

REGULI DE COLECTARE SEPARATĂ A DEȘEURILOR

CONTAINERE ALBASTRE - HÂRTIE, CARTON

Se pot arunca: ambalaje de carton pentru băuturi, ambalaje de hârtie-carton, cutii de carton, cutii de cosmetice, pungi de hârtie, ziare, maculatură;

NU se pot arunca: deșeuri de ambalaje din hârtie sau carton contaminate cu diverse substanțe sau materii de altă natură, hârtia cerată.

CONTAINERE GALBENE - PLASTIC, METAL

Se pot arunca: recipiente de plastic pentru băuturi/alimente, pungi/fole curate, dopuri plastic, spray-uri alimente, ambalaje metalice (doze, dopuri, conserve etc), alte obiecte casnice mici/medii din plastic sau metal;

NU se pot arunca: produse mixte (combinații plastic/metal), seringi, ambalaje și materiale contaminate cu diverse substanțe sau materii de altă natură, baterii și acumulatori, electrocasnice.

CONTAINERE VERZI - STICLĂ

Se pot arunca: recipiente din sticlă provenite de la băuturi și produse alimentare, borcane;

NU se pot arunca: geamuri și oglinzi, ghivece, becuri și lămpi, vase, pahare, parbrize, sticlă rezistentă la temperaturi înalte, ceramice, porțelan.

CONTAINERE MARO - DEȘEURI BIODEGRADABILE

Se pot arunca: frunze, iarbă, crengi, resturi de fructe și legume, pliculețe de ceai și zaț de cafea, coji de fructe și legume, frunze căzute, nuiele, ramuri și scoarță de copac, coceni de porumb, resturi de hârtie și carton mărunțite, așchii sau rumeguș de lemn, coji de nuci și alune, coji de ouă mărunțite;

NU se pot arunca: resturi de carne și pește, resturi de produse lactate, scutece de unică folosință.

CONTAINERE NEGRE - DEȘEURI REZIDUALE

Se poate arunca: orice deșeu care nu a putut fi colectat nici la deșeuri reciclabile și nici la deșeuri biodegradabile, de exemplu produse impregnate cu grăsimi / uleiuri;

NU se pot arunca: seringi, ace de seringă, medicamente expirate și alte deșeuri medicale, pământ și pietre, deșeuri din demolări, ambalaje contaminate cu substanțe periculoase, baterii și acumulatori, aparate electrice și electronice, becuri de orice fel, deșeuri periculoase (vopsele și ambalaje goale de vopsele de orice tip, uleiuri auto uzate etc.), anvelope uzate și orice fel de deșeu care poate fi reciclat sau valorificat.

Tipurile de deșeuri care nu pot fi introduse în containerele negre vor fi colectate separat și predate centrelor speciale pentru tratarea și neutralizarea acestora.

CONTACT

Consiliul Județean Cluj
Calea Dorobanților, nr. 106
CP. 400609, Cluj-Napoca
Tel. +40 372 64.00.00;
Fax +40 372 64.00.70;
E-mail: cjc@cjluj.ro

www.clujulcolecteazaseparat.ro

TITLUL PROGRAMULUI:

Programul Operațional Sectorial "Mediu"

TITLUL PROIECTULUI:

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT
AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL CLUJ

EDITORUL MATERIALULUI:

Consiliul Județean Cluj

DATA PUBLICĂRII:

decembrie 2013

Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională.

Conținutul acestui material nu reprezintă
în mod obligatoriu poziția oficială a
Uniunii Europene sau a Guvernului României.



COLECTEAZĂ SEPARAT DEȘEURILE

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL CLUJ

Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională



www.clujulcolecteazaseparat.ro



CE ESTE SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR (SMID)?

SMID este un sistem care cuprinde toate activitățile de management al deșeurilor menajere: segregare (separare) la sursă, colectare, transport, transfer, sortare și reciclare, compostare, tratare mecano-biologică și depozitare într-un sistem unic.

CARE SUNT BENEFICIILE ADUSE DE SMID?

- Îmbunătățirea sistemului de gestionare a deșeurilor;
- Dezvoltarea de noi centre pentru gestionarea fluxurilor speciale de deșeurii;
- Economisirea de energie;
- Economisirea de materii prime;
- Crearea unor noi locuri de muncă datorită amenajării centrelor locale și a celui județean pentru sortarea deșeurilor reciclabile;
- Informarea publicului și implicarea comunităților în procesul de colectare a deșeurilor;
- Reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației;
- Creșterea standardului serviciilor de salubritate.

CARE VOR FI INVESTIȚIILE NECESARE PENTRU SMID?

- Construcția Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) în județul Cluj - depozitul central de deșeurii, stație de sortare și stație de tratare mecano-biologică;
- Construcția a trei stații de transfer în Gherla, Huedin și Mihai Viteazu;
- Construcția de drumuri de acces pentru Centrul de Management Integrat al Deșeurilor și pentru stațiile de transfer;
- Închiderea și ecologizarea depozitelor neconforme de deșeurii din județul Cluj;
- Achiziționarea de unități de compostare, containere cu o capacitate de 1,1 mc destinate colectării de plastic / metal, sticlă, hârtie / carton și containere specifice;
- Realizarea unei campanii de conștientizare a populației cu privire la noul sistem.



CUM SE VA REALIZA COLECTAREA SEPARATĂ?

Colectarea se va face inițial în sistem cu 4 containere:

- Containerele albastre vor fi utilizate pentru colectare hârtie și carton;
- Containerele galbene vor fi utilizate pentru colectare plastic și metal;
- Containerele verzi vor fi utilizate pentru colectare sticlă albă sau colorată;
- Containerele negre vor fi utilizate într-o primă etapă pentru colectare deșeurii mixte (biodegradabile și reziduale);
- Containerele maro vor fi introduse ulterior, în urma finalizării proiectului și delegării serviciului de salubritate și vor fi utilizate pentru colectare deșeurii biodegradabile. Atunci, containerele negre vor fi utilizate numai pentru deșeurii reziduale.

În cadrul proiectului, vor fi distribuite în județul Cluj 21.000 de unități individuale de compostare cu o capacitate de 220 litri. În acest fel, aproximativ 4.500 tone/an de deșeurii biodegradabile vor ajunge să fie compostate și transformate în îngrășământ natural.



AVANTAJELE COMPOSTĂRII

- Se obține un îngrășământ valoros pentru agricultură. Compostul este fertilizantul ideal pentru grădină, recomandat în special pentru răsaduri și înlocuiește eficient mari cantități de îngrășăminte chimice. Se reduc costurile pentru serviciile de salubritate, dacă se optează pentru compostare în gospodărie.

PRINCIPII ȘI SFATURI LEGATE DE COMPOSTARE

CE SE POATE COMPOSTA?

- a) **deșeurii verzi:** fructe, legume, pâine (fără unt sau grăsimi), pliculețe de ceai, coji de ouă mărunțite, coji de semințe/alune, resturi vegetale: crengi, frunze, iarbă, flori, buruieni (fără semințe);
- b) **deșeurii brune:** cereale, zaț de cafea; Păr și blănuri, haine uzate din bumbac sau lână mărunțite; Găinaș și bălegar de la animale erbivore; Cenușă din arderea materialelor lemnoase, rumeguș, fân, paie, lemnul mărunțit; Hârtie și carton mărunțite, șervețele.

CE NU SE POATE COMPOSTA?

- Resturi alimentare (carne și pește gătite sau proaspete, lactate, grăsimi și uleiuri sau ouă întregi);
- Scutece/tampoane;
- Metal, sticlă, plastic, materiale sintetice;
- Excremente de câine, pisică sau umane;
- Cenușă de cărbuni;
- Lemn tratat sau vopsit;
- Resturi vegetale tratate cu pesticide, buruieni cu semințe.

PAȘII DE COMPOSTARE A DEȘEURILOR

Pentru a putea obține un îngrășământ natural de calitate se recomandă parcurgerea următorilor pași care durează de la 4 luni până la un an:

- **Mărunțire:** înainte de a arunca deșeurile la compostor este important ca acestea să fie făcute bucăți cât mai mici;
- **Umezire:** compostul trebuie să fie umed pentru un mediu adecvat dezvoltării microorganismelor;
- **Aerisire:** compostul trebuie întors și aerisit o dată la 3 săptămâni;
- **Alternare:** raportul dintre deșeurile brune și cele verzi trebuie să fie aproximativ egal, urmând ca ponderea să fie modificată în funcție de compostorul folosit astfel încât reacțiile chimice să se desfășoare optim;
- **Protejare:** Compostoarele de culoare deschisă trebuie acoperite cu o folie de culoare închisă pentru ridicarea temperaturii și accelerarea reacțiilor.