



Ghid de colectare **DUALĂ ȘI SELECTIVĂ** a deșeurilor în Timișoara



MEMORIU JUSTIFICATIV

Acest ghid a fost realizat cu materialele puse la dispoziție de către: Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului Timișoara, SC RETIM Ecologic Service SA, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Fundația Verde 2000 prin domnul profesor Nicolae Diminescu. Vă mulțumim!



Echipa ECO CLUB Timișoara și-a propus să centralizeze într-un singur Ghid principalele informații care să-i îndrume și să-i ajute pe cetățeni să-și colecteze dual și/sau selectiv deșeurile generate în gospodăria proprie.

Sunt descrise tipurile de deșeuri și impactul lor asupra calității vieții noastre și, mai ales, operatorii economici autorizați în a colecta, valorifica, recicla și elimina deșeurile. Ghidul oferă detalii despre simbolurile eco cele mai cunoscute de pe ambalaje și despre sistemul de colectare duală și selectivă implementat de către SC RETIM Ecologic Service SA.

Recunoaștem că acest Ghid este perfectibil și că are o abordare generală, de aceea dorim să revenim cu ediții speciale în care să detaliem fiecare tip de deșeu și să oferim informații despre reutilizarea și reîntrebuințarea sa.

Sugestiile și nevoile dumneavoastră ne pot fi de un real folos!
Vă mulțumim!

ECO CLUB Timișoara a luat naștere în anul **2007** ca și grup de inițiativă al Asociației Leaders Timișoara. Începând din **17.12.2009**, ECO CLUB Timișoara este o organizație non-profit de sine stătătoare.

Scopul nostru este de a informa și educa cetățenii din comunitatea timișoreană (cu precădere tinerii) cu privire la necesitatea păstrării mediului înconjurător sănătos și echilibrat, a reducerii poluării și a deșeurilor la nivel de individ și oraș.

Cum?

Prin activitățile de informare și conștientizare, ecologizare și prin oferirea de alternative de reducere și recuperare a deșeurilor. Prin colaborarea cu organisme și autoritățile locale pe probleme de mediu desfășurăm **proiecte** cu privire la colectarea hârtiei (prin Copacul de Hârtie, Timișoara) și a cartușelor de imprimantă. Am organizat evenimente de ecologizare a Timișoarei, de plantări de copaci și marele festival de ecologie. Prin proiectul „Spune nu pungilor de plastic!” distribuim sacoșe și încurajăm cetățenii să le utilizeze la cumpărături în locul plaselor din plastic.

1. Informații generale (deșeu, reciclare, colectare duală/selectivă etc.)
2. Cei 4 R - “redu, refolosește, recyclează, regândește!”
3. Tipurile de deșeuri generate în gospodăria proprie, locul și colectarea lor prin sistemul dual, selectiv!
 - 3.1 Hârtia și cartonul
 - 3.2 Sticla
 - 3.3 Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)
 - 3.4 Acumulatori portabili (bateriile)
 - 3.5 Plastic, PET-uri
 - 3.6 Deșeul biodegradabil
 - 3.7 Metalul (dozele din aluminiu)
 - 3.8 Deșeuri din construcții (reparații și amenajări interioare)
4. Dicționar explicativ al simbolurilor eco ce se regăsesc pe ambalaje
5. Informații despre Instalația de balotare temporară și despre Stația de sortare a deșeurilor a SC RETIM Ecologic Service SA
6. Societăți autorizate în colectarea, valorificarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor din Timișoara
7. Alte informații necesare (proiecte alternative, legislație, amenzi, numere de telefon utile etc.)



!!! Fiecare cetățean generează zilnic aproximativ 1,5-2 kg/deșeurilor/om, din care cel puțin jumătate pot fi reciclate.

1. INFORMAȚII GENERALE

Deșeul - Deșeul poate fi o substanță, obiect, produs etc., care nu mai este folosit și pe care deținătorul îl aruncă sau are intenția și/sau obligația să îl arunce.

Reciclarea reprezintă operațiunea de valorificare a deșeurilor prin care acestea sunt transformate în produse, materiale sau substanțe noi pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri.

Dacă colectăm separat deșeurile reciclabile...

♻️ Dacă colectăm separat deșeurile reciclabile...

♻️ Reducem cantitățile de deșeuri care ajung la depozit;

♻️ Economisim materie primă, energie, bani și timp;

♻️ Protejăm pădurile și aerul curat;

♻️ Reducem poluarea aerului și a apei;

♻️ Câștigăm spațiu de depozitare pentru restul deșeurilor.

NU abandonați deșeuri de orice fel pe domeniul public!

NU depuneți pungi de gunoi menajer lângă pubele!

NU lăsați în stradă pubela până a doua zi, în cazul în care locuiți la casă!

NU aruncați în pubelă moloz, sticle sau metale. Acestea pot distruge atât pubela, dar mai ales autogunoiera și sistemul hidraulic de compactare al acesteia!



Ce este colectarea duală?

Sistemul de colectare duală înseamnă colectarea separată a deșeurilor în două fracții:

•Fracția „umedă” (deșeurile menajere obișnuite, resturi alimentare sau cele rezultate din producerea hranei zilnice);

•Fracția „uscată” (deșeurile din categoria materialelor reciclabile - hârtie, PET-uri, pungi de plastic, doze de aluminiu, sticle, etc).

Începând din **2007**, în **Timișoara**, pentru a realiza colectarea duală **RETIM Ecologic Service** a distribuit cetățenilor, agenților economici și asociațiilor de proprietari, recipiente destinate colectării deșeurilor reciclabile (fracția „uscată”).

Colectarea duală se face pe fiecare traseu, în zilele de colectare, de către două autogunoiere, prima colectând deșeurile reciclabile (fracția "uscată"), iar cea de-a doua pe cele menajere (fracția "umedă") și pe cele reciclabile compromise (hârtie sau carton unse cu diverse substanțe, PET-uri cu resturi de lapte, ulei, pungi unse sau conținând resturi animale, etc.).

Ce este colectarea selectivă ?

Colectarea selectivă presupune colectarea diferențiată a deșeurilor de ambalaje (pe tipuri de deșeuri sau sortimente de materiale), a deșeurilor menajere sau altor tipuri de deșeuri.



2. CEI 4R - "REDU, REFOLOSEȘTE, RECICLEAZĂ, REGÂNDEȘTE!"

Redu!

Alimentele sau celelalte produse pe care le cumpărăm sunt învelite în material sau ambalaj, necesar pentru a le proteja și promova. Trebuie să ne asigurăm că alimentele pe care le cumpărăm dispun de ambalaj atât cât le este necesar și că ulterior acesta poate fi reutilizat sau reciclat. Să nu luăm ambalaj în plus!

REDU,
REFOLOSEȘTE,
RECICLEAZĂ,
REGÂNDEȘTE!



Reciclează!

Când reciclăm luăm materialele care nu mai pot fi folosite, lucruri pe care le considerăm deșeu și le transformăm în produse noi. Reciclarea ține deșeurile departe de groapa de gunoi și salvează prețioase resurse naturale.

REDU,
REFOLOSEȘTE,
RECICLEAZĂ,
REGÂNDEȘTE!

Refolosește!

Soluția pentru a reduce cantitatea de deșuri pe care o trimitem la groapa de gunoi / stația de sortare este aceea de a găsi modalități de reutilizare a acestora. Se pot da la schimb sau dăruia sub formă de cadou lucruri pe care nu le mai folosești: „Gunoiul unei persoane este comoara unei alte persoane.”

Regândește!

Trebuie să regândim modul în care noi, cetățenii, utilizăm lucrurile și ce fel de lucruri utilizăm. Prin regândirea acțiunilor noastre (ceea ce cumpărăm sau ceea ce mâncăm), putem reduce cantitatea de gunoi pe care o generăm.

3. TIPURILE DE DEȘURI GENERATE ÎN GOSPODĂRIA PROPRIE, LOCUL ȘI COLECTAREA LOR PRIN SISTEMUL DUAL, SELECTIV!



Deșuri din bucătărie:

- Resturi de fructe, legume și zarzavaturi;
- Resturi de mâncare;
- Coji de nuci și ouă;
- Hârtie udă sau murdară.

Tot ce **nu** se colectează în pubela de reciclabile, cu excepția deșeurilor periculoase.



Deșuri reciclabile (sacul galben) se pot depune:

- Hârtie și carton curate;
- Plastic;
- PET - uri;
- Doze de aluminiu;
- Pungi de plastic;
- Plasele fără impurități.



Scoateți dopurile și **striviți** sticlele de plastic (PET) înainte de a le introduce în pubelă! **Pliați** cartoanele și deșeurilor din ambalaje înainte de a le introduce în pubelă!



Folosiți oportunitatea campaniilor de curățenie generală de primăvară și toamnă!

Scopul acestor campanii este de a vă oferi posibilitatea unei debarasări de toate obiectele nefolositoare din gospodărie, cu excepția deșeurilor rezultate din construcții.

Aceste campanii de curățenie sunt gratuite pentru populație.

Durata lor este de 2 săptămâni, atât primăvara, cât și toamna, în fiecare zi, fiind prevăzute anumite străzi din oraș.

Pentru informații suplimentare, privind data exactă a colectării de pe strada dumneavoastră puteți apela numărul de telefon 0256/969 – Call Center-ul Primăriei Municipiului Timișoara sau telefon 0256/499.537 – RETIM Eologic Service sau puteți accesa www.retim.ro, pagina Servicii / Campanii sezoniere.



3.1 HÂRTIA ȘI CARTONUL

De ce să le reciclăm?

Pentru a salva pădurile - o tonă de maculatură salvează circa 5 mc de masă lemnoasă necesară fabricării unei cantități echivalente de celuloză, precum și 30.000 litri de apă;

Pentru că prelucrarea maculaturii se realizează cu consum energetic de 2-3 ori mai redus decât în cazul folosirii fibrelor celulozice, iar poluarea atmosferică este cu 80% mai redusă;

Pentru că arborii sunt plămânii Planetei, dar și una din principalele arme de luptă împotriva încălzirii globale. Un copac cu frunze ajuns la maturitate produce într-un sezon necesarul de oxigen inhalat de 10 oameni într-un an;

Pentru că 200 mil. de tone de hârtie se consumă zilnic;

Pentru că 42% din arborii tăiați se transformă în hârtie;

1 tonă de hârtie reciclată salvează de la tăiere 17 copaci maturi.

Cum?

♻ Să stocăm cartonul și hârtia în pungi, saci sau cutii reutilizabile!

♻ Să depunem deșeurile de hârtie stocate în containerele de colectare a hârtiei aflate în zonă! Să avem grijă să fie curate și nu cu impurități!

♻ Să folosim hârtia față-verso

♻ Din rolele de la șervețele de bucătărie și de la hârtie igienică putem crea un frumos suport colorat de birou pentru pixuri!

Maculatura se poate preda, sub formă de donație, echipei ECO CLUB Timișoara pentru proiectul Copacul de Hârtie! Ulterior aceasta se va vinde și din banii obținuți se cumpără copaci în vederea plantării lor în curtea școlilor din Timișoara (contact@ecotimisoara.ro)



În general, containerele pentru hârtie și carton au culoarea albastră și cifre de la 20 la 22.



3.2 STICLA

De ce să o reutilizăm și reciclăm?

Pentru că sticla este fabricată în mare parte din nisip și necesită o cantitate enormă de energie;

Se folosește mult mai puțină energie pentru reciclarea ei;

Pentru că durata naturală de degradare a sticlei este de 4.000 ani;

Pentru că cioburile de sticlă pot fi utilizate și la obținerea amestecurilor asfaltice;

Pentru că reutilizarea sticlelor și borcanelor determină un efect pozitiv asupra mediului și economiei. Fabricarea sticlei din materiale reciclate (cioburi) economisește o treime din energia folosită la început.

Cum?

Spălarea și colectarea în vederea depunerii lor într-un container;

Reciclarea deșeurilor de sticlă se face în fabricile de sticlă, în atelierele de sticlărie decorativă.

Unde puteți duce deșeurile din sticlă?

1. La Hipermarketurile REAL, în parcarele cărora veți găsi containere special destinate colectării deșeurilor din sticlă, respectiv REAL Cl. Aradului, REAL Cl. Șagului, REAL Aeroport;

2. La punctele de colectare municipale, situate pe următoarele locații:

Calea Torontalului nr. 94 ♻️ Al. Avram Imbroane nr. 70

Calea Moșniței nr. 2 ♻️ Str. Energiei nr. 3

Pentru informații suplimentare, Primăria Municipiului Timișoara – Biroul Gestione Deșeurii vă stă la dispoziție la numărul de telefon 0256/408.300!



În general, containerele pentru reciclarea sticlei au culoarea verde și cifre de la 70 la 72.

3.3 DEȘEURI DE ECHIPAMENTE ELECTRICE, ELECTRONICE ȘI ELECTROCASNICE (DEEE)

De ce să reciclăm DEEE-urile?

Directiva UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice - DEEE, transpusă în legislația română prin HG 1037 / 2010, la art. 5, alin. 1, obligă autoritățile publice locale să colecteze separat DEEE de la gospodăriile particulare.

Pentru că sunt nocive și nu sunt biodegradabile.

Pentru că o mare parte din deșeu poate fi refolosit. Telefoanele și acumulatorii conțin materiale utile cum ar fi cupru, nichel, cadmiu, sticlă, plastic, care ar trebui recuperate și nu aruncate la întâmplare. 99% din componentele unui telefon mobil vechi se pot recicla.

Pentru că reducerea emisiilor poluante provenite de la DEEE-uri ar echivala cu scoaterea din trafic a milioane de mașini.

Cum?

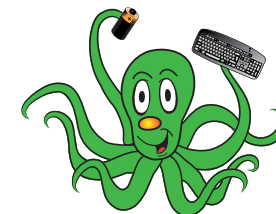
Să le ducem la punctele special amenajate pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice!

Unde puteți duce deșeurile DEEE?

Primăria Municipiului Timișoara a stabilit, împreună cu operatorul de servicii publice de salubritate **SC RETIM Ecologic Service SA**, trei puncte de colectare a acestor tipuri de deșeurii pe următoarele locații:

- 1) punct colectare DEEE - Calea Torontalului nr. 94;
- 2) punct colectare DEEE - Calea Șagului nr. 147 G;
- 3) punct colectare DEEE - Alea Avram Imbroane nr. 70.

*Deșeurile se
predau gratuit!
Programul de
preluare de luni
până sâmbătă,
între orele:
08:00-20:00.*



Punctele de colectare sunt dotate cu containere speciale, în care cetățenii pot depune următoarele **tipuri de deșeuri** de echipamente electrice și electronice:

- aparate de uz casnic de mari dimensiuni;
- aparate de uz casnic de mici dimensiuni;
- echipamente informatice și de telecomunicații;
- echipamente de larg consum;
- echipamente de iluminat;
- unelte electrice și electronice (cu excepția celor industriale fixe de mari dimensiuni);
- jucării, echipamente sportive și de agrement;
- dispozitive medicale (cu excepția tuturor produselor implantate și infectate);
- instrumente de supraveghere și control;
- distribuitoare automate.

3.4 ACUMULATORI PORTABILI (BATERIILE)

De ce să-i reciclăm?

Pentru că bateriile uzate sunt nocive prin metalele grele pe care le conțin (mercur, nichel, plumb, cadmiu), care pot contamina solul, apa freatică și afecta vegetația. Aceleași metale constituie un pericol și pentru sănătatea populației;

Pentru că o baterie uzată, ajunsă la coșul de gunoi și ulterior la groapa de gunoi poluează 1 metru pătrat de pământ și 10 l de apă. Un calcul estimativ, potrivit căruia o persoană deține în medie 8-10 baterii uzate, raportat la populația Timișoarei, relevă proporția poluării mediului;

Pentru că o baterie conține în medie 20 gr. de metal, iar 50 de baterii conțin 1 kg. de metal ce poate fi reutilizat;



În medie, 65% din elementele conținute într-o baterie pot fi recuperate și reutilizate. Acest conținut poate fi monetizat, iar costurile generate pentru extragerea acestor materiale sunt ridicate, în condițiile diminuării continue a acestor resurse.

Unde?

♻️ În recipientele speciale din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara amplasate în colaborare cu Asociația Română pentru Reciclare – RoRec;

♻️ În anumite magazine și supermarketuri din Timișoara (Kaufland, Novatim, Auchan, Germanos);

♻️ La diverși agenți economici colectori (vezi tabelul din capitolul 6!);

♻️ La diverși operatori de telefonie mobilă.

Mențiune: Acumulatorii auto se dau la operatorii economici prin sistem depozit atunci când cetățeanul își achiziționează unul nou, iar acumulatorii portabili (bateriile) se pot duce în locațiile menționate.

3.5 PLASTIC, PET-uri

De ce să le reciclăm?

Pentru că degradarea plasticului durează peste 500 de ani;

Pentru că plasticul este fabricat din petrol, benzină și cărbune. În prezent există aproximativ 40 de tipuri de plastic, fiecare având o compoziție chimică și proprietăți diferite;

Pentru că fiind fabricat din resurse naturale neregenerabile, acestea odată epuizate nu vor mai putea fi înlocuite;

• Pentru că produsele realizate din plasticul reciclat au un cost de fabricație mai mic față de cele realizate din materiile prime;

Pentru că reciclând o sticlă de plastic se economisește energie suficientă pentru funcționarea unui bec de 60 W timp de 6 ore.



În general, containerele pentru plastic au culoarea galbenă și cifre de la 1 la 19.

Cum?

Prin reîntrebuințare și reutilizare în gospodăria proprie în alte scopuri (ex: ghiveci sau vază de pentru flori, genți din plase de plastic, preș la ușă și jucării din capace de plastic etc.);

Curățarea, aplatizarea și depozitarea acestora în containerele speciale amplasate stradal (sau în sacii galbeni);

Predarea lor unor centre de colectare (vezi tabelul din capitolul 6!).

3.6 DEȘEUL BIODEGRADABIL

De ce să-l reciclăm?

Pentru că valoarea cea mai mare obținută, din aceste deșeuri, este produsul numit **compost**. El se obține din resturile vegetale (coaja de la fructe, frunze, crengi etc.) generate în gospodăria proprie (deșeuri organice). Acestea împreună cu resturile alimentare și hârtia, pot fi valorificate prin compostare (proces de descompunere a materiei organice).

Compostul este un îngrășământ agricol foarte bun. În timpul compostării se produce **biogaz** cu un mare conținut de metan, care poate fi folosit ca atare, de exemplu la aragaz sau în **termocentrale** la producerea curentului electric.

Compostarea poate fi efectuată atât în mici instalații individuale din gospodării, cât și în mari instalații industriale (ex. stații de epurare). Prin compostare în instalații amenajate procesul natural de descompunere a materiilor organice este accelerat.

Alte surse de biogaz sunt nămolurile municipale, rezultate din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești sau din stațiile de epurare industriale.

Depuneți deșeurile biodegradabile sau fracția "umedă" (deșeurile menajere obișnuite, resturi alimentare sau cele rezultate din producerea hranei zilnice) în pubela specială destinată lor!



În general, containerele pentru deșeuri biodegradabile au culoarea maro

3.7 METALUL (DOZELE DIN ALUMINIU)

De ce să-l reciclăm?

Pentru că metalul este o sursă epuizabilă;

Ambalajele din metal cuprind: conserve, cutii cu lacuri și vopsele, doze de băuturi, tuburi de spray-uri;

Contribuim la protecția mediului prin economisirea resurselor naturale și a energiei deoarece aluminiul este reciclabil 100%;

Retopirea aluminiului necesită cu 95 % mai puțină energie decât producția primară a metalului;

Producerea de cutii de aluminiu, din materii prime, necesită cu 20% mai multă energie decât producerea aceluiași cutii, însă, prin reciclare;

Reciclând 1 kg de aluminiu se salvează 8 kg de bauxită, 4 kg de chimicale și 14 kWh de electricitate;

Folia de aluminiu reciclată este folosită pentru a se realiza componente pentru mașini noi;

Rezervele de minereu din care se fabrică aluminiul, bauxita, se diminuează considerabil. În acest moment existând resurse doar pentru încă 400 de ani.

Cum?

Să curățăm resturile din ambalaj și să aplatizăm recipientii!

Dozele de aluminiu să le reutilizăm ca și suport de birou pentru pix-uri, recipient pentru nasturi, diverse obiecte mici etc.!

Să stocăm ambalajele metalice în saci sau pungi reutilizabile!

Să depunem sacii în containerele speciale din zonă!

Consultați lista operatorilor economici pentru a ști unde să predați, vindeți metalele feroase/neferoase (vezi tabelul din capitolul 6!).



În general, containerele pentru metal au culoarea roșie și cifre de la 40 la 49.

3.8 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII (reparații și amenajări interioare)

Pentru a preîntâmpina depunerile ilegale pe vatra municipiului Timișoara S.C. RETIM Ecologic Service S.A. a pus la dispoziție **trei puncte de colectare** a deșeurilor din reparații și amenajări interioare, în următoarele locații:

Aleea A. Imbroane nr. 70 ♻️ Calea Torontalului nr. 94 ♻️ Calea Șagului nr. 147 G (fosta str. Energiei nr. 3).

În aceste locații au fost amplasate containere de 7 mc, inscripționate corespunzător, care sunt evacuate periodic. La toate aceste locații este asigurată paza permanentă. La cabina-poartă există un registru în care se înscriu următoarele date:

Numele și prenumele

Seria și numărul buletinului sau a cărții de identitate

C.N.P.-ul

Adresa de domiciliu a cetățeanului care depune deșuri rezultate din reparații și amenajări interioare sub 1 mc în containerele destinate acestui scop.

Programul punctelor de colectare este de la 08:00 la 20:00, inclusiv în zilele de sâmbătă.

Fiecare cetățean beneficiază o dată pe lună de preluarea gratuită a deșeurilor rezultate din reparații și amenajări, cu condiția ca această cantitate să fie de până la 1 mc.



În acest ghid nu am luat în calcul descrierea deșeurilor animaliere și pe cea a deșeurilor periculoase.
Vă recomandăm să vizualizați tabelul din capitolul 6 al acestui ghid pentru a cunoaște operatorii economici care preiau astfel de deșuri în Timișoara!

Se pot închiria containere pentru deșeurile din construcții!

În cazul în care, urmare a diverselor lucrări de construcții efectuate atât de persoanele fizice, cât și de persoanele juridice, rezultă cantități mai mari de deșuri care trebuie evacuate, SC RETIM Ecologic Service SA pune la dispoziția cetățenilor un serviciu specializat de ridicare a acestor deșuri oferind spre închiriere containere de 7 mc și respectiv 22 mc.

De acest din urmă serviciu nu beneficiază decât persoanele fizice sau juridice care au contract de salubritate cu SC RETIM Ecologic Service SA și nu au restanțe în plata facturilor.

Persoanele fizice trebuie să se adreseze personal la Biroul Lansare - Urmărire Producție de la sediul societății, în timp ce persoanele juridice pot trimite solicitarea (formularul tipizat al RETIM) prin fax la numărul 0256/499.499.

4. DICȚIONAR EXPLICATIV AL SIMBOLURILOR ECO CE SE REGĂSESC PE AMBALAJE, DIVERSE ECHIPAMENTE



Simbolul omului civilizat!
Păstrează-ți țara curată!"



Bucula Mobius - Simbolul internațional al reciclării
Produsul sau o anumită parte din componentele produsului pot fi reciclate



Bucla Mobius %
Indică procentajul în care, pentru producerea produsului, au fost folosite materiale reciclate.



Simbolul eco-ambalajului.

“Punctul verde” – simbol internațional care indică faptul că producătorul a avut o contribuție la reciclarea ambalajelor. Nu înseamnă neapărat că ambalajul poate fi reciclat sau că este făcut din material reciclat. Detalii: www.ecoromambalaje.ro



Simbol pentru reciclare separată
Indică faptul că acest tip de deșeu se colectează separat (ex. DEEE, deșeuri toxice).



Simbol pentru sticla reciclabilă!
Indică faptul că recipientul din sticlă este reciclabil.



Simbol pentru metal reciclabil.
Indică faptul că recipientul conține metal reciclabil.



Simbol pentru aluminiul reciclabil!
Indică faptul că recipientul conține aluminiu reciclabil.



PLASTIC



Sistemul de identificare și marcare a ambalajelor din plastic
PET - Polietilen tereftalat: recipiente băuturi, ulei etc. Cod 1;
HDPE - Polietilenă de mare densitate: recipiente produse chimice (șampoane, detergenți lichizi, clor, soluții de curățat etc.). Cod 2;
PVC - Policlorura de vinil: dopuri, țevi, folie, țevi, tuburi, mobilier ușor, carduri, autocolante etc. Cod 3;
LDPE - Polietilenă de joasă densitate: pungi, saci, folii. Cod 4;
PP - Polipropilenă: cutii de margarină, pahare, diverse ambalaje alimentare etc. Cod 5;
PS - Polistiren: țevi, pahare de unică folosință, cutii iaurt, carcase casete și cd-uri etc. Cod 6.
Alte mase plastice: Cod 7-19.

METAL



Sistemul de identificare și marcare a ambalajelor din metal
FE - fier: conserve, capace de borcane, tuburi de spray, cutii cu lacuri și vopsele etc. Cod 40; ALU - aluminiu: doze băuturi, folii și ambalaje alimentare. Cod 41;
Alte metale: mai ales metale neferoase (cupru, alamă, inox etc.) Cod 42-49.

CARTON ȘI HÂRTIE



Sistemul de identificare și marcare a ambalajelor din hârtie și carton
PAP - Carton ondulat. Cod 20;
PAP - Carton neondulat. Cod 21 ;
PAP - Hârtie. Cod 22.

Prin această rubrică ne-am propus familiarizarea cetățenilor cu simbolurile eco cele mai cunoscute și prezente pe ambalaje, diverse echipamente etc. Aceasta este o abordare generală și nu include toate simbolurile!

5. INFORMAȚII DESPRE STAȚIA DE SORTARE A DEȘEURILOR A S.C. RETIM ECOLOGIC SERVICE S.A.

Primăria Municipiului Timișoara prin Direcția de Mediu a implementat împreună cu operatorul de servicii de salubritate SC RETIM Ecologic Service SA următoarele sisteme de colectare selectivă a deșeurilor:

Sistem de colectare selectivă implementat la nivelul instituțiilor publice, agenților economici

Sistem de colectare selectivă a PET-urilor

Sistem de colectare duală

Pentru a realiza colectarea duală RETIM Ecologic Service a distribuit cetățenilor, agenților economici și asociațiilor de proprietari, recipiente destinate colectării deșeurilor reciclabile (fracția „uscată”).

Persoanelor fizice le-au fost distribuiți saci galbeni de plastic, iar asociațiile și o parte din agenții economici au fost dotați cu pubele special inscripționate cu autocolante ce conțin instrucțiuni de folosire.

Marii agenți economici au fost dotați cu containere și presocontainere destinate colectării deșeurilor reciclabile.

Deșeurile din pubela „umedă”, trec printr-un proces de sortare automată, unde sunt separate deșeurile metalice, deșeurile organice și deșeurile ce urmează să fie balotate și transportate la fabricile de ciment pentru a fi valorificate energetic.



Imagine prin care ni se indică procesul de încărcare și expediere către fabricile de ciment a baloților de deșeuri menajere.

Stația de sortare a deșeurilor municipale. În luna iunie 2010 s-a finalizat și a intrat în funcțiune stația de sortare a deșeurilor municipale, investiție cifrată la aproximativ 5,4 milioane euro.

Încă din faza de proiectare Stația de sortare a deșeurilor municipale a avut în vedere aplicarea sistemului de colectare duală a deșeurilor în Timișoara. Aceasta funcționează ca un centru de reciclare care valorifică la această oră aproximativ 45 % dintre deșeurile municipale.

Stația de sortare a deșeurilor municipale este formată dintr-o hală în interiorul căreia sunt montate două linii de prelucrare, una destinată selectării manuale a deșeurilor reciclabile și o alta, automată, destinată sortării deșeurilor valorificabile energetic.

Informare:

În urma **Curățeniei Generale de Primăvară din Timișoara, 2011** au rezultat în total **4.430 de tone de deșeuri** din care **17 tone de deșeuri reciclabile** și **8 tone de deșeuri de echipamente electrice, electronice și electrocasnice**. Este cantitatea record colectată până în prezent într-o campanie de curățenie generală, fie ea de primăvară sau de toamnă.

Atenție: odată cu încheierea campaniei orice depunere de deșeuri pe domeniul public este interzisă, iar cei care încalcă această interdicție sunt pasibili de a fi amendați de către organele abilitate, conform legii.

Sloganul oficial al SC RETIM Ecologic Service SA:

„Doar împreună putem avea un oraș curat”



RETIM 
Ecologic Service S.A.


Direcția de Mediu
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA
Ocroțește natura!



6. SOCIETĂȚI AUTORIZATE ÎN COLECTAREA, VALORIFICAREA, RECICLAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR DIN TIMIȘOARA

Denumire firmă	Adresă amplasament	Tip deșeu
SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA	Calea Moșniței, nr. 2, Timișoara	DEȘEURI DIVERSE (predominant hârtie, carton, plastic)
		C, V: Deșeuri metalice, DEEE, deșeul de hârtie, carton, PET, sticlă, plastic, anvelope uzate.
SC STEEL PETROL SRL	Str. Constructorilor, nr. 2, Tel. 0744 612568, Fax 0256/286600, Timișoara	C, V: Deșeuri plastice, metalice, acumulatori.
SC CELULOZĂ ȘI OȚEL SRL	Str. J.P. Marat nr. 8, tel.0256/215055, fax 0256/216755 str. Paul Morand nr. 69, Timișoara	C, V: Deșeuri plastice, de hârtie - carton, acumulatori.
SC BPB PLAST SRL	Calea Torontalului, km 6, Timișoara	C, V: Deșeuri de hârtie/carton, mase plastice, navete plastic, PET



SC MULLER GUTTENBRUNN RECYCLING SRL	Sat Chișoda, comuna Giroc, 0256/285413, Timiș	C, V: Deșeuri metalice, acumulatori auto uzati, deșeuri de echipamente electrice, electronice, de hârtie/carton (inclusiv ambalaje de hârtie/carton), VSU, de plastic (inclusiv ambalaje de plastic), deșeuri de sticlă (inclusiv ambalaje de sticlă), deșeuri de cauciuc, deșeuri din material textil, deșeuri din material lemnos inclusiv ambalaje din lemn.
SC RR RECYCLING SRL	Str. Gr. Alexandrescu, nr. 42 ^a , Timișoara	C, R: Deșeuri din materiale plastice (PVC, PET, PP, PE, poliamide, plexiglass, policarbonat, polimeri, ABS).
SC RECOMET MBM SRL	Str. Demetriade, nr.1, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice, de plastic, hârtie/carton, acumulatori uzați.
SC RECYCLYNG I&G SRL	Calea Moșniței, nr. 6 B, Timișoara	C, R: Deșeuri metalice feroase, hârtie/carton, folie PE, PP.
SC VIELE 2005 SRL	Bulevardul Constructorilor, 2A, tel: 0752 152 047, Timișoara Str. Gării, nr. 10, Sănnicolaul Mare	C: Deșeuri din ambalaje



SC DIVERS PLAST SRL	Str. Bujorilor, nr. 158, Timișoara	C, R: Deșeuri de materile plastice.
SC STRAVA SRL	Str. Zimnicea, nr. 26, tel. 0256/286833, Timișoara	DEȘEURI METALICE FEROASE, NEFEROASE
		C, V: Deșeuri metalice.
SC SCHOLZ RECYCLING SRL	Str. Andrei Șaguna, nr. 3, tel. 0722276798, Timișoara / SĂCĂLAZ, DN 59 A, km 7 stg., Timiș	C, V: Deșeuri metalice feroase, metale neferoase, deșeuri de hârtie-carton.
SC NEFERPROD IMPEX SRL	Str. I. Slavici, nr. 122, Timișoara	C, R: Deșeuri metalice feroase, neferoase.
SC PARTENER SRL	Str. Gării, nr. 12C, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice, nemetalice.
SC VAROMET COLECT SRL	Str. Dunărea, nr. 1, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice feroase, neferoase.
SC EURO METAL WORKS SRL	Spl. Nicolae Titulescu, Prelungire 2, tel. 0256/ 220025, fax 0256/219732, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice, de mase plastice, hârtie/carton, acumulatori uzați, echipamente electrice și electronice.



SC M SOUND INTERNATIONAL SRL	Str. Sulina, nr. 5, tel. 0788156029, Timișoara	și acumulatori uzați...
		C, V: Deșeuri metalice, acumulatori uzați
SC ADY MET SRL	Aleea Avram Imbroane, nr. 60 bis, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice, acumulatori uzați
SC CAMPANO NOMADI SRL	Str. Emil Zola, nr. 136, Timișoara	C, V: Deșeuri metalice feroase, neferoase, baterii uzate.
SC BRUNO E VAL SRL	Calea Buziașului nr. 14-16, Timișoara	DEȘEURI DE MATERIALE TEXTILE
		C, V: Deșeuri de materiale textile din fibre naturale.
SC SOFILL SRL	Aleea Viilor, nr. 40, Timișoara	C, V: Deșeuri textile.
SC FIRI VIGONIA SRL	Calea Aradului, nr. 48/A, Timișoara	C, V: Deșeuri textile.
SC FRANCK SRL	Calea Șagului, nr. 136, Timișoara	DEȘEURI DE ANVELOPE
		C, V: Deșeuri de anvelope, acumulatori.



SC CETA SA	Str. I. I. de la Brad, nr. 15, Timișoara	C, V: Deșeuri de anvelope uzate.
SC TYN FACTORY SRL	Str. Amurgului, nr.1, Timișoara	DEȘEURI DE CARTUȘ DE IMPRIMANTĂ ȘI TONER C, V: Deșeuri de cartuș cu cerneală recuperate, cartuș cu toner recuperate.
SC HOLLAND TONNER SRL	Str. M. Viteazu, nr. 30 B, Timișoara	C, V: Deșeuri de cartuse cu cerneală recuperate.
SC ECHO PLUS SRL	Str. Paris, nr. 2A, Timișoara	C, V: Deșeuri de tonere și cartușe.
SC FUORISTRADA SRL	Str. Drubeta, nr. 85A, tel. 0256/292942, fax 0256/201019, Timișoara	DEȘEURI DEEE C, V: Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri).
CNDPI ROMSOFT SA	Calea Aradului, nr.30, Timișoara	C, V: Deșeuri de echipamente electrice și electronice



SC ELECTROCOLECT SRL	Str. Sever Bocu, km 1, tel. 0256/292942, fax 0256/201019, Timișoara	C, V: Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri), de PVC.
SC RAVCONFORT PRODEXP SRL	Calea Vidrighin, nr. 14-16, Timișoara	DEȘEURI DE ULEI C, V : Deșeuri de uleiuri minerale uzate, uleiuri sintetice uzate, uleiuri comestibile uzate, PET.
SC TERRITORY COMMERCE SRL	Calea Aradului nr. 48, Timișoara	C, R: Deșeuri de solvenți uzați.
SC AUTO CARDO SRL	Calea Șagului, nr. 201, Timișoara	C, V: Deșeuri de lichid de frână, antigel, filtre de ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu plumb, ulei uzat, metalice, deșeuri de hârtie și carton, de plastic.



SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL	Str.Grigore T. Popa nr. 26, pers. contact Alexandru Bota, tel.0746209982, Timișoara	C, V: Deșeuri de ulei de motor, emulsii uzate, filtre de ulei uzate, deșeuri de uleiuri și grăsimi comestibile, anvelope uzate, deșeuri de sticlă, textile, materiale plastice.
SC PRO AIR CLEAN SRL	Str. Sulina, nr. 6B, tel. 0256/306018, fax 0256/290918, Timișoara	ALTE TIPURI E: Eliminare deșeuri prin incinerare din categoriile: 02,03,04,05,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20.
SC ECOLOGMED SRL	Activitate desfășurată pe teren	C: Dejecții medicale.
SC SMITHFIELD FERME SRL	Activitate desfășurată pe teren	C: Dejecții animaliere.

Legenda: C - colectare / V - valorificare / R - reciclare / E - eliminare

Atenție! Prin această listă am dorit informarea cetățenilor cu privire la existența principalilor operatori economici autorizați în a colecta, valorifica, recicla și elimina deșeurile.

Pentru a vizualiza întreaga listă cu operatorii economici colectori din Timișoara și județ, vă rugăm să accesați site-ul Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Timișoara (ARPM) -

www.arpmv5.ro

7. ALTE INFORMAȚII NECESARE

7.1 Legislația în domeniul colectării selective a deșeurilor!

Conform **Legii 132/2010** privind colectarea selectivă în instituțiile publice orice instituție este obligată să-și gestioneze responsabil deșeurile prin colectarea lor selectivă în recipiente speciali marcați și amplasați la vedere.

Art. 3 din lege menționează (fără a aduce atingere legislației privind ambalajele și deșeurile de ambalaje) că prevederile prezentei legi se aplică următoarelor categorii de deșeuri:

- a) deșeuri de hârtie și carton;
- b) deșeuri de metal și plastic;
- c) deșeuri de sticlă.

Fiecare instituție publică este obligată să implementeze un program de informare și instruire a propriilor angajați cu privire la organizarea colectării selective a deșeurilor (art. 14, alin. 1) și să-și țină evidența cantităților de deșeuri colectate selectiv (art.13, alin.1).

Cuantumul amenzilor pentru nerespectarea aplicării legii este cuprins între 500 – 10 000 lei.

7.2 Amenzi aferente depozitării deșeurilor în recipientele necorespunzătoare și în locurile nepermise:

Consiliul Local al Municipiului Timișoara a aprobat Hotărârea Consiliului Local 371/ 30.10.2007 privind constatarea și sancționarea contravențiilor pe teritoriul Municipiului Timișoara. Aceasta a stabilit cuantumul amenzilor și a sancțiunilor aplicate pornind de la valoarea minimă de 500 lei.

Pentru a vizualiza amenzile vă rugăm accesați:

http://www.primariatm.ro/uploads/domino/atasamente_hcl/A40D8F6ED6494D51C225737C003995D1/Anexa.pdf

Alte detalii cu privire la legislația deșeurilor găsiți accesând:

<http://arpmv5.ro/>

<http://arpmtm.anpm.ro/Mediu/deseuri-7>
<http://arpmtm.anpm.ro/legislations/index/slug:Legisla%C5%A3ie>
<http://www.mmediu.ro/legislatie/legislatie.htm>
http://www.mmediu.ro/legislatie/gestiune_deseuri.htm

Informațiile au fost furnizate de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara (ARPM) și Agenția Națională pentru Protecția Mediului (ANPM).

7.3 Numere de telefon utile!

Poliția Locală Secția 1 - 0256.246.112
 Poliția Locală Secția 2 - 0256.471.479
 Poliția Ecologică - 0256.430.440
 Primăria Municipiului Timișoara Call - Center - 0256.969
 Agenția Regională pentru Protecția Mediului Timișoara - 0256.491795, 0256.226675
 Garda de Mediu Comisariatul Județean Timiș - 0356.427.921
 Garda Națională de Mediu - Telefon de urgență: 0756.050.755
 Oficiul Județean pentru Protecția Consumatorilor Timiș - 0256.422.790

7.4 Surse bibliografice utilizate:

http://www.economambalaje.ro/cine_poate_utiliza_punctul_verde.php
<http://www.stopco2.ro/2008/12/23/reciclarea-plasticului/>
<http://www.stopco2.ro/2008/12/19/procesul-de-reciclare-a-aluminiului/>
<http://www.razboiuldozelor.org/>
http://ro.wikipedia.org/wiki/Gestionarea_de%C5%9Feurilor
<http://tpn-ryn.f.webs.com/ecomental.htm>
<http://www.ceasulcuc.ro/mediu/>



Ghidul de colectare duală și selectivă în Timișoara este rezultatul Proiectului „Mai dă-mi o șansă! Colectează selectiv!” inițiat în martie 2011 de ECO CLUB Timișoara și susținut de către:

PARTENERII STRATEGICI:



Agenția Regională pentru
 Protecția Mediului Timișoara



PARTENERII MEDIA:



SPONSORI:



Echipa ECO CLUB Timișoara vă dorește o colectare selectivă de excepție! - contact@ecotimisoara.ro

VIAȚA LUNGĂ A DEȘEURILOR



țigară fără filtru - 3 luni
filtru de țigară 1-2 ani



deșeuri de hârtie - 3 luni



cotor de măr 3-6 luni



gumă de mestecat 5 ani



cutii de aluminiu
10-100 ani



flacoane, pungi de plastic
100-1000 ani



ziare 3-12 luni



chibrituri 6 luni



polistiren 1000 ani



cărți de credit din plastic
1000 ani



recipiente de sticlă
4000 ani



brichete de plastic
100 ani