

PRIMARIA COMUNEI VITOMIREȘTI

JUDEȚUL OLT

ANUNT

Primăria comunei Vitomirești, județul Olt a încheiat în data de 5.03.2021 contract cu S.C. SALUBRIS S.A Slatina pentru colectarea separata si transportul separat al deeurilor municipale si al deeurilor similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori in comuna Vitomiresti jud Olt. Contractul intra in vigoare cu 01.04.2021.

COLECTARE SELECTIVĂ

Colectarea selectivă presupune a împărți deșeurile pe categorii, ca mai apoi acestea să fie aruncate în pubelele speciale, amenajate și inscripționate pentru diversele categorii. Astfel, deșeurile din HÂRTIE și CARTON trebuie depozitate în containerele ALBASTRE, cele din PLASTIC și METAL trebuie depozitate în containerele GALBENE, iar cele din STICLĂ trebuie depozitate în containerul VERDE, pentru a fi ulterior transportate la centrele de reciclare unde vor fi eficient valorificate.

CE SE COLECTEAZĂ?

Se colectează selectiv	Nu se colectează selectiv
Sticlă	
Recipiente din sticlă provenite de la băuturi și produse alimentare, borcane	Geamuri și oglinzi, ghivece, becuri și lămpi, veselă, pahare, parbrize
Plastic și metal	
- Recipiente din plastic pentru băuturi (PET) și cele ale produselor lactate. Recipientele produselor cosmetice și detergenților, caserole de plastic și polistiren, veselă de plastic, pungi de plastic necontaminate de resturi menajere - Recipiente din plastic pentru alimente - Ambalaje din plastic tip folie	Capacele recipientelor care nu sunt din plastic, jucării de plastic, sacoșe, ghivece de plastic, produse mixte (combinații plastic/metal), folie de plastic contaminată de resturi menajere
Hârtie și carton	

• Ambalaje de hârtie-carton, cutii de carton pentru băuturi și alte produse. • Cutii de la aparatură casnică • Cutii de la pasta de dinți • Cutii de la detergenți • Cutii de la cosmetice • Pungi de hârtie • Ambalaje de carton de la băuturi	• Hârtia cerată, produse mixte (hârtie cu metal)
---	--

CUM SE COLECTEAZĂ?

Identificarea - Identifică deșeurile de ambalaje din locuința ta.

Presarea - Presează deșeurile de ambalaje din plastic și metal sau cartoanele, înainte de depozitare, pentru a economisi spațiul.

Depozitarea - Depozitează deșeurile de ambalaje separat de gunoiul menajer.

Depunerea - Depune deșeurile colectate separat în containerele galben, verde și albastru!

IMPACTUL COLECTĂRII SELECTIVE ASUPRA MEDIULUI

Depozitarea deșeurilor menajere poate fi o activitate riscantă pentru mediu și pentru sănătatea populației. Astfel, putem identifica aspecte negative care pot influența caracteristicile mediului:

- modificări de peisaj și disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafață;

Poluarea aerului cu mirosuri neplăcute este un aspect des întâlnit în orașele în care depozitarea deșeurilor se face în gropi de gunoi. Aceste depozite reprezintă adevărate focare de infecție. Mai mult, felul în care se colectează, transportă și depozitează în prezent deșeurile facilitează apariția insectelor, șobolanilor și a altor animale care răspândesc boli și infecții.

Un aspect negativ este acela că multe materiale reciclabile și utile sunt depozitate împreună cu cele nereciclabile, fiind amestecate și contaminate din punct de vedere chimic și biologic, recuperarea lor fiind dificilă.

Printre angajamentele asumate de România față de Uniunea Europeană se numără și desfășurarea de activități legate de colectarea, reciclarea și tratarea deșeurilor. Legea 27 din 2007, este actul normativ care obligă românii să sorteze deșeurile. Prin Legea 132 din 2010 cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, toate instituțiile publice sunt obligate să implementeze, un plan de colectare a deșeurilor sortate în cadrul instituțiilor publice. Acestea reprezintă un pas înainte în educarea populației în ceea ce privește importanța reciclării deșeurilor.

Fiecare dintre noi, ca reprezentant al comunității, are puterea și obligația de a influența procesul de ecologizare a propriului oraș, comuna sau a zonei unde își petrece vacanța. Soluția este la îndemâna noastră și constă în depozitarea selectivă a deșeurilor. Mai precis, trebuie să depozităm deșeurile în locurile special amenajate și, pe cât posibil, pe următoarele categorii:

- Hârtie și cartoane (ziare, reviste, tipărituri, cutii de detergenți, de cereale etc.)
- Ambalaje PET și alte materiale plastice (pungi, folii, cutii de iaurt, butelii de la produse cosmetice și de curățenie etc.)
- Sticle și cioburi
- Deșeuri feroase (fier, tablă ș.a) și doze metalice
- Deșeuri umede (resturi vegetale, animale etc.).

Principalul avantaj al reciclării este reducerea consumului resurselor naturale (petrol, apă, energie), dar și al nivelului emisiilor nocive în aer.

Hârtia

Pentru a se fabrica hârtia sunt necesare materiale cum ar fi: lemnul, celuloza, hârtia veche. Hârtia reciclată permite economisirea a aproximativ 25% din cantitatea de electricitate și a 90% din cantitatea de apă (300 l) necesare pentru producerea a 1 kg. de hârtie albă. De asemenea, prin reciclarea deșeurilor de hârtie, se elimină clorul toxic, necesar producerii hârtiei albe.

Hârtia de ziar reciclată se folosește la editarea de publicații, izolații de diverse tipuri sau produse de tip așternut în crescătoriile de animale. Unul din beneficiile reciclării hârtiei este câștigarea de spațiu în rampa de gunoi. De preferat ar fi ca deșeurile din hârtie să se colecteze în saci de plastic sau în baloți legați. Aceștia pot conține toate tipurile de hârtie tipărită.

Sticla

Sticla este 100% reciclabilă. Marele avantaj al reciclării ei este dat de faptul că sunt salvate imense resurse energetice. Fabricarea sticlei din cioburi consumă mult mai puțină energie decât fabricarea ei din materiile prime de bază. Sticla reciclată se folosește la fabricarea recipientelor pentru băuturi sau pentru hrană, precum și ca izolator în construcții.

Sticla incoloră recuperată se folosește la fabricarea produselor din sticlă clară, în timp ce sticla colorată se folosește la realizarea produselor colorate. Acesta este motivul pentru care recomandat ar fi ca sticla să fie separată pe culori.

Pentru fabricarea sticlei se folosesc: nisipul de cuarț, calcarul, soda (produs poluant) ș.a. Reciclarea sticlei menajează mediul și economisește în timp bogățiile naturale, apa și electricitatea.

Aluminiul

Aluminiul este cel mai valoros dintre produsele casnice reciclate. Reciclarea acestuia presupune consumarea unei cantități de energie extrem de mică. De precizat este faptul că este necesară o verificare preliminară a produselor de aluminiu pe care le reciclăm; acest lucru se poate face folosind un magnet. De asemenea, pentru o reciclare eficientă, produsele din aluminiu ar trebui clătite, iar apoi presate, pentru a ocupa foarte puțin spațiu.

Alte produse din aluminiu care se pot recicla sunt folia de aluminiu curată, tăvile curate de prăjituri, componentele detașabile din echipamentul sau mobilierul de bucătărie.

Plasticul

Pentru o reciclare cât mai eficientă a plasticului este necesar să clătim ambalajele, și să îndepărtăm dopurile și inelele sticlelor. Etichetele de hârtie nu trebuie îndepărtate. De asemenea, trebuie să ținem cont și de culori: cele transparente, clare, vor servi la confecționarea de noi produse care pot avea orice întrebuințare, iar cele colorate se vor sorta, în funcție de destinația care li se dă în urma reciclării.

Ambalajele PET

PET este prescurtarea de la polietilen tereftalat, material extrem de răspândit în industria alimentară. El este folosit la îmbuteliere de băuturi răcoritoare, apă, lactate, ulei, oțet și nu numai, fiind ieftin, ușor, rezistent la șocuri, reciclabil.

Reciclare

În ultimii ani, numărul PET-urilor aruncate în natură a crescut considerabil. Acest aspect este unul îngrijorător deoarece plasticul nu este biodegradabil. Reciclându-l, contribuim la reducerea impactului negativ pe care acest material îl are asupra mediului. PET-urile reciclate pot fi folosite pentru: fibre de poliester (75%) folosite la rândul lor ca materie primă pentru covoare, tapițerii, jucării, păsle pentru industria textilă, ca izolație la paltoane, saci de dormit, industria auto ș.a.; folie industrială; chingi și benzi; noi ambalaje PET alimentare și nealimentare (ex.: cartoane pentru ouă, obiecte de uz casnic etc).

La fel ca și în cazul hârtiei, dacă reciclăm sticlele din plastic, câștigăm mult spațiu în cadrul locurilor de depozitare.

În prezent, în România, deșeurile care provin din orașe se ard și se îngroapă. Această practică însă este una extrem de toxică pentru mediu. De asemenea, arderea plasticului conduce la eliminarea în atmosferă a unor substanțe care pot îmbolnăvi ficatul, rinichii și sângele, iar în final, întreg organismul uman. Aici se fac simțite prezente efectele benefice ale reciclării: plasticul se topește și se reutilizează, iar mediul este protejat. Deoarece suntem printre ultimele țări europene care nu au un sistem colectare și de reciclare a deșeurilor, implementarea unui sistem public național de colectare selectivă a deșeurilor în vederea reciclării este prioritatea noastră!

CODUL DE CULORI AL CONTAINERELOR

Deșeurile se depun separat, în funcție de tipul de material. Astfel avem containere pentru: plastic, hârtie, sticlă, reziduale, biodegradabile.

- Galben
- Verde
- Albastru
- Deșeuri menajere
- Deșeuri biodegradabile

GALBEN

Containerul **GALBEN** este destinat deșeurilor din plastic:

- Recipiente de plastic pentru băuturi (PET) și cele ale produselor lactate
- Recipientele produselor cosmetice și detergenților
- Caserole de plastic și polistiren, farfurii de plastic și pungi de plastic
- Pungi și folii de plastic folosite ca ambalaje
- Dopuri metalice
- Cutii de metal și alte recipiente metalice
- Doze și ambalaje din aluminiu

VERDE

Containerul **VERDE** este destinat deșeurilor din sticlă:

- Sticlă albă, maro și verde
- Borcane și sticle fără capac

- Cioburi de sticlă
- Alte obiecte din sticlă

ALBASTRU

Containerul **ALBASTRU** este destinat deșeurilor din hârtie și carton:

- Ambalaje din hârtie de la alimente
- Ambalaje din carton de la alimente (lapte, suc, bomboane etc.)
- Pungi de hartie
- Cutii și ambalaje din carton simplu sau ondulat
- Hârtie de scris, hârtie de ambalat
- Ziare și reviste
- Cărți și caiete

DEȘEURI MENAJERE

Principalele componente ale acestui tip de deșeuri sunt:

- Hârtie
- Cartoane
- Plastic
- Metale
- Cârpe
- Sticlă
- Ceramice
- Resturi alimentare

DEȘEURI BIODEGRADABILE

Containerul **MARO** este destinat deșeurilor biodegradabile:

- Resturi de fructe și legume
- Resturi de mâncare și oase
- Filtre pentru ceai și cafea
- Resturi de conserve (fără ambalaje)
- Alimente stricate (fără ambalaje)
- Iarba, flori și frunze uscate
- Plante de apartament fără ghiveci
- Servetele de hârtie
- Pungi din hartie
- Pământ de flori degradat

COMPOSTARE INDIVIDUALĂ

Cum este definită compostarea?

Compostarea reprezintă procesul de descompunere și transformare a substanțelor organice solide de către microorganisme (în principal bacterii și fungi) într-un material stabil, care poate fi valorificat în agricultură, în locul îngrășămintelor chimice sau în lucrări ce vizează ameliorarea solului.

În cadrul procesului de compostare, materia organică se descompune în mod natural datorită procesului de biodegradare. Astfel, deșeurile de care noi încercăm să scăpăm se transformă într-un produs ideal pentru sol. Compostarea se poate face la scară mică în gospodăriile cetățenilor, sau la o scară mai mare, implicând întreaga comunitate. Aproape trei sferturi din gunoiul zilnic este format din deșeuri organice ce provin de la resturile de la bucătărie (coji de legume și fructe, zațul de la cafea, hârtia de filtru, resturi de mâncare, oase și coji de ouă), resturile de la animale (gunoi de grajd, gunoiul de la iepuri sau alte animale de casă, gunoiul de la păsările de curte, paie care au fost folosite la hamsteri sau alte animale mici), pene și păr, resturile din grădină (iarbă, frunze uscate, crengi și scoarță, buruieni, materialul rezultat după ce a fost tuns gardul viu). Aceste deșeuri pot fi foarte utile în gospodărie, datorită conținutului lor de substanțe nutritive necesare grădinii noastre.

Ingrediente necesare compostului

- o locație potrivită

- un compostor
- furcă, săpăligă sau orice altă unealtă pentru amestecare
- apă
- resturi de bucătărie (resturi de fructe, legume, resturi de la prepararea cafelei sau ceaiului, praf de la curățarea locuinței etc)
- deșeuri vegetale din grădină (resturi toaletare, ramuri, frunze uscate, iarbă, resturi de flori etc).

Avantaje

Compostul are următoarele avantaje:

- este cel mai bun îngrășământ pentru sol;
- elementele sale nutritive sunt eficient utilizate;
- ajută în mod considerabil la îmbunătățirea structurii solului;
- ajută la menținerea apei în sol;
- protejează solul de alte substanțe chimice.

Metode de compostare

Pentru compostare se folosesc grămezi deschise sau lăzi de compost. În cazul fermelor și stațiilor de compostare, ea se realizează pe platforme special amenajate. Materialul se dispune în lungi și întors periodic, în sisteme de grămezi statice aerate, folosind conducte perforate sau în containere speciale.

Etapele compostării

Procesul de compostare presupune două etape, conform www.ecoteca.ro: tratarea mecanică și descompunerea (fermentarea).

Tratarea mecanică implică mărunțirea, omogenizarea și pregătirea deșeurilor pentru tratarea biologică/fermentare.

Etapa de fermentare cuprinde trei stadii:

- stadiul de fermentare mezofilă, la temperaturi cuprinse între 25 și 40 grade Celsius;
- stadiul termofil, constă într-o degradare aerobă intensă. Materia organică se descompune la temperaturi de 50 până la 70 °C, sub acțiunea bacteriilor. Datorită temperaturilor înalte, materialul se pasteurizează, microbii sunt distruși precum și semințele de buruieni.
- stadiul de maturizare, în care temperaturile se stabilizează (35-45 °C) și se continuă unele fermentații, convertind materialul degradat în humus. Scopul este de a produce un material stabil.

Condiții pentru a obține un compost de calitate

Pentru ca rezultatul compostării să fie unul eficient, sunt necesare următoarele elemente:

- Ingrediente bogate în carbon (brune-dure-uscate, cum sunt paie, crengile copacilor, rumegușul) și ingrediente bogate în azot (verzi-moi-umede cum sunt buruienile, frunzele, resturile de fructe și legume). Acestea sunt cele care stabilesc calitatea compostului.
- Umiditate, deoarece aceasta asigură un mediu de viață ideal pentru bacterii .
- Aer, pentru ca microbii care se ocupă de descompunerea materialelor să își facă bine treaba.

În timp ce în țara noastră, cea mai răspândită metodă de compostare este cea de tip `grămadă deschisă`, realizată manual, în gospodării, în străinătate este utilizată preponderent compostarea mecanizată, pe platformă, în șiruri și grămezi.

Grație acestui proiect, gospodăriile din mediul rural vor primi recipiente speciale pentru compost - compostoare individuale. Acestea vor fi gata de folosire, simplificând considerabil procesul de obținere a compostului.

Locul pentru compostare

Pentru compostare este necesar să fie ales un loc umbrat, accesibil, dar să aibă și un drenaj bun. Aceasta înseamnă că unul din locurile ideale pentru cutia de compost este direct pe sol, pentru a facilita accesul organismelor responsabile cu descompunerea materiei organice (bacterii, ciuperci, râme etc).

O altă locație adecvată este un colț al grădinii sau livezii, care să protejeze cutia de compost de curenții puternici de aer. Poate fi de asemenea sub un copac cu frunze căzătoare, fiind astfel ferită de soare vara și primind căldura soarelui iarna.

Procesul de compostare

În primul rând se așterne un strat afânat de material nemărunțit de vreo 20 cm. Se recomandă tăieturi de crengi și gard viu, paie sau tulpini de flori, pentru că acestea elimină surplusul de apă și permit aerisirea. În al doilea rând se pun pe rând straturi de frunziș, iarbă uscată, resturi din bucătărie și gunoi de la animale cu straturi intermediare de pământ. Stratul de bază trebuie să fie mereu acoperit. Se continuă adăugarea straturilor până se umple compostorul. Partea de sus a grămezii se poate acoperi cu un strat de protecție din iarbă, stuf, saci vechi, frunziș sau paie, iar în final cu un strat de pământ negru de grădină pentru o coacere mai rapidă a compostului. Din când în când grămada trebuie udată pentru a evita uscarea.

Aducem la cunoștința cetățenilor și operatorilor economici de pe raza comunei Vitomirești, județul Olt, interdicția de depozitare a deșeurilor pe cursurile de apă sau în vecinătatea acestora.

Primar,

Rotea Ion-Robert

