Harta Reciclării

RECICLĂM ÎN BUCUREȘTI

Reguli despre pregătirea și colectarea separată a deșeurilor

Noiembrie 2021

Reciclăm în București este un proiect realizat de asociația Viitor Plus, în cadrul programului Harta Reciclării.

Proiect realizat cu sprijin de la bugetul local al Municipiului București. Conținutul acestui proiect nu reflectă neapărat poziția Primariei Municipiului București/Consiliului General al Municipiului Bucuresti și nu implică nici o responsabilitate din partea Autorității Finanțatoare.

Primăria Capitalei

VIITOR PLUS

Harta Reciclării

www.hartareciclarii.ro
www.viitorplus.ro
www.pmb.ro

Cuprins

TIP: click / tap pe oricare dintre titluri pentru salt la secțiune

| > Introducere 3

| > Traseul deșeurilor generate în București 4

| > Deșeurile menajere 4

| > Deșeurile reciclabile 5

_01. Hârtie 5

_02. Carton 5

_03. Plastic 6

_04. Metal 6

_05. Sticlă 7

| > Alte deșeuri 8

_06. Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) 8

_07. Deșeuri voluminoase 9

_08. Deșeuri din construcții și renovări 9

_09. Deșeuri textile și încălțăminte 9

_10. Deșeuri biodegradabile / resturi vegetale 10

_11. Ulei alimentar uzat 10

_12. Deșeuri periculoase (medicamente, mști, vopsele, solvenți, insecticide, pesticide 11

Reguli despre pregătirea și colectarea separată a deșeurilor

| > Introducere

Deșeurile generate de bucureșteni pot reprezenta o resursă valoroasă. Mare parte din ceea ce noi aruncăm poate fi refolosit și transformat în materie primă. Dar pentru a ajunge să fie într-adevăr reciclate, locuitorii Capitalei trebuie să cunoască **regulile de pregătire și sortare a deșeurilor**.

Dintre toate deșeurile generate în București, doar în jur de 10% ajung să fie reciclate. Este un procent foarte mic, sub media națională, iar România este undeva la coada Europei în această privință.

Cauzele gradului scăzut de colectare separată a reciclabilelor sunt **lipsa infrastructurii de colectare separată** din apropierea locuințelor și **neîncrederea bucureștenilor** că deșeurile colectate separat se reciclează cu adevărat.

Pe măsură ce tot mai mulți locuitori ai Capitalei vor colecta și separa corect reciclabilele va crește și interesul autorităților locale și al operatorilor de salubritate de a investi într-o infrastructură adecvată pentru colectarea și transportarea acestora către reciclatori.

Atunci când autoritățile locale și operatorii vor face investiții mai mari în salubrizare, bucureștenii vor colecta deșeurile separat mult mai bine decât o fac în prezent. În caz contrar, vor plăti facturi mult mai mari pentru serviciul de salubrizare.

| > Traseul deșeurilor generate în București

Deșeurile generate de populație sunt colectate de operatorii de salubritate fie direct de la sursă (de la blocuri și case), fie din **containerele stradale** (de diferite forme și culori).

Deșeurile ajung apoi la **stațiile de sortare**. Există stații concepute pentru sortarea reciclabilelor din fracția uscată, dar și a deșeurilor menajere din fracția umedă. De exemplu, stația de sortare operată de Urban în Sectorul 6 este folosită pentru deșeurile reciclabile din fracția uscată, în timp ce stația de sortare operată de RomWaste Management poate sorta atât deșeurile de ambalaje, cât și deșeurile menajere.

Pe de altă parte, prin sortarea deșeurilor din fracția uscată, se vor obține cantități mai mari de deșeuri reciclabile cu o valoare de piață ridicată, în timp ce reciclabilele obținute din deșeurile menajere sau cele amestecate nu vor fi la fel de atractive pentru reciclatori. De altfel, în loc să fie reciclate, mari cantități de deșeuri reciclabile ajung să fie **valorificate energetic prin incinerare la fabricile de ciment sau la depozitele de deșeuri**.

Deșeurile reciclate ajung la companii mari precum Green Tech - Buzău (PET), Vrancart - Adjud (carton, Tetra Pak), DS Smith Paper - Zărnești (hârtie, carton), Green Glass – Popești Leordeni (sticlă), Canpack Recycling – București (aluminiu), dar există și numeroși reciclatori mici.
Dacă nu sunt nici reciclate și nici incinerate, deșeurile ajung să fie depozitate la groapă. În momentul de față, cea mai mare parte din deșeurile municipale generate în București ajung la depozitare.

După ce **Iridex** a închis, la jumătatea lui 2021, depozitul de deșeuri din nord-vestul Capitalei, **singurul depozit de deșeuri autorizat de lângă București este cel operat de Eco Sud la Vidra**.

| > Deșeurile menajere

Deșeurile menajere (reziduale) sau fracția umedă sunt și cele mai întâlnite. În prezent, primăriile și autoritățile locale încearcă să reducă volumele de deșeuri menajere generate de populație, pentru că sunt dificil de sortat și ajung, inevitabil, la depozitele de gunoi.

Ce **NU** trebuie să ajungă împreună cu deșeurile menajere:
- Deșeurile reciclabile (hârtie și carton, plastic, metal, sticlă);
- Deșeuri textile și încălțăminte;
- Deșeuri de echipamente electrice și electronice (inclusiv becuri și baterii);
- Deșeuri voluminoase (obiecte de mobilier sau lemn, saltele, covoare, anvelope auto);
- Deșeuri din construcții și renovări;
- Deșeuri periculoase (medicamente, mături, vopsele, insecticide, pesticide).

Pe viitor, deșeurile vegetale (biodegradabile) vor trebui colectate separat și în București și transformate în compost. În momentul de față, nici legislația în vigoare nu este completă și nici nu există instalații de procesare a deșeurilor biodegradabile în apropiere de București.

| > Deșeurile reciclabile

_01. Hârtie

Pregătire:
- Hârtia trebuie să fie curată - necontaminată de resturi de mâncare, lichide sau grăsimi;
- Capsele, clemele și agrafele trebuie îndepărtate;
- Scotch-urile sau alte elemente adezive trebuie scoase;
- Hârtia trebuie compactată cât mai mult, fără a o face ghem.

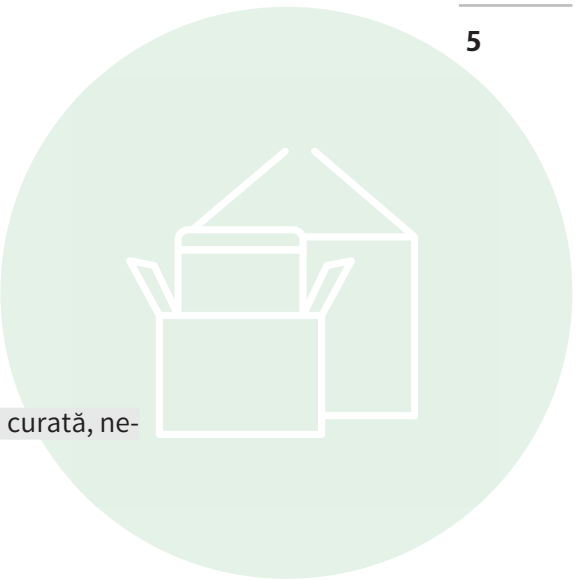
Ce se reciclează:
- Cărți și caiete;
- Ziare și reviste;
- Bonuri și chitanțe;
- Pungi (neplastifiate);
- Flyere și alte tipărituri.

Ce NU se reciclează:
- Șervețelele și prosoapele de bucătărie;
- Hârtia cerată sau plastifiată;
- Hârtia cu adeziv sau cu lipici;
- Hârtia cu capse sau cleme.

_02. Carton

Pregătire:
- Cartonul trebuie să fie uscat - necontaminat cu lichide, grăsimi sau alte substanțe;
- Cutiile de carton se pliază sau se împăturesc;
- Se îndepărtează benzile de scotch și foliile de plastic adezive.

Ce se reciclează:
- Cutiile, inclusiv cele de pizza (dacă sunt curate);
- Elementele din carton utilizate la diferite ambalaje;
- Pungile și plicurile din carton;
- Cărțile poștale;
- Cofrajele de ouă.



Ce NU se reciclează:
- Farfuriile de carton de unică folosință;
- Paharele de carton plastifiate;
- Cutiile de pizza (se decupează și se colectează separat partea curată, necontaminată cu resturi de mâncare);
- Cutiile de lapte sau suc (se colectează la plastic).

_03. Plastic

Pregătire:
- Sticlele din plastic trebuie golite complet și uscate. Dacă este necesar, trebuie clătite sau spălate în prealabil;
- Etichetele și capacele pot fi lăsate împreună cu sticlele;
- Sticlele trebuie turtite sau strivite pentru a reduce volumul deșeurilor reciclabile (nu trebuie turtite dacă sunt predate la aparatele cu cititoare optice).

Ce se reciclează:
- Toate sticlele de plastic transparente sau colorate pentru băuturi (PET) – apă, sucuri, bere, lapte;
- Recipiente din plastic pentru șampon, săpun lichid, detergenți și produse de curățenie;
- Cutii și găletușele din plastic (de exemplu, pentru lactate);
- Folie de plastic (de la baxuri, plicuri de curierat);
- Articole din mase plastice (obiecte de uz casnic, precum: lădițele, ghivece, găleți, jucării etc.);
- Polistiren expandat (utilizat la ambalarea produselor electronice și electrocasnice sau cel pentru lucrările de construcții dacă este curat).

Ce NU se reciclează:
- Paharele, farfuriile, tacâmurile și paiele din plastic de unică folosință;
- Caserolele de mâncare de unică folosință contaminate cu grăsimi/ resturi;
- Ambalajele din plastic compozit (de la brânzeturi și mezeluri feliate);
- Pungile de snack-uri și chips;
- Folia alimentară (tip film).

_04. Metal

Pregătire:
- Dozele de băuturi și conservele și metal se golesc sau se curăță, se clătesc și se usucă;
- Dozele cu pereți subțiri trebuie strivite pentru a fi cât mai compacte.

Ce se reciclează:
- Dozele de aluminiu de bere și băuturi răcoritoare;
- Conservele metalice de legume, carne, pește, mâncare pentru animale de companie;

Ce NU se reciclează:
- Recipientele metalice de vopsea, solvenți sau alte substanțe periculoase.

_05. Sticlă

Pregătire:

- Sticla nu trebuie amestecată cu alte tipuri deșeuri reciclabile;
- În cazul în care se sparge, sticla compromite și alte reciclabile și poate reprezenta un pericol pentru cei care manipulează și sortează deșeurile;
- După folosire, sticlele și borcanele se spală și se usucă;
- Etichetele pot fi lăsate pe sticle și borcane.

Ce se reciclează:

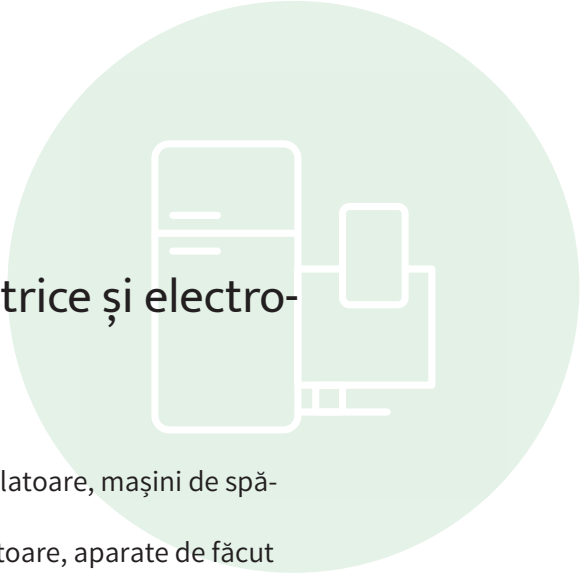
- Sticle și borcane;
- Recipiente de produse cosmetice.

Ce NU se reciclează:

- Cănile, farfuriile din porțelan și cele rezistente termic;
- Geamurile și oglinzile.

Culorile utilizate în general pentru a semnala colectarea separată la pubelă:

Culorile containerelor de deșeuri reciclabile pot să difere, iar diferențierea lor să fie semnalată prin alte metode, de la un sector la altul



_06. Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Ce se reciclează:

- echipamente electrocasnice mari – frigidere, congelatoare, mașini de spălat, cuptoare și plite electrice;
- aparate electrocasnice mici - fiare de călcat, aspiratoare, aparate de făcut cafea, roboți de bucătărie;
- echipamente IT și de telecomunicații - calculatoare personale și accesorii, imprimante, telefoane fixe și mobile, foto-copiatoare, anumite cartușe și tonere de imprimantă etc.;
- echipamente de larg consum - televizoare, aparate radio, sisteme audio, camere foto și video, instrumente muzicale;
- jucării, console și jocuri video, echipamente sportive și de agreement cu componente electrice sau electronice;
- scule și unelte electrice – mașini de găurit, polizoare, mașini de cusut, aparate de vopsit;
- dispozitive medicale - echipamente de măsurat pulsul și tensiunea, echipamente de radioterapie;
- periuțe electrice, aparate de ras/tuns, epilatoare și alte aparate de îngrijire corporală;
- instrumente de monitorizare și control - detectoare de fum sau de gaz, aparate de măsurat, cântărit sau reglat de uz casnic etc.;
- becuri, neoane, LED-uri;
- baterii.

Cum se colectează:

- Electrocasnicele mari sunt ridicate de operatorii de salubritate în cadrul campaniilor de colectare a deșeurilor voluminoase, fie în anumite zile din weekend, fie la cerere.
- Tot pentru electrocasnicele mari sau pentru cantități mai mari de DEEE-uri, există servicii există de ridicare gratuită de la domiciliu, precum cele operate de asociația Ecotic (ecotic.ro; tel. 021 9641), Eco Positive (colecteaza.ro; TelVerde 0800 444 800) sau de către Axial Sistem Național de Colectare DEEE (e-deseu.ro; tel. 0728 222 237).
- Magazinele care vând electronice și electrocasnice (Altex, Media Galaxy, Flanco, eMag) sunt obligate să primească DEEE-uri de la populație. Uneori acestea derulează campanii de buy-back prin intermediul cărora oferă un voucher la achiziția unui produs similar.
- O parte dintre operatorii de salubritate operează puncte fixe unde primesc DEEE-uri de la locuitorii Capitalei (de exemplu, cele 12 puncte de aport voluntar operate de Urban în Sectorul 6 sau punctele de colectare ale Supercom de pe Str. Ion Heliade Rădulescu, Nr. 39 și Str. Baicului, Nr. 69 din Sectorul 2).

_07. Deșeuri voluminoase

- Deșeurile voluminoase acoperă un gamă diversă de articole: orice tip de mobilier, saltele, covoare obiecte sanitare, uși, ferestre, anvelope auto etc.
- Sunt preluate de către toți operatorii de salubritate, fie gratuit, fie contra cost.
- Pe lângă operatorii de salubritate, există și alte servicii de preluare și neutralizare a obiectelor voluminoase. De exemplu, Reciclero (shop.reciclero.ro sau tel. 0722.569.402) sau Eco Business Logistic (reciclaremobilaveche.ro sau tel. 0785.626.262).

_08. Deșeuri din construcții și renovări

- Deșeurile rezultate din construcții, renovări și amenajări **NU** trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere sau predate micilor transportatori care nu sunt autorizați. Riscul cel mai mare este ca deșeurile să fie aruncate pe câmp, la marginea orașului.
- Deșeurile din construcții și demolări sunt preluate, contra cost, de către toți operatorii de salubritate. Comenzile se fac, în general, la dispeceratele acestora.
- Pe lângă servicii operate în fiecare sector de operatorii de salubritate, există și servicii care acoperă întreg Bucureștiul. Un astfel de exemplu este Reciclero (shop.reciclero.ro sau tel. 0722.569.402).

_09. Deșeuri textile și încălțăminte

- Articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte **NU** trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere.
- Dacă mai pot fi utilizate, puteți spăla și împacheta articolele de îmbrăcăminte pentru a le dona celor care au nevoie de ele.
- În București puteți dona hainele prin intermediul containerelor Fashion Days, în magazinele Zara, la centrul asociației Eco Durabil (#omanadeajutor) de pe Calea Plevnei, la magazinul La Taica Lazăr, prin intermediul asociației Samusocial.
- Dacă aveți haine care nu mai pot fi purtate sau bucăți din material textil, le puteți duce la magazinele H&M, care le trimit la reciclat într-o fabrică din Germania.
- Articolele de îmbrăcăminte și încălțăminte colectate în România care nu se pot dona ajung, cel mai probabil, să fie incinerate la fabricile de ciment.

_10. Deșeuri biodegradabile / resturi vegetale

- Se compostează deşeurile alimentare provenite din consum (resturi de legume şi fructe, coji de seminţe, de ouă, zaţ de cafea), şervețele folosite, părţile cutiilor de pizza care nu pot fi reciclate, frunzele uscate, iarba tunsă sau crengile, pot fi compostate în gospodărie. Unitățile de compostare sunt recomandate cu precădere celor care stau la curte.
- Nu se compostează resturile alimentare de origine animală sau grăsimile. Sunt dificil de compostat în mod natural sâmburii, cojile tari (de nucă, alune de pădure), resturile de paste făinoase, resturile de citrice, ceapă.
- În Bucureşti, există **mici staţii de compostare** unde pot fi duse și resturile alimentare mărunţite de origine vegetală în Parcul Cinema Floreasca din Sectorul 2 (operată de Urban Cultor) și lângă Casa Memorială Tudor Arghezi din Sectorul 4 (operată de Livada Comunitară Urbană).
- Articolele compostabile (sacoşe, tacâmuri etc), fabricate din aşa-zisul plastic biodegradabil obţinut din amidon, nu se compostează în mod natural, ci în instalaţii de compostare industrială. Bucureştiul nu beneficiază în prezent de o astfel de staţie de compostare.

_11. Ulei alimentar uzat

- Uleiul alimentar uzat și grăsimile de origine animală nu trebuie aruncate pe canalul de scurgere. Grăsimea poate înfunda ţevile, ajungând apoi în apele curgătoare.
- Uleiul alimentar uzat trebuie strecurat și stocat într-un recipient.
- În Capitală, uleiul alimentar uzat poate fi dus la benzinăriile Mol, la alţi colectori autorizaţi, sau la hipermarketurile Auchan si Carrefour.
- Uleiul alimentar uzat poate fi transformat în combustibil biodiesel, săpun natural și altele.

_12. Deșeuri periculoase (medicamente, mești, vopsele, solvenți, insecticide, pesticide

- Medicamentele nu trebuie aruncate în toaletă sau împreună cu deșeurile menajere (la gunoi).
- Duceți medicamentele expirate la o farmacie, unde va trebui să completați un proces verbal.
- Donați medicamentele de care nu mai aveți nevoie dacă sunt în continuare în termenul de valabilitate.
- Deșeurile periculoase precum solvenții sau insecticidele pot fi eliminate numai de către operatori autorizați.
- În momentul de față, în București, operatorii de salubritate **nu derulează programe dedicate colectării deșeurilor periculoase de la persoanele fizice**.

Harta Reciclării

Pe site-ul **hartareciclarii.ro** puteți găsi cele mai apropiate puncte de colectare, pentru diferite tipuri de materiale – de la hârtie, carton, sticlă, metal până la DEEE-uri, textile, articole voluminoase sau periculoase (medicamente expirate, măști).

Sediul operațional / poștal:
Strada Ispravnicului, nr. 33-35,
Sector 2, București, 23741

viitorplus@viitorplus.ro
www.viitorplus.ro