de carbon degajat.

De exemplu, dacă reciclăm 1 kg de deșeuri de sticlă, atmosfera va fi cruțată de 300 gr de CO₂. Bineînțeles, prin reciclarea sticlei se economisesc și materiile prime necesare fabricării acesteia. Înlocuirea, în cuptor de sticlă, a 10% din materia primă, cu sticla recuperată, economisește 2,5% din energia necesară topirii. Altfel spus, o tonă de sticlă reciclată și retopită **evită** emisia a 500 kg de CO₂ și permite **economisirea** a 1,2 tone de materie primă.

Deșeurile de sticlă se colectează selectiv în containerele verzi după ce am îndepărtat dopurile și le-am clătit puțin.

Atenție!

- Obiectele din porțelan, ceramică și veselă din sticlă nu intră în această categorie;
- Becurile, neoelele intră în categoria “deșeuri de echipamente electrice și electrocasnice” (vezi secțiunea dedicată DEEE-urilor).

Deșeurile de metal: oțel și aluminiu



Industria mineritului generează cantități enorme de deșeuri periculoase. Pentru fabricarea oțelului se folosește minereu de fier, iar pentru aluminiu - bauxita.

Aceste minereuri se obțin prin metode foarte distructive, iar procesele chimice la care sunt supuse produc nămoluri caustice, deosebit de toxice. În prezent, în România se produc anual 350 milioane de doze de aluminiu, iar alte 100 milioane sunt importate. Aluminiul este **100% reciclabil**.

Deși oțelul și aluminiul se pot recicla ori de câte ori dorim, din această cantitate, în România, **se reciclează doar 3%**, aproximativ 10.000 tone aluminiu de înaltă puritate ajungând la depozitele de deșeuri. În alte țări europene se reciclează anual undeva între 40% și 70% din dozele existente pe piață, fruntașe în acest domeniu fiind Elveția și țările scandinave.

Avantaje ecologice și economice:

- Prin reutilizarea unei tone de oțel putem economisi: 1-1,5 tone de minereuri de fier, aproximativ 0,5 tone coacs și aproximativ 1,28 tone deșeuri solide;
- Se reduc cu 86% emisiile de gaze și cu 75% poluarea apei;
- Aluminiul reciclat este foarte economic: este nevoie de aproape de două ori mai puțină energie pentru obținerea acestuia;

Deșeurile organice



Un procentaj de 3% din emisiile de gaze cu efect de seră generate în Uniunea Europeană apar datorită metanului eliberat prin descompunerea deșeurilor biodegradabile din gropile de gunoi. Deșeurile organice reprezintă o fracțiune majoră a deșeurilor menajere (cel puțin 50%) și sunt reprezentate de resturile de alimente (de natură vegetală sau animală).

Acestea pot fi compostate, rezultând producerea de **compost**, care este utilizat ca îngrășământ ecologic în agricultură. Deșeurile organice pot fi și fermentate, rezultând producerea de biogaz, pentru încălzire.

Dacă nu este colectat selectiv la sursă (înainte de a ajunge la depozitul de deșeuri), odată intrat în procesul de descompunere acest tip de deșeuri produce metan (gaz care contribuie considerabil la efectul de seră) și duce la alterarea celorlalte deșeuri, făcând astfel mult mai dificilă recuperarea și reutilizarea acestora.

Deșeurile organice se colectează selectiv în **containerele de culoare maro**.

Deșeurile periculoase



În categoria deșeurilor periculoase, care sunt folosite în mod obișnuit în uzul casnic, intră atât deșeurile de **baterii și acumulatori portabili și DEEE-urile**, cât și medicamentele expirate sau nexpirate, uleiul alimentar uzat, doze spray, recipiente sub presiune, agenți de spălare și de curățare și recipientele acestora și altele. Pentru a afla dacă un deșeu este periculos (inflamabil, toxic, coroziv) verificați simbolul prevăzut pe ambalaj.

Deșeurile de baterii și acumulatori portabili

Dintre deșeurile menajere obișnuite aruncate necontrolat, bateriile și acumulatorii portabili sunt **cele mai poluante**.

Conform datelor Ministerului Mediului și al Dezvoltării Durabile, 40 de milioane de baterii portabile vândute anual în România ajung în depozitele de deșeuri. Aici, metalele grele (mercur, nichel, plumb, cadmiu, litiu) se scurg în sol și ajung în pânza freatică. Ele distrug vegetația din zonă și atacă sănătatea oamenilor. Aceste metale pot provoca alergii, sterilitate, pierderi de memorie, boli de inimă, cancer. De exemplu, mercurul conținut într-o baterie de ceas poate polua 500 de litri de apă sau un metru pătrat de sol pe o perioadă de 50 de ani.

În această categorie intră **bateriile și acumulatorii etanși** pe care o persoană obișnuită îi poate transporta fără dificultate și care nu sunt nici baterii sau acumulatori auto, nici baterii sau acumulatori industriali, ci includ bateriile cu o singură celulă și bateriile și acumulatorii folosiți de consumatori în telefoanele mobile, calculatoarele portabile,

uneltele electrice fără fir, jucăriile și aparatele de uz casnic, cum ar fi periuțele de dinți electrice, aparatele de ras și aspiratoarele portabile, precum și orice baterie sau acumulator pe care consumatorii îl pot folosi în aplicații domestice obișnuite.

La nivel național nu există un program implementat specific pentru colectarea selectivă a deșeurilor de baterii și acumulatori. Recipiente de colectare pot fi găsite sporadic în anumite centre comerciale.

Pentru a veni în întâmpinarea problemelor legate de această categorie de deșeuri, Asociația *Mai Bine* implementează primul program de colectare selectivă a deșeurilor la nivel local (Iași), începând din anul 2010, când recipiente de colectare au fost instalate în universități, licee, librării, cafenele și alte locații accesibile pentru ca fiecare utilizator să le poată depune spre reciclare. Mai multe informații despre această categorie de deșeuri periculoase: **www.colectarebaterii.ro**



Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE-urile)

Cuvântul “deșeuri” deja ne poate duce cu gândul la lucruri stricate, uzate, care nu ne mai sunt de folos, însă o mare parte din componența unui DEEE poate fi refolosită.

Spre exemplu, 99% din componentele unui telefon mobil vechi pot fi reciclate.

Majoritatea DEEE-urilor, din păcate, ajung la groapa de gunoi și nu la un centru de colectare și reciclare a acestor echipamente din mai multe cauze: lipsa de informare, lipsa de promovare a unor astfel de centre de colectare, lipsa educației orientate spre reciclare, dezinteresul etc.

DEEE-urile conțin substanțe care, odată ajunse în natură, se acumulează în lanțul trofic, cu efecte negative asupra **sănătății omului**. Plumbul, mercurul, cadmiul sunt câteva dintre metalele pe care le conțin aceste echipamente, care trebuie neutralizate și reciclate în **condiții speciale**, pentru a nu reprezenta un pericol pentru natură și om. Și nu e vorba doar de metale grele, ci și de restul de materiale din care sunt compuse și care pot fi reciclate (spre exemplu: plastic, aluminiu etc.).

Conform Ecotic¹, la nivel național există 400 de containere pentru colectarea DEEE-urilor. La aceste centre de colectare se pot aduce de la becuri și telefoane la monitoare PC, frigidere, aragaze etc.

¹ www.ecotic.ro

De asemenea, poți contacta operatorul de salubritate din localitate pentru a ridica de la domiciliu deșeurile de echipamente electronice și electrice, gratuit.

Deșeurile de ulei alimentar

Uleiul alimentar uzat este foarte toxic pentru mediu dacă nu este depozitat într-un mod corespunzător.

Un litru de ulei alimentar uzat aruncat la chiuvetă poate contamina până la un milion de litri de apă potabilă ori o suprafață de zeci de metri pătrați, acesta putând să pătrundă în pânza freatică.

Soluția ar fi depozitarea acestuia într-un recipient resigilabil, după care să fie dus la un centru de colectare.

Cartușe goale

Cartușele de imprimantă, foarte utile în timpul folosirii, devin un deșeu dăunător pentru organismul uman după ce sunt consumate. Ele conțin substanțe nocive precum: toner praf rezidual, materiale plastice, diverse metale și altele.

Multe dintre aceste materiale sunt nedegradabile sau greu degradabile, poluante și toxice, provocând boli grave prin depunerea în organismul uman.

Cifre:

- ✓ **în fiecare an, pe planeta noastră se produc și sunt consumate peste un miliard de cartușe.**

Perioada de descompunere a unui cartuș folosit este de peste 1.000 de ani, iar arderea lui poluează câteva mii de metri cubi de aer și contribuie la încălzirea globală a planetei prin creșterea emisiilor de dioxid de carbon și distrugerea stratului de ozon;

- ✓ **în fiecare an, în România se aruncă la gunoi în medie 5-6 milioane de cartușe de imprimantă** care reprezintă peste 50 de mii de metri cubi de deșeuri (1.000 TIR-uri), sau 5 mii de tone de plastic și componente electronice.

Înșirate cartuș lângă cartuș, acestea acoperă distanța dintre Vama Borș și Vama Veche. Pentru producerea acestei cantități de cartușe noi, este nevoie de peste 2 milioane de litri de petrol pe an. Într-o mie de ani (până la descompunerea primului cartuș), în România s-ar aduna (dacă nu se separă, colectează, reutilizează, valorifică sau elimină) peste 50 de milioane de metri cubi de cartușe, suficiente să acopere întreaga suprafață a unui județ;

Cartușele goale sunt considerate DEEE-uri în cazul în care sunt predate cu un echipament uzat.

Așadar, contactați un operator autorizat pentru a prelua cartușele goale sau uzate: **www.cartusegoale.ro**

Medicamente expirate

În prezent, în România, medicamentele expirate reprezintă un grup de deșeuri care nu sunt reglementate în vederea protecției mediului și a sănătății umane.

La nivel european, o practică obișnuită este colectarea medicamentelor expirate de către farmacii.

În cazul în care acestea nu sunt acceptate de către farmacii, le puteți depozita în pungi sigilate și etichetate, iar apoi predate unei societăți autorizate pentru incinerare la temperaturi mari.

Colectarea selectivă în instituțiile publice

Pe lângă obligațiile pe care le au cetățenii, instituțiile publice au clar reglementate obligațiile privind colectarea selectivă a deșeurilor generate.

Astfel, prin Legea 132/2010, privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, orice instituție publică are obligația de a colecta selectiv deșeurile de hârtie și carton, de metal și plastic, respectiv cele de sticlă, fie în mod direct de către un reprezentant numit în cadrul respectivei instituții, fie prin delegarea acestei responsabilități către terți, anume societăți comerciale și/sau organizații neguvernamentale nonprofit.

Mai precis, fiecare instituție publică este obligată să finanțeze colectarea selectivă a deșeurilor mai sus menționate, iar respectivul sistem de colectare trebuie să respecte mai multe condiții:

- Containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă trebuie să fie **inscripționate** cu denumirea materialului/lor pentru care sunt destinate;
- În fiecare **birou/incintă** al/a instituției publice trebuie să fie amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deșeurilor.
- Pe fiecare **etaj/nivel** al instituției publice trebuie să fie amplasate recipiente de colectare selectivă;
- Recipientele trebuie să fie amplasate într-un loc **ușor accesibil**, marcat și indicat corespunzător;

- Fiecare instituție publică este obligată să înființeze la **intrarea în instituție** un punct de colectare selectivă a deșeurilor destinat vizitatorilor și să asigure informarea lor în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșeuri corespunzătoare fiecărui container.

Nerespectarea prevederilor menționate în Legea 132/2010 duc la aplicarea unor amenzi cu sume cuprinse între **500 și 10.000 RON**, în funcție de abatere. Autoritatea competentă pentru verificarea respectării normelor legislative și aplicarea de amenzi, în cazul constatării încălcării acestora, este **Garda Națională de Mediu**.

În cazul în care constăți faptul că instituțiile publice nu îți oferă posibilitatea de a depozita deșeurile de hârtie și carton, de plastic și metal, respectiv de sticlă, în recipiente special amenajate, poți să semnalizezi acest lucru la **Garda Națională de Mediu**, la **telefonul verde 0801 01 01 01** (apel gratuit la nivel național).

De asemenea, poți să te adresezi instituțiilor publice printr-o cerere prin care să îți manifesti dorința de a fi instalate recipiente de colectare selectivă a bateriilor și acumulatorilor portabili, respectiv a DEEE-urilor. Un **model de cerere** se regăsește în **Anexa 2**, pe care îl puteți folosi în astfel de cazuri.

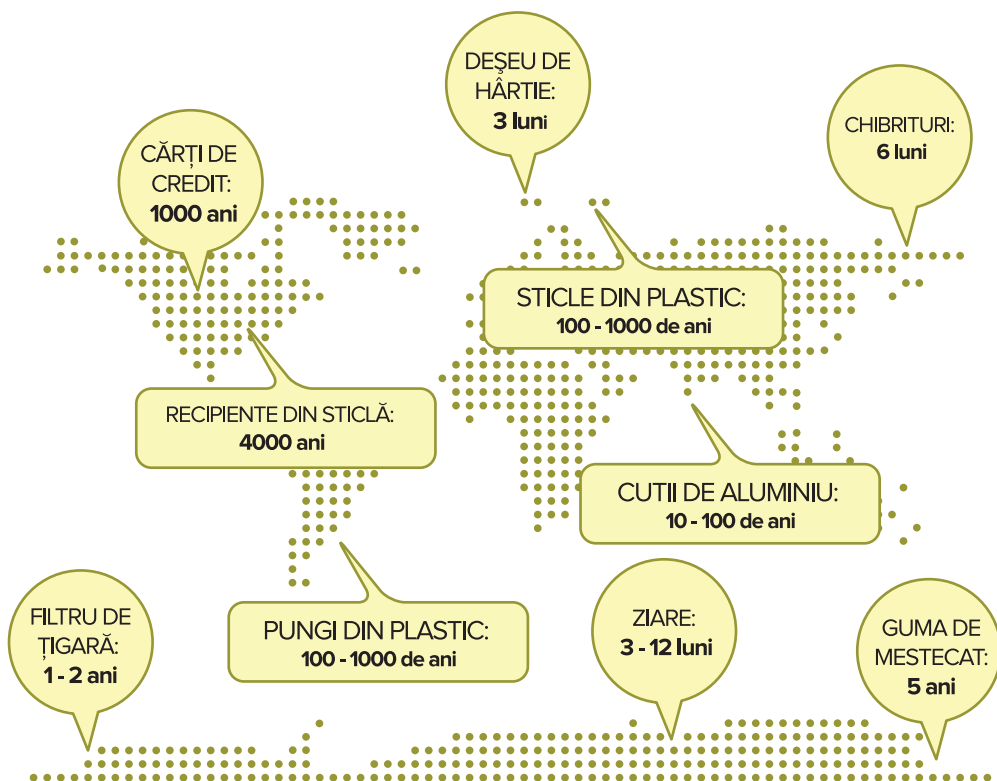
Știi că....

- ✓ la nivelul anului 2009, conform datelor Eurostat, în România s-au generat 393 kg deșeuri/locuitor/an, din care cel puțin jumătate ar fi putut fi reciclate;
- ✓ dintre toate țările europene, România reciclează numai 1% din întreg volumul de deșeuri pe care le produce, restul fiind aruncat la depozitele de deșeuri. La polul opus se află Belgia, care reciclează 94%;

Viața deșeurilor

Perioada în care un deșeu se descompune sau devine biodegradabil depinde de materialul din care este confecționat.

Așadar, durata de biodegradare naturală a diferitelor categorii de deșeuri se prezintă astfel:



Salubritatea

În calitate de utilizatori de servicii de salubritate, fiecare beneficiar, fie el individual ori colectiv, are parte de aceleași drepturi într-un mod nediscriminatoriu.

Este important ca noi să ne cunoaștem drepturile astfel încât să prevenim posibilele abuzuri ori să luăm atitudine în momentul în care ceea ce ni se cuvine nu ne este oferit. Astfel, potrivit Legii 101/2006, privind serviciul de salubritate al localităților:

- **Ai dreptul la despăgubiri sau compensații** pentru orice daună cauzată de operatorii de salubritate sau în cazul în care aceștia își duc la îndeplinire atribuțiile, însă la standarde inferioare, calitativ ori cantitativ, parametrilor tehnici stipulați în contractul pe care îl ai încheiat cu societatea de salubritate;
- **Poți contesta factura** pe care o primești în cazul în care descoperi nereguli;
- Poți să primești și să utilizezi informații cu privire la acest serviciu ori cu privire la **deciziile luate în legătură cu salubritatea** și, dacă este cazul, poți propune ori sesiza autoritățile administrației locale cu privire la orice îmbunătățire ar putea fi adusă serviciului ori, dimpotrivă, la deficiențele pe care le sesizezi;
- Ai dreptul la un răspuns din partea administrației publice locale într-un **termen de maxim 30 de zile lucrătoare de la data depunerii sesizării** ;

- Poți fi consultat, fie în mod direct, fie prin intermediul ONG-urilor de profil, cu privire la procesul de elaborare și adoptare a deciziilor și a strategiilor privind activitățile din cadrul serviciilor de salubritate.

Ca în orice contract social, tu te bucuri de anumite drepturi, pe care te îndemnăm să le iei la cunoștință, dar și să ți le exerciți, însă ai parte și de **anumite obligații**. Astfel, o serie de prevederi au fost stipulate pentru a crea premisele unei context agreabil, astfel încât comunitatea în care trăim să se bucure de respectul tuturor.

Așadar, conform legislației în vigoare:

- **Trebuie să asiguri curățenia incintelor proprii**, precum și a zonelor cuprinse între imobil și domeniul public;
- Ai obligația de a asigura **preselectarea pe categorii a deșeurilor reciclabile**, rezultate din gospodăria proprie, precum și depozitarea acestora în containerele asigurate de operatorul serviciului de salubritate numai în locurile special amenajate;
- Nu ai voie să introduci în **recipientele de precolectare** deșeuri din categoria celor cu regim special (periculoase, toxice, explozive), animaliere, provenite din construcții, din toaletarea pomilor sau curățarea și întreținerea spațiilor verzi;
- Nu poți arunca deșeuri municipale și obiecte de uz casnic **pe străzi, în parcuri, pe terenuri virane sau în coșurile de hârtii** amplasate pe domeniul public ori în locuri publice;
- Trebuie să asiguri **curățenia locurilor de parcare** pe care le ai în folosință din domeniul public dacă este cazul și să nu efectuezi reparații care pot produce scurgerea uleiurilor, carburanților și lubrifianților sau spălarea autovehiculelor;

- Ai obligația de a **îndepărta zăpada și gheața de pe trotuarele** din dreptul imobilului în care locuiești;

*În cazul în care observi abateri cu privire la aceste reguli, poți face o sesizare la societatea de salubritate din localitatea ta ori, după caz, la administrația publică locală sau la **Garda Națională de Mediu - telefon verde: 0801 01 01 01** (apel gratuit la nivel național).*

Pentru a veni în sprijinul tău, am pregătit în **Anexa 3** un model de sesizare cu privire la posibilele nereguli pe care ai vrea să le semnalezi. Te îndemnăm să îl folosești și ai libertatea, totodată, să îl îmbunătățești în cazul în care consideri că este necesar, astfel încât să demonstrezi că ție, în calitate de membru al comunității în care trăiești, îți pasă de ceea ce se întâmplă în jurul tău.

La fel ca și noi, cetățenii, și **operatorii serviciului de salubritate** au anumite **obligații**. Acestea se referă, printre altele, la faptul că **trebuie:**

- Să țină gestiune separată pentru fiecare activitate în parte, pentru a se putea stabili **tarife juste** în concordanță cu cheltuielile efectuate;
- **Să plătească despăgubiri** persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă;
- Să plătească despăgubiri pentru **întreruperea nejustificată** a prestării serviciului și să acorde bonificații procentuale din valoarea facturii utilizatorilor în cazul prestării serviciului **sub parametrii de calitate și cantitate** prevăzuți în contractele de prestare;
- Să doteze punctele de colectare cu recipiente și/sau containere **în cantități suficiente;**

- Să asigure **curățenia și igiena** căilor publice, a stațiilor mijloacelor de transport în comun;
- Să verifice starea tehnică a mijloacelor de pre colectare și să le înlocuiască pe cele care prezintă defecțiuni sau neetanșeități în maximum **24 de ore de la sesizare**.

Mersul la picnic

*În ceea ce privește ieșitul la iarbă verde, multe controverse au fost iscate cu privire la așa-numita “**Legea Picnicului**” în anul 2012, când a fost și adoptată.*

Astfel, prin Legea 132/2010, privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, orice instituție publică are obligația de a colecta selectiv deșeurile de hârtie și carton, de metal și plastic, respectiv cele de sticlă, fie în mod direct de către un reprezentant numit în cadrul respectivei instituții, fie prin delegarea acestei responsabilități către terți, anume societăți comerciale și/sau organizații neguvernamentale nonprofit.

Mai precis, fiecare instituție publică este obligată să finanțeze colectarea selectivă a deșeurilor mai sus menționate, iar respectivul sistem de colectare trebuie să respecte mai multe condiții:

Potrivit **Legii 54/2012**, privind desfășurarea activităților de picnic, **ai dreptul de a:**

- **Desfășura activități de picnic**, anumite activități de recreare de afluență publică, fie de unul singur, fie în grupuri de mai multe persoane, care pot presupune consumarea de băuturi și/sau alimente precum și, după caz, aprinderea sau nu a focului **doar în zonele special amenajate sau indicate de autoritățile publice locale;**
- Face picnic și de a putea **aprinde focul**, în cazul în care dorești, **doar în zonele special amenajate** pentru activitățile de picnic, fie că ele aparțin statului sau unităților administrativ-teritoriale, care sunt **dotate cu utilități și facilități** pentru astfel de activități;

- Petrece într-un mod similar timpul liber în **zonele indicate pentru activitățile de picnic**, fie că ele se află în intravilanul localităților ori în zonele limitrofe pădurilor situate în intravilanul unităților administrativ-teritoriale, însă cu mențiunea că în aceste zone **nu este permisă aprinderea focului**.

Întrucât această lege își propune să minimalizeze posibilele efecte nocive pe care activitățile de picnic le pot avea asupra mediului și asupra sănătății oamenilor, este bine de reținut faptul că, în calitate de participant la un picnic, **trebuie să:**

- **Nu distrugi**, modifizi sau să degradezi panourile informative, marcajele, indicatoarele, construcțiile, împrejmuirile sau orice alte amenajări;
- Arunci deșeurile doar în locurile **special amenajate**;
- **Depui selectiv** deșeurile de ambalaje în containerele inscripționate corespunzător categoriei de deșeuri;
- Aprinzi focul doar în locurile special amenajate și să-l **supraveghezi** în permanență;
- **Parchezi autovehiculele** doar în zonele special amenajate în acest scop;
- Păstrezi liniștea și să **nu deranjezi** comunitățile locale, viața sălbatică sau alți vizitatori;
- Nu folosești produse de **igienă personală** la o distanță mai mică de 30 m față de cursurile de apă.

Pentru nerespectarea prevederilor enunțate, precum și a altor reguli impuse de către autoritățile naționale prin intermediul aceleiași legi, oricine poate fi tras la răspundere pentru faptele sale și amendat în consecință. **Amenzile** care pot fi aplicate au valori cuprinse **între 100 și 5000 RON**.

*Pentru orice abatere pe care o constăți în ceea ce privește activitățile de picnic, poți să semnalizezi acest lucru fie la **Poliția locală** prin numărul de telefon 112, fie la **Garda Națională de Mediu** prin **telefonul verde 0801 01 01 01** (apel gratuit la nivel național), fie la **autoritățile administrației publice locale**. Reprezentanții acestor instituții au dreptul de a amenda sau, după caz, de a evacua sau, pur și simplu, de a legitima orice persoană care desfășoară astfel de activități. Și, cum mulți dintre noi avem camere de fotografiat, oricând este posibil să immortalizăm momentele în care observăm abateri grave.*

Ideii de urmat pentru ieșitul la picnic:

- ✓ ia cu tine un număr suficient de saci menajeri pentru resturile rezultate în urma picnicului din aer liber, pentru a evita poluarea mediului înconjurător și pentru a lăsa locul curat următorului amator de picnic;
- ✓ ia cu tine de acasă sau improvizează o scumieră! Este un accesoriu util și practic pentru ieșirile în aer liber care îți va permite să nu lași în urma ta nici un semn al trecerii tale;
- ✓ acordă prioritate recipientelor reutilizabile versus celor de unică folosință. Astfel, în loc să transporteți înapoi vase de plastic într-un gunoi voluminos, vei aduce acasă doar câteva vase murdare;

Surse și Resurse

RESURSE WEB:

www.anpm.ro

www.colectarebaterii.ro

www.comunitatedurabila.ro

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php/

[Waste_statistics_-_long-term_trends/ro](#)

www.greendex.ro

www.iasirecicleaza.ro

www.maibine.eu

www.recycle.org

www.recyclenow.com

www.twinning-waste-bacau.ro/waste-1/ce-putem-face/materialele

[/manual-compostarea-manuala-in-scoala](#)

www.zerowaste.co.nz

www.zerowasteurope.eu

www.no-burn.org

LEGISLAȚIE:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

Legea 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice;

Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate al localităților;

Legea 54/2012 privind desfășurarea activităților de picnic;

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile;

ANEXA 1: MODEL RECLAMAȚIE

Către (comisariatul județean sau al mun. București)

În atenția Comisarului Șef

Subsemnatul/a,, domiciliat/ă la adresa, nr. de telefon, vă aduc la cunoștință faptul că, în data de, societatea comercială a încălcat prevederile articolului 16 din OG 130/2000, conform căruia am dreptul de a refuza orice materialele publicitare, ca urmare a exprimării în scris a acestei dorințe personale pe căsuța poștală proprie.

Vă rog, în consecință, să luați măsurile legale împotriva societății comerciale, în termenul legal. Atașat acestei reclamații veți găsi o dovadă* a încălcării prevederilor legale din OG 130/2000.

Data

Semnătura

*fotografie a căsuței poștale din care să reiasă abaterea (opțional)

Anexa II: Model Solicitare

Către (denumirea instituției)

În atenția (persoana de contact responsabilă),

Subsemnatul/a,, vă solicit ca, alături de recipientele de colectare selectivă a hârtiei și a cartonului, a metalului și a plasticului, precum și a sticlei, să amplasați recipiente de colectare selectivă a bateriilor și acumulatorilor portabili, precum și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri), în funcție de spațiul pe care îl dețineți.

Menționez că importanța colectării selective a acestor deșeuri este cel puțin la fel de importantă precum colectarea selectivă a altor materiale reciclabile din cauza conținutului acestor deșeuri, care includ substanțe periculoase pentru mediu și sănătatea noastră.

Vă rog, în consecință, să luați la cunoștință prezenta solicitare și să vă interesați de măsurile necesare prin care instituția dumneavoastră poate instala, în mod direct sau indirect, prin desemnarea unei terți, astfel de recipiente.

Data

Semnătura

Anexa III: Model Sesizare

Către (denumirea instituției),

În atenția (persoana de contact responsabilă),

Subsemnatul/a,, domiciliat/ă în
....., nr. de
telefon....., e-mail (opțional)
....., vă aduc la cunoștință faptul că (se descrie cât
mai clar situația semnalată, precum și adresa/zona în cauză):

Vă rog, în consecință, să verificați zona mai sus menționată și să luați
măsurile necesare rezolvării problemei.

Aștept răspuns la această sesizare, în termen, conform legii, la adresa
de e-mail mai sus menționată ori în scris, prin poștă, la adresa (opțional):

Data

Semnătura

Anexa IV: Model Cerere

Către (denumirea instituției),

În atenția (persoana de contact responsabilă),

Prin prezenta solicit, conform Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, următoarele informații:

Doresc ca informațiile solicitate să fie furnizate în format fizic la adresa sau (opțional) în format electronic la adresa de mail.....

Vă mulțumesc pentru sollicitudine,

Data


Semnătura

Nume și prenume:

Adresa:

E-mail (opțional):

Telefon (opțional):



Acest „îndrumar civic” a fost realizat și publicat în cadrul proiectului „Deșeurile – management mai bun prin implicare civică și participare publică”, implementat de către Asociația *Mai Bine*, cu sprijin financiar acordat de Fundația pentru Parteneriat și de Trust for Civil society in Central & Eastern Europe, prin Programul *Atitudine și Implicare*.

Acest material exprimă exclusiv opinia autorilor și nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a finanțatorilor.



Trust for Civil Society
in Central and Eastern Europe

© Asociația *Mai bine*
Iași 2012

ISBN:
Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale
Material tipărit pe hârtie și carton reciclate