

**Consiliul local al comunei Holboca  
Județul Iasi**

**H O T Ă R Â R E A Nr. 64**

**pentru aprobarea *Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor***

Având în vedere:

- proiectul de hotarare privind necesitatea aprobarii Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor;
- referatul d-rei Ciopeica Ana Maria -inspector cu atributii pe linie de protecția mediului în cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Holboca înregistrat la nr.12675/27.10.2016;
- avizul Comisiei de specialitate pentru gestionarea serviciilor furnizate către Cetățeni;
- art.36 alin.(2) b) și d), alin. (4) lit. e) și f), precum și alin.(6) lit. a) punctul 9 și 14 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,

In temeiul art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

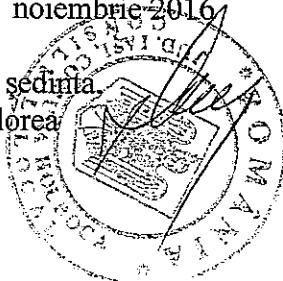
**H O T Ă R Â S T E :**

**Art. 1. - (1)** Se aprobă Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor ,potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2. -** Secretarul comunei Holboca va comunica prezenta hotarare persoanelor interesate , Institutiei Prefectului Iasi si o va aduce la cunostinta publica.

Date astăzi, 24 noiembrie 2016

Presedinte sedință,  
Vasile Florea



Vizat pentru legalitate,  
Secretar,  
Mariana Zaharia

**PRIMĂRIA COMUNĂ HOLBOCA**

**AVIZAT**

Primar,  
Ec. Stefurac Gheorghe

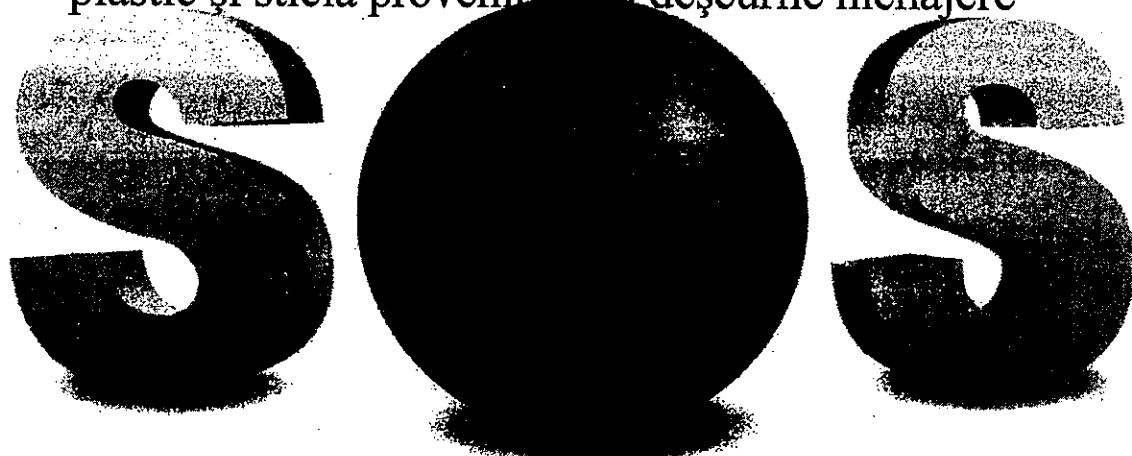


**APROBAT**

**Consiliul Local Holboaca**

# **PLAN**

de acțiuni privind atingerea pâna în anul 2020, a unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților deșeuri care cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticla provenind din deșeurile menajere



Ing. Ciopeică Ana Maria

## **Cuprins**

1. Cuvânt înainte.....	3
2. Baza legală a planului și motivele elaborării acestuia.....	6
3. Conținutul planului.....	7
4. Date de recunoaștere.....	9
5. Amplasare. Puncte de colectare.....	11
6. Reguli de colectare a deșeurilor.....	12
7. Predarea deșeurilor către operatorul economic.....	15
8. Modul de colectare selectiva in cadrul Primariei.....	16

## I. Cuvânt înainte

### DEȘEURILE

Deșeul este un rest dintr-un material rezultat dintr-un proces tehnologic de realizare a unui anumit produs, care nu mai poate fi valorificat direct pentru realizarea produsului respectiv. Ele pot fi substanțe, materiale, obiecte, resturi de materii prime provenite din activitățile economice, menajere și de consum. Majoritatea activităților umane reprezintă și surse de producere de deseuri. În ecosistemele urbane și rurale rezultă zilnic cantități imense de deșeuri, care nu pun numai probleme de spațiu pentru depozitarea estetică, ci sunt și o sursă de poluare amenințând sănătatea oamenilor. Toate deșeurile degradează mediul înconjurător: contaminează apele subterane (modul de depozitare face posibilă infiltrarea apei de ploaie, care antrenează substanțe poluante și germeni patogeni), solul și aerul.

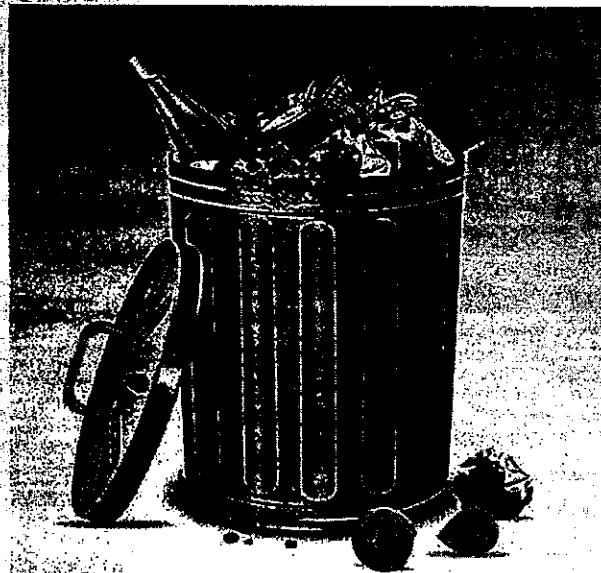
Deșeurile menajere sunt reziduurile solide colectate de la locuințele populației, instituții, firme, fabrici, constituite din resturi alimentare, hârtie, plastic, material textil, sticlă, ambalaje, baterii și altele.

Depozitarea deseuriilor menajere este recunoscută ca generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică. Așa cum s-a menționat mai sus, majoritatea acestor deșeuri nu sunt biodegradabile, din cauza faptului că prin varietatea substanțelor organice și anorganice conținute, procesul degradării aerobe și anaerobe de către microorganisme este dificil de realizat. Să urmărim, de exemplu, felul în care unele tipuri de deșeuri pot dispărea, în mod natural, din natură prin degradare completă:

- recipientele din metal (cutii de conserve, canistre de combustibil) se degradează în aproximativ 150-300 de ani;
- recipientele din aluminiu (doze de bere sau sucuri) dispar în 300-400 de ani;
- plasticul (sticle de suc, ambalajele) nu se degradează;
- obiectele din sticlă nu se dezintegreză niciodată, ele suferă doar un proces de fărâmîțare, deci nu sunt integrate niciodată în circuitul materiei în natură.

### RECICLAREA DEȘEURILOR

Reciclarea constă în recuperarea și prelucrarea unor materiale deja folosite pentru a face posibilă refolosirea lor. Înțînd seama de caracterul limitat al resurselor naturale, reciclarea deșeurilor prezintă avantaje ecologice (înlătură poluarea mediului) și economice (economisirea de materii prime și energie). Dezvoltarea economică a unei țări nu se



poate separa de grija pentru un mediu sănătos. Deșeurile care se valorifică în cea mai mare măsură sau integral sunt: metalele feroase, neferoase și prețioase, deșeurile chimice (deșeurile din cauciuc), deșeurile din hârtie, textile, sticlă. De exemplu, prin reintroducerea în procesul de fabricare a cioburilor de sticlă se pot obține 20% reduceri ale consumului de energie, 10% reduceri de combustibil, 50% reduceri de costuri la materiale prime din care se fabrică sticlă (nisip de cuart, piatră de var, carbonat de calciu și alte materiale auxiliare). Pentru recuperarea deșeurilor în vederea reciclarii este necesară participarea întregii populații.

## **VALORIZAREA SI ELIMINAREA DEȘEURILOR**

Valorificarea reprezintă, orice operațiune menționată în O.U.G nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, anexa II B, modificată și completată de O.U.G nr. 61 /2006, ca de exemplu: incinerare cu recuperare de energie, reciclarea sau recuperarea deșeurilor organice, valorificarea produselor din catalizatori, împrăștierea pe sol, în beneficiul agriculturii sau pentru reconstrucție ecologică, inclusiv operațiunile de compostare și alte procese de transformare biologică.

Eliminarea deșeurilor reprezintă orice operațiune prevăzută în O.U.G nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, anexa nr. II A, modificată și completată de O.U.G nr. 61/ 2006, dintre care: depozitarea pe sol și în subsol; injectarea în subteran; evacuarea deșeurilor în mediul acvatic; incinerare pe sol, pe mare; stocare permanentă.

## **IMPACTUL DEȘEURILOR ASUPRA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA**

În general, ca urmare a lipsei de amenajări și a exploatarii deficitare, depozitele de deșuri se numără printre obiectivele recunoscute ca generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică. Principalele forme de impact și risc determinate de depozitele de deșuri provenite de la populație și industriale sunt:

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

Poluarea aerului cu mirosluri neplăcute și cu suspensii antrenate de vânt este deosebit de evidentă în zona depozitelor orașenești actuale, în care nu se practică acoperirea cu materiale inerte. Depozitele neimpermeabilizate de deșuri urbane sunt deseori sursa infestării apelor subterane cu nitriji și nitrați, dar și cu alte elemente poluante. Atât exfiltrațiile din depozite, cât și apele scurse pe versanți influențează calitatea solurilor înconjuratoare, fapt ce se repercuzează asupra folosinței acestora. În termeni de biodiversitate, un depozit de deșuri înseamnă eliminarea de pe suprafață afectată, a unui numar de 30-300 specii/ha, fără a lua în considerare populația microbiologică a solului. În plus, biocenozele din vecinătatea depozitului se modifică în sensul că: în asociațiile vegetale devin dominante speciile ruderales specific zonelor poluate, iar unele mamifere, păsări, insecte părăsesc zona, în avantajul celor care își găsesc hrana în gunoaie (șobolani, ciori).

Desi efectele asupra florei și faunei sunt teoretic limitate în timp la durata exploatarii depozitului, reconstrucția ecologică realizată după eliberarea zonei de sarcini tehnologice nu va mai putea restabili echilibrul biologic inițial, evoluția biosistemului fiind ireversibilă modificată.

Actualele practici de colectare transport/depozitare deșeuri urbane și rurale facilizează înmulțirea și diseminarea agenților patogeni și a vectorilor acestora: insecte, şobolani, ciori, câini vagabonzi.

Deșeurile, dar mai ales cele industriale, constituie surse de risc pentru sănătate datorită conținutului lor în substanțe toxice precum metale grele (plumb, cadmiu), pesticide, solvenți, uleiuri uzate. Problema cea mai dificilă o constituie materialele periculoase (inclusiv nămolurile toxice, produse petroliere, reziduuri de la vopsitorii, zguri metalurgice) care sunt depozitate în comun cu deșeuri solide orășenești. Această situație poate genera apariția unor amestecuri și combinații inflamabile, explozive sau corozive; pe de altă parte, prezența reziduurilor menajere ușor degradabile poate facilita descompunerea componentelor periculoase complexe și reduce poluarea mediului. 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. Tocmai la reciclare trebuie să lucrăm și la impunerea de către guvern, a colectării selective, pentru a putea recicla eficient, stabilind, în condițiile legii, asigurarea cu prioritate a unor terenuri în vederea realizării depozitelor și instalațiilor de colectare, reciclare și de eliminare a deșeurilor pentru localități, care constituie cauză de utilitate publică.

## **II. Baza legală a planului și motivele elaborării acestuia**

Colectarea, reciclarea și tratarea deșeurilor reprezintă o prioritate și se regăsește în angajamentele asumate de România față de Uniunea Europeană. Legea 27 din 2007, este actul normativ care obligă românii să sorteze deșeurile. Astfel prin Legea 132 din 2010 cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, prin care toate instituțiile publice au obligația să implementeze, cât mai rapid, un plan de colectare a deșeurilor sortate în cadrul instituțiilor publice, acest act normativ este un prim pas, orientat spre a educa și a conștientiza, angajații instituțiilor publice dar și a cetățenilor, cu privire la importanța reciclării deșeurilor. Prin transformarea deșeurilor în resurse utilizabile, reciclarea oferă o modalitate de administrare a deșeurilor solide reducând poluarea, conservă energia și dezvoltă industria manufacturiere mai competitive. La fel ca și deversarea deșeurilor în zone special amenajate sau arderea lor în incineratoare, reciclarea costă și ea bani. Cointeresarea societății în reciclare presupune o conștientizare deplină a beneficiilor și costurilor economice și de mediu ale reciclării, comparativ cu consumurile unilaterale de resurse și stocarea produselor uzate în zone special amenajate sau arderea lor în incineratoare. Când se iau în considerare toți acești factori, devin evidente avantajele reciclării. Toate aceste considerente conduc la concluzia că gestiunea deșeurilor necesită adoptarea unor măsuri specifice, adecvate fiecarei faze de eliminare a deșeurilor în mediu. Astfel trebuie elaborate legi, împreună cu norme de aplicare, precum și proiecte de gestionare și implementare a sistemelor eficiente de reciclare a deșeurilor, atât la nivel local cât și național și implicit internațional, pentru a contribui cum se cuvine la protejarea naturii și a mediului înconjurător. Asigurarea unui cadru pentru un sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țintelor în conformitate cu legislația în vigoare.

În concluzie, pornind de la cele menționate și în conformitate cu Legea 132/2010 voi prezenta în cele ce urmează *Planul de acțiuni privind atingerea pâna în anul 2020, a unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșeuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticla provenind din deșeurile menajere*, ce poate fi considerat, un instrument de planificare.

### **III. Conținutul planului**

#### **SCOPUL PLANULUI**

Cresterea gradului de informare și conștientizare, de educare a angajaților instituției, dar și a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, pentru a putea fi reciclate și utilizate, având ca scop protejarea mediului înconjurător dar și atingerea pâna în anul 2020, a unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităților de deșeuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere.

#### **CONDIȚIILE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ SISTEMUL DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR**

Legea nr. 132/2010 prevede următoarele:

- a) în fiecare birou al instituției publice vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deșeurilor. Acestea vor avea următoarele culori în funcție de tipul de deșeuri colectate: albastru pentru deșeuri de hârtie și carton, galben pentru deșeuri de metal și plastic și alb/verde pentru sticla albă/colorată;
- b) pe fiecare etaj/nivel al instituției publice vor fi amplasate recipiente de colectare selectivă;
- c) recipientele vor fi amplasate într-un loc ușor accesibil, marcat și indicat corespunzător;
- d) fiecare instituție publică este obligată să înființeze la intrarea în instituție un punct de colectare selectivă a deșeurilor destinat vizitatorilor și să asigure informarea acestora în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșeuri corespunzătoare fiecărui container;
- e) recipientele din interiorul clădirii aparținând instituției publice vor fi golite în funcție de intensitatea activității/ritmul de umplere de către personalul însărcinat cu efectuarea curățeniei;
- f) marcarea containerelor în culorile prevăzute la lit. b) se poate face prin vopsire, prin aplicare de folie adezivă sau prin alt procedeu similar, pe minimum 20% din suprafață totală vizibilă;
- g) inscripționarea și aplicarea marcajului colorat trebuie să fie durabile și vizibile, astfel încât să se asigure identificarea destinației containerelor și a recipientelor de colectare selectivă.

#### **OBLIGAȚIILE INSTITUȚIILOR**

- a) De a stabili responsabilitatea implementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției în sarcina unui angajat din departamentul administrativ.  
Stabilirea persoanei responsabile cu implementarea colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției se realizează prin act al conducătorului instituției publice și anume prin dispoziție.
- b) De a elabora un plan de măsuri privind colectarea selectivă a propriilor categorii de deșeuri;
- c) De a instrui angajații cu privire la modul de colectare selectivă, precum și de a lua măsuri în cazul nerespectării îndatoririlor;

- d) De a asigura finanțarea pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate în cadrul acestora, pe categoriile de deșeuri prevăzute de actul normativ și menționate;
- e) De a pune la dispoziția operatorului economic autorizat să preia deșeurile colectate selectiv în spații de depozitare speciale în incinta instituției publice;
- f) De a implementa un program de informare și instruire a propriilor angajați cu privire la organizarea colectării selective a deșeurilor, prin forțe proprii;
- g) De a încheia un contract de predare a deșeurilor colectate selectiv cu un operator economic autorizat, care să garanteze predarea acestora în vederea reciclării și tratării corespunzătoare, conform legislației specifice în domeniu, prin forțe proprii;
- h) De a ține evidență cantității de deșeuri colectate selecțiv și de a transmite lunar datele către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

#### **IV. Date de recunoaștere**

Teritoriul comunei HOLBOCA se află situat în partea estică a județului Iași - în partea nord - estică a României, între  $46^{\circ}50'N$  -  $47^{\circ}00'N$  latitudine nordică și  $26^{\circ}33'N$  -  $26^{\circ}07'N$  longitudine estică.

Comuna HOLBOCA este situată în partea de est a județului Iași, având centru de comună situat la aproximativ 5 Km distanță de municipiul Iași. În componența comunei intră satele: Holboca (reședință de comună), Dancu, Orzeni, Rusenii Noi, Rusenii Vechi, Valea Lungă și Cristești.

Satul HOLBOCA este sat centru de comună suburbană, datată ca așezare din anul 1640. În localitate s-au descoperit așezări din prima perioadă a epocii fierului și a migrării populațiilor. Aici se află de asemenea și biserică Sf. Nicolae, reconstruită în anul 1805 pe ruinele vechii biserici.

Satul Dancu este situat la 2km vest de centrul comunei și la numai 3km de municipiul Iași. Este atestat ca așezare din anul 1641, dar primele documente cunoscute menționează Podul Dancului în 1583 și Odaia Dancului în 1639.

Satul Cristești este situat la 3km est de centrul comunei, fiind atestat documentar din anul 1874.

Satul Orzeni este situat la 3 km nord de centrul comunei și este atestat documentar din anul 1890.

Satul Rusenii Noi și Rusenii Vechi sunt sate situate la 5, respectiv 3km nord de centrul comunei. Denumirea lor provine de la coloniștii rusăneni veniți aici din zona Ucrainei între anii 1710 – 1712. În satul Rusenii Vechi se află biserică "Adormirea Maicii Domnului" construită în anul 1772.

Satul Valea Lungă este situat în partea de nord – vest la 5 km de centrul comunei și este atestat documentar din anul 1772.

Legăturile cu zonele învecinate sunt asigurate de:

- **D.J. 249** A care face legătura între municipiul Iași – Dancu, Holboca, Cristești și apoi merge către comuna Bosia
- **DJ 248** D care face legătura între Ciurea, Bîrnova, Tomești și Holboca;
- **DC 19** asigură legătura între municipiul Iași, satul Valea Lungă, Golăești, Podu Jijiei și Bran;
- **DC 20** asigură legătura în cadrul comunei între satele Holboca, Rusenii Vechi și Rusenii Noi;
- **DC 22** asigură legătura între Cristești și Priza Prut;

Zona pentru instituții publice și servicii ocupă doar 3,79% din teritoriul intravilan, situație normală pentru satele colinare și de șes, unde suprafața terenurilor agricole este preponderentă.

Din punct de vedere al învățământului, pe teritoriul comunei se află urmatoarele dotări:

- Școala generală cl. I – VIII – Holboca;
- Școala generală cl. I – VII + G – Holboca;
- Școala generală cl. I – VIII – Dancu;
- Școala generală cl. I – IV + G – Orzeni;
- Școala generală cl. I – IV +G – Rusenii Noi;
- Școala generală cl. I – VIII +G – Rusenii Vechi;
- Școala generală cl. I – IV +G – Valea Lungă;

- Școala generală cl. I – IV +G - Cristești
- Comuna dispune de o bibliotecă și un centru cultural.
- **Rețeaua sanitată beneficiază de:**
- Cabinete medicale familiale 7
- Stomatologii 2

*Viața religioasă* este facilitată de existența în cadrul comunei a 7 biserici ortodoxe.

Alimentarea cu apă a satelor din comuna Holboca se realizează printr-un sistem centralizat de alimentare cu apă din rețeaua Apavital, respectiv: 12km Holboca, 2.5km Cristești, 17km Dâncu, 2km Rusenii Vechi și 1.5 km Rusenii Noi. Pentru restul populației alimentarea cu apă este realizată în mare parte din straturile acvifere, prin intermediul fântânilor săpate de tip rural.

Pe teritoriul comunei Holboca există o rețea de canalizare în zona blocurilor Dâncu, sat Holboca și sat Dâncu prin intermediul căreia apele uzate sunt colectate și dirijate spre stația de epurare a municipiului Iași.. În rest evacuarea apelor uzate de la locuințele individuale se realizează prin fose septice.

Colectarea gunoiului se face de către SC Salubris Iasi prin încheierea de contracte individuale cu fiecare gospodarie în partea pentru gunoiul menajer, neexistând puncte de sortare și valorificare a gunoiului.

Rezidurile menajere și gunoiul de grăjd se depozitează întâmplător și în locuri necontrolate, direct pe pământ, ceea ce poate conduce accidental la poluări ale mediului.

Problema deșeurilor devine acută datorită creșterii cantității acestora.

## V. Amplasare. Puncte de colectare

Preluarea deseurilor colectate selectiv se face de către un operator economic, cu care se va încheia un contract de prestări servicii; obiectul încheierii contractului îl va constitui colaborarea părților în vederea colectării deseurilor generate de către instituție și comunitate. Pentru îndeplinirea obiectului contractului societatea comercială va încredința instituției în custodie, recipienți și containere de dimensiunile cerute, în scopul colectării selective a deseurilor. Periodicitatea preluării deseurilor de către operatorul economic, este în funcție de necesitate, sau lunar, aceste detalii se vor stabili cu operatorul economic, la încheierea contractului de colaborare, încheiat între cele două părți. Recipientele vor fi înscrise sau marcate în culorile prevăzute de lege, pentru a se asigura identificarea destinației containerelor astfel:

- albastru pentru deseuri de hârtie și carton
- galben pentru deseuri de metal și plastic
- alb/verde pentru sticlă albă/ colorată

Amplasarea punctelor de colectare selectivă a deseurilor generate se va stabili de comun acord cu conducerea unitatii administrative teritoriale, in locuri accesibile populatiei, special amenajate, marcate corespunzator și astfel încât să deserveasca un numar acceptabil de locuitori.

## VI. Reguli de colectare a deșeurilor

Tinând cont de faptul că prevederile legii se aplică categoriilor de deșeuri enunțate la art. 3, respectiv deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de metal și plastic și deșeuri de sticlă, iar natura acestora poate fi extrem de variată (exemplu: sticla de geam sau sticlă de ambalaj de sticlă), precum și modul de reciclare este diferit, trebuie să identificăm în primul rând care sunt acele deșeuri pe care trebuie să le colectăm separat și în ce mod.

### Hartia

Trebuie separate servetele de hârtie, hârtia igienică, servetele umede sau ambalajele pentru mâncare, aceste tipuri de deșeuri nu se reciclează. Nu se dă spre reciclare hârtie murdară sau foarfeță făcută. Trebuie sortate ziarele, revistele, cărțile, foile, agendele, astfel încât să stea uniform într-un hancicat mai presat.

#### Reciclarea înseamnă și economie

Trebuie înlocuită utilizarea hârtiei cu o metodă mai economică sau mai rapidă. Solutii agenda pe telefonul mobil, calculator sau laptop și renuntarea la cea clasică. În locul ziarelor editate, se pot citi ziarele Online. Trebuie profitat de toate spațiile libere rămase pe o coala de hârtie, în măsura în care se poate respecta ordinea logică și clară a informațiilor. Evitarea printării materialelor care nu sunt necesare. Documentele importante, contracte, facturi, chitante etc. trebuie păstrate cel puțin doi ani de zile pentru siguranță. În momentul în care nu mai sunt de folos și nu vor mai putea fi solicitate de către o instituție, sau date spre arhivare, atunci este bine a fi distruse prin rupere sau sectionare cu un aparat special. Iată câteva lucruri ce trebuie luate în calcul:

- Fotocopierea sau printarea fată-verso și refolosirea hârtiei până la ultimul coltisor;
- Reducerea numarului de copii pentru fiecare document;
- Refolosirea plicurilor;
- Hârtia care se reciclează se împarte în patru categorii:
  - Ziare, reviste, refilatură
  - Hârtie offset (albă)
  - Carton duplex, ondulat
  - Amestec (cărți, ziare, reviste, arhivă)

*Pentru a putea fi reciclată, maculatura trebuie să îndeplinească urmatoarele condiții:* înainte de a da hârtia la reciclat, trebuie scoase capsele, agrafele, copertile de plastic sau orice alte corpuri care nu sunt de hârtie. Maculatura trebuie să fie lipsită de corpuri de metal (cutii de conserve, sărmă, catarame, fier balotat, suruburi), lemn, sticlă, cauciuc, celuloză, celofan, piele, sfuri din material textil, cărpe, materiale plastice și sintetice, hârtii și cartoane caserate cu pânze impregnate sau acoperite cu bitum, parafina, polietilenă și alte rasini sintetice, hârtie de calc, hârtie metalizată, hârtie hidrorezistentă, pânze abrazive, hârtii copiatice. Maculatura nu trebuie să contină: praf, pământ, negru de fum, ambalaje de la produse toxice. Maculatura nu trebuie să



rezinte : degradări datorită putrefacției sau mucegaiului. Umiditatea maximă a maculaturii nu trebuie să depasească 12%.

Documentele ce contin date personale vor fi tăiate sau rupte în fâșii, urmând ca în acest fel să fie reciclate.

## Plastic și metal

Plasticul devine deseul nebiodegradabil, fiind necesari mii de ani pentru descompunerea unei singure sticle. Recicând plastic, se economisește energie suficientă pentru functionarea unui bec de 60W timp de 6 ore. Ambalaje PET și alte materiale plastice (pungi, folii, cutii de ianuri, butelii de la produse cosmetice și de curătenie etc.) pot fi reciclate. Ambalajele se predau, cu dopul sau închînătura îndepărtată dar etichetele nu trebuie eliminate. Tot înainte de a fi puse în recipiente, din PET-uri se va scoate aerul, pentru a nu ocupa mult spațiu. Etichetele de hârtie nu trebuie îndepărtate. PET este prescurtarea de la polietilen tereftalat și se prezintă sub formă unei răsini (o formă de poliester). Mai precis, polietilenul tereftalat este o combinatie a doi monomeri: etilen glicol modificat și acid tereftalic purificat. Acesta a devenit un material foarte răspândit în industria alimentară (imbuteliere de băuturi răcoritoare, apă, lactate, ulei, otet) și nu numai, fiind ieftin, usor, rezistent la socuri, reciclabil. Ceea ce nu intră în această categorie de deseuri sunt următoarele: ceramice, capace de vin, becuri, oglinzi, seringi, baterii de metal sau propan, argintării, folie de aluminiu, fier veci, etc.



Aluminiul este cel mai valoros dintre produsele reciclate.

Din recipientele de băuturi din aluminiu se realizează noi produse cu aceeași destinație și cu un consum energetic incomparabil mai mic. Se recomandă ca înainte de depozitarea recipientelor în vasul de colectare adecvat, să se verifice că materialul este aluminiu cu ajutorul unui magnet. Recipientele trebuie clătite înaintea stocării pentru a nu conduce la înmulțirea insectelor. Ele pot fi strivite pentru a ocupa mai puțin spațiu. Aluminiul este un aliat al metalelor, poate fi un component din produse electrice, electrocasnice.

## POSSIBILITĂȚI DE RECICLARE.

Prin colectarea și reciclarea acestora, se reduce impactul negativ asupra mediului înconjurător. Polietilenul tereftalat reciclat (PET) poate fi folosit pentru: fibre de poliester (75%) folosite la rândul lor ca materie primă pentru covoare, tapiterii, jucării, păsle pentru industria textilă, ca izolație la paltoane, saci de dormit, industria auto s.a.; folie industrială; chingi și benzi; noi ambalaje PET alimentare și nealimentare (ex.: cartoane pentru ouă, obiecte de uz casnic etc.). Un alt aspect pozitiv al reciclării PET-urilor constă în reducerea cantităților de deseuri ce merg spre gropile de gunoi; ponderea acestora a crescut înfiorător în ultimii ani, ajungând până la 30% din volumul total.

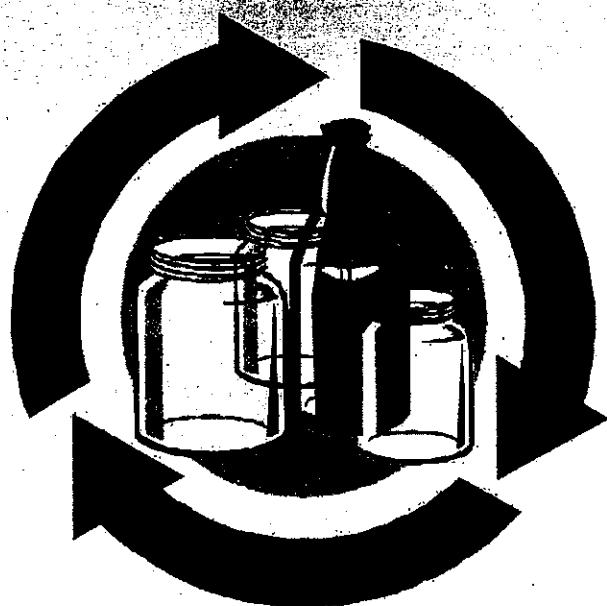
Plasticul trebuie reciclat, pentru a proteja mediul înconjurător, acesta nu trebuie ars deoarece prin arderea plasticului se elimină substanțe care produc boli de plămâni, iar într-o perioadă îndelungată pot îmbolnăvi ficatul, rinichii și sângele. Mai mult decât atât, materialele plastice mai complexe cum sunt vinilul, ebonita, bachelita ori cauciucurile, emană prin ardere

substante care produc cancer, atacându-se la nivelul țigălo, care în timp poate îmbolnăvi toate organele corpului.

## STICLA

Se sortează de celelalte gunoi menajer. Sticla este 100% reciclabilă, recuperarea ei salvând un volum important de resurse energetice. Întrucât sticlele din cloburi consumă mult mai putină energie decât fabricarea ei din materiale primă de bază. Sticla reciclată se folosește la fabricarea recipientelor pentru băuturi sau pentru hrana, precum și ca izolație în construcții. În mod normal sticla clară (încoloră) recuperată se servește la realizarea produselor din sticlă clară, în timp ce sticla colorată se folosește la realizarea produselor colorate. Din acest motiv unele programe de recuperare cer cetătenilor separarea pe culori a sticlelor recuperate.

Nu cad sub incidența prezentei legislației deseurile de plastic, sticlă, metal provenite de la produse consumabile de tip bibliorafturi, dosare de plastic etc, sau cele provenite de la deșeurile de mobilier sau renovări de tip gămuri, oglinzi, lustră, cabluri, rafturi, coșuri, ghivece etc.



## **VII. Predarea deșeurilor către operatorul economic**

Operatorul economic cu care se vor încheia contractele de predare a deșeurilor colectate selectiv este supus obligației de autorizare în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Operatorul are obligația de a cănta deșeurile preluate pe categoriile sortate și de a comunica rezultatele, cantităților de deșeuri preluate.

Predarea deșeurilor către operatorul economic se face în baza unui proces verbal, încheiat în 2 exemplare unul pentru operator și unul pentru instituție.

## VIII. Modul de colectare selectivă în cadrul Primariei

### A) Obligatiile angajatilor și măsurile aplicabile în cazul nerespectării îndatoririlor;

Angajatii institutiei vor fi obligati să colecteze separat deseurile generate prin respectarea inscriptionarilor de pe recipientele destinate colectării selective. Măsurile aplicabile în cazul nerespectării planului de măsuri și a Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deseuriilor în institutiile publice, se vor aplica în conformitate cu prevederile Legii nr. 188/1999, privind statutul functionarilor publici, în funcție de gravitatea încalcării îndatoririlor prevăzute în planul de măsuri, aduse la cunoștință de către responsabilul cu implementarea colectării selective a deseurielor. Măsurile aplicabile în cazul nerespectării vor fi stabilite de către Comisia de Disciplină constituită la nivel de instituție, în sarcina căruia cade stabilirea încalcării legalității și a conduitei functionarului public.

### B) Modalitatea de stocare temporară a deseuriilor colectate;

Vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deseuriilor în fiecare birou al unitatii sau pe fiecare etaj al cladirii. Obligatoriu se va înființa la intrarea în instituție un punct de colectare selectivă a deseuriilor destinat vizitatorilor și se va asigura informarea acestora în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșeuri corespunzătoare fiecărui container.

Se vor depozita temporar deseurile de hârtie, cele de plastic + metal și cele de sticlă, în pubele de dimensiuni mai mari, până la venirea operatorului economic pentru a ridica deseurile, deoarece recipientele amplasate în incinta institutiei sunt insuficiente ca dimensiune, raportat la cantitatea de deseuri generată de institutia publică.

### C) Programul de instruire a angajatilor privind colectarea selectivă a deseuriilor;

Instruirea, se va face de către Responsabil împreună cu Primarul, astfel responsabilul va întocmi o Notă Internă, ce va fi încredințată tuturor Directiilor, Serviciilor/Compartimentelor, în care vor fi enumerate și explicate obligatiile angajatilor, în conformitate cu planul de măsuri și cu Legea 132/2010. În acest mod se va proceda anual, cu privire la instruirea angajatilor. Instruirea se va face în 3 pasi și anume:

- prin implementarea planului de măsuri privind colectarea selectivă a deseurielor, printr-o Dispozitie dată de Primarul comunei, ce va fi comunicată aparatului propriu a primarului, precum și serviciilor aflate în subordinea Consiliului Local.

- prin introducerea obligațiilor cuprinse în planul de măsuri privind colectarea selectivă a deseurielor, în regulamentul de organizare și funcționare interioară, ca parte integrantă a acestuia.

- prin informare și instruire.

### D) Programul de raportare a rezultatelor;

Rezultatele cu privire la cantitățile de deseuri predate, cantitatea efectivă de hârtie, cea de plastic metal precum și deseurile de sticlă, vor fi comunicate de către operatorul economic în momentul preluării, întocmindu-se un proces verbal de predare primire, ce va include data, părțile contractante, precum și cantitățile de deseuri predate. Evidența deseuriilor, se va tine pe articole conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența deseuriilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseuri, inclusiv deseurile periculoase, cu completările ulterioare, de către responsabil, într-un registru de evidență a deseuriilor colectate selectiv, după modelul celui din Anexa Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deseurielor în institutiile publice. În acest registru se va tine evidența atât a tipurilor de deseuri colectate cât și a cantității efective colectate

din institutiile publice. Responsabilul numit la nivel de comună va raporta lunar datele primite, către Agentia Națională pentru Protecția Mediului.

**E) Programul de informare a vizitatorilor în instituție publică;**

Programul de informare a vizitatorilor se va face prin afise, ilustrate și prin prezentarea modului de colectare selectivă. De asemenea va fi făcută o prezentare în Power Point a Planului de măsuri privind colectarea selectivă a deseurilor, pe Site-ul Primăriei, tot pe site vor fi informații utile legate de acest plan precum și planul complet în format PDF.

**F) Detaliile contractului de predare a deseurilor colectate selectiv.**

Operatorul Economic cu care Autoritatea Publică încheie contractul de colaborare va avea urmatoarele obligații

-de a pune la dispozitie, autorității publice locale, recipienți și pubele de diferite dimensiuni cu titlu gratuit sau în custodie

-de a ridica și de a transporta deseurile, la umplerea pubelelor în maxim 6 zile de la notificare

-să recicleze deseurile preluate

-să cântărescă și să comunice autoritatii publice locale cantitatile de deseuri preluate.