

PLAN DE MĂSURI PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DESEURILOR , LA NIVELUL AUTORITĂȚILOR ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE DIN COMUNA BUCȘANI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

"Reciclarea reprezintă colectarea, separarea și procesarea unora dintre componentele deșeurilor în vederea transformării lor în produse utile. Fiecare dintre noi trebuie să constientizăm faptul că dacă nu acționăm în direcția colectării selective a deșeurilor ce se generează zilnic (hârtie și carton, recipiente plastic, sticlă sau metal și altele) și le aruncăm amestecat în pubele sau containere, acest lucru se va reflecta foarte curând în gradul de poluare al factorilor de mediu cât și în epuizarea unor resurse naturale".

I . GENERALITĂȚI

Introducere

DESEURILE

Deseul este o parte dintr-o materie sau dintr-un material rezultat în urma unui proces tehnologic de realizare a unui produs și neutilizabil în cursul aceluiași proces. După proveniența lor, deșeurile pot fi: industriale (provenite din prelucrarea resurselor prin diferite tehnologii), menajere (provenite din activități menajere), metabolice (provenite din procese biologice, de exemplu, deșeurile). În ecosistemele urbane rezultă zilnic cantități imense de deșuri, care nu pun numai probleme de spațiu pentru depozitare sau 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 antrenază substanțe poluante și germeni patogeni).

Deșeurile menajere sunt reziduurile solide colectate de la instituții, locuințele populației, fabrici, firme, constituite în general din hârtie, plastic, material textil, ceramică, sticlă, ambalaje, baterii, anvelope, uleiuri și, nu în ultimul rând, resturi alimentare și altele.

Depozitarea deșeurilor menajere este recunoscută ca generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică. Așa cum s-a menționat mai sus, majoritatea acestor deșuri 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 deșuri 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 (sticlele de suc, ambalaje) nu se degradează, eventual se rupe în bucăți mici care sunt ingerate de animale;
- obiectele din sticlă nu se dezintegrează niciodată, ele suferă doar un proces de fărâmițare, deci nu sunt integrate niciodată în circuitul materiei în natură.

RECICLAREA DESEURILOR

Reciclarea constă în recuperarea și prelucrarea unor materiale deja folosite pentru a face posibilă re folosirea lor. Ținând 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 țării 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 defabricare a cioburilor de sticlă se pot obține: 20% reduceri ale consumului de energie, 10% reduceri de combustibil, 50% reduceri de costuri la materiile prime din care se fabrică sticla (nisip de cuarț, piatră de var, carbonat de sodiu și alte materiale auxiliare). Pentru recuperarea deșeurilor în vederea reciclării este necesară participarea întregii populații.

VALORIFICARE ȘI ELIMINAREA DESEURILOR

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 mediu acvatic;
- incinerare pe sol, pe mare;
- stocare permanentă.

IMPACTUL DESEURILOR ASUPRA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA

În general, ca urmare a lipsei de amenajări și a exploatareii deficitare, depozitele de deșuri se numără printre obiectivele recunoscute ca generatoare de impact și risc pentru mediu și sănătatea publică. Principalele

forme de impact si risc determinate de depozitele de deseuri orășenesti si industriale, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

- modificari de peisaj si disconfort vizual;
- poluarea aerului;
- poluarea apelor de suprafață;
- modificari ale fertilității solurilor si ale compoziției biocenozelor pe terenurile învecinate.

Poluarea aerului cu mirosuri neplacute si cu suspensii antrenate de vânt este deosebit de evidentă în zona depozitelor orășenesti actuale, în care nu se practică exploatarea pe celule si acoperirea cu materiale inerte. Depozitele neimpermeabilizate de deseuri urbane sunt deseori sursa infestării apelor subterane cu nitrați si nitriți, dar si cu alte elemente poluante. Atât exfiltrațiile din depozite, cât si apele scurse pe versanți influențează calitatea solurilor înconjuratoare, fapt ce se epercutează asupra folosinței acestora. În termeni de biodiversitate, un depozit de deseuri înseamna eliminarea de pe suprafața afectată, a unui numar de 30-300 specii/ha, fără a lua în considerare populația microbiologica a solului. În plus, biocenozele din vecinatatea depozitului se modifică în sensul că: în asociațiile vegetale devin dominante speciile ruderale specifice zonelor poluate, iar unele amifere, păsări, insecte parăsesc zona, în avantajul celor care își gasesc hrana în gunoai (sobolani, ciori).

Desi efectele asupra florei si faunei sunt teoretic limitate în timp la durata exploatării depozitului, reconstrucția ecologica realizată după eliberarea zonei de sarcini tehnologice nu vamai putea restabili echilibrul biologic inițial, evoluția biosistemului fiind ireversibil modificată.

Actualele practici de colectare transport /depozitare a deseurilor urbane faciliteaza înmulțirea si diseminarea agenților patogeni si a vectorilor acestora: insecte, sobolani, ciori, câini vagabonzi.

Deseurile, 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 deseuri solide orășenesti. Această situație poate genera apariția unor amestecuri si combinații inflamabile, explozive sau corozive; pe de altă parte, prezența reziduurilor menajere usor degradabile poate facilita descompunerea componentelor periculoase complexe si reduce poluarea mediului. Un aspect negativ este acela că multe materiale reciclabile si utile sunt depozitate împreună cu cele nereciclabile; fiind amestecate si contaminate din punct de vedere chimic si biologic, recuperarea lor este dificilă. Tocmai la reciclare trebuie să lucrăm si 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 si instalațiilor de colectare, reciclare si de eliminare a deseurilor pentru localități, care constituie cauză de utilitate publică.

CONCLUZIE

Revenind la colectare, reciclare si tratarea deseurilor, reprezintă o prioritate si se regăseste si în angajamentele asumate de România față de Uniunea Europeană. Legea 27 din 2007, este actul normativ care obligă românii să sorteze deseurile. Astfel prin Legea 132 din 2010 cu privire la colectarea selectivă a deseurilor, prin care toate instituțiile publice, au obligația să implementeze, cât mai rapid, un plan de colectare a deseurilor sortate în cadrul instituțiilor publice, acest act normativ este un prim pas, orientat spre a educa si a constientiza, angajații instituțiilor publice dar si a cetățenilor, cu privire la importanța reciclării deseurilor.

Resursele naturale mondiale sunt limitate, a contribui la conservarea si refolosirea resurselor existente este mai mult decât o bună politică civică, este exact ceea ce trebuie făcut. Prin transformarea deseurilor în resurse utilizabile, reciclarea oferă o modalitate de administrare a deseurilor solide reducând poluarea, conservă energia, crează locuri de muncă si dezvoltă industrii manufacturiere mai competitive. La fel ca si deversarea deseurilor în zone special amenajate sau arderea lor în incineratoare, reciclarea costă si ea bani. Cointeresarea societății în reciclare presupune o constientizare deplină a beneficiilor si costurilor economice si de mediu ale reciclării, comparativ cu consumurile unilaterale de resurse si stocarea produselor uzate în zone special amenajate sau arderea lor în incineratoare. Când se iau în considerare toți acesti factori, devin evidente avantajele reciclării. Toate aceste considerente conduc la concluzia că gestiunea deseurilor necesită adoptarea unor măsuri specifice, adecvate fiecărei faze de eliminare a deseurilor în mediu. Astfel trebuie elaborate legi, împreună cu norme de aplicare, precum si proiecte de gestionare si implementare a sistemelor eficiente de reciclare a deseurilor, atât la nivel local cât si național si implicit internațional, pentru a contribui cum se cuvine la protejarea naturii si a mediului înconjurător. Asigurarea unui cadru pentru un sistem durabil de gestionare a deseurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor si țintelor în conformitate cu legislația în vigoare.

În concluzie, pornind de la cele menționate si în conformitate cu Legea 132/2010 se va prezenta în cele ce urmează *Planul de măsuri privind colectarea selectivă a deseurilor*, ce poate fi considerat, un instrument de planificare.

I I .CONȚINUTUL PLANULUI

2.1. Scopul Planului

Cresterea gradului de informare si constientizare, dar si de educare a angajaților si a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, pentru a putea fi reciclate si reutilizate, tot acest proces având drept scop protejarea mediului inconjurător.

2.2. Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească sistemul de colectare selectivă a deșeurilor în instituție, Legea nr.132/2010 prevede următoarele:

a) la sediul instituției publice vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deșeurilor. În funcție de tipul de deșuri colectate, recipientele vor avea următoarele culori:

albastru pentru deșuri de hârtie si carton, galben pentru deșuri de metal si plastic si alb/verde pentru sticlă albă/colorată;

b) recipientele vor fi amplasate într-un loc usor accesibil, marcat si indicat corespunzător;

c) fiecare instituție publică este obligată să înființeze la intrarea în instituție un punct de colectare selectivă a deșeurilor destinat vizitatorilor si să asigure informarea acestora în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșuri corespunzătoare fiecărui container;

d) 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;

e) 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 suprafața totală vizibilă;

f) inscripționarea si aplicarea marcajului colorat trebuie să fie durabile si vizibile, astfel încât să se asigure identificarea destinației containerelor si a recipientelor de colectare selectivă.

Obligațiile Instituțiilor

1. De a stabili responsabilitatea implementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției în sarcina unui salariat. Stabilirea persoanei responsabile cu implementarea colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției se realizează prin act al conducătorului instituției publice si anume prin Dispoziție.

Astfel prin prezenta dispoziție nr. 572/15.06.2011, Primarul dispune implementarea măsurilor privind colectarea selectivă a deșeurilor la nivel de comună si numeste pe doamna Amuzan Felicia în funcția de viceprimar **responsabil** cu colectarea selectivă a deșeurilor la nivel de instituție.

2. De a elabora un plan de măsuri privind colectarea selectivă a propriilor deșuri, pe categoriile de deșuri.

3. De a instrui angajații cu privire la modul de colectare selectivă, precum si de a lua măsuri în cazul nerespectării îndatoririlor.

4. De a asigura finanțarea pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate în cadrul acestora, pe categoriile de deșuri prevăzute de actul normativ si menționate .
5. De a pune la dispoziția operatorului economic autorizat să preia deșeurile colectate selectiv în spații de depozitare speciale în incinta instituției publice;
6. De a implementa un program de informare si instruire a propriilor angajați cu privire la organizarea colectării selective a deșeurilor, prin forțe proprii.
7. De a ține legătura cu operatorul economic autorizat, care să garanteze predarea acestora în vederea reciclării si tratării corespunzătoare, conform legislației specifice în domeniu, prin forțe proprii.
8. De a ține evidența cantităților de deșuri colectate selectiv Și de a transmite la Agenția de Mediu, când este cazul .

Legea nr.132/2010 reglementează, de asemenea, faptele care sunt considerate contravenții, precum si sancțiunile aplicabile în caz de săvârșire a acestora. Constatarea contravențiilor si aplicarea sancțiunilor se fac de către comisarii si persoanele împuternicite din cadrul Gărzii Naționale de Mediu. Astfel cum am menționat mai sus, actul normativ prezentat si-a propus să vină în sprijinul aplicării Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului privind deșeurile si de abrogare a anumitor directive, document european care prevede obligația statelor membre de a introduce sisteme de colectare separată a deșeurilor. Pe de altă parte, România, ca stat membru al Uniunii Europene, are obligația de a transpune la nivel național această directivă, până la data de 12 Decembrie 2010.

I I I . DATE DE RECUNOASTERE

a instituțiilor autorității publice locale din comuna Bucșani privind colectarea selectivă a deșeurilor .

I. PRIMĂRIA COMUNEI BUCȘANI

Adresă: comuna Bucșani, sat Bucșani, str. Princială nr. 1228, județul Dâmbovița.
Suprafața construită la sol: 242,529 mp, birouri+anexe
Destinația : activități de birou administrative si cu publicul
Profilul de activitate : administrație publică locală

I V .CATEGORII DE DESEURI

3.1.Categorii de deșuri care fac obiectul planului de măsuri

1. Deseuri de hârtie si carton
2. Deseuri de sticlă
3. Deseuri de plastice si metale
- 4.D.E.E.E- deseuri provenite din utilizarea consumabilelor de echipamente informatice si de birou
- 5.Deseuri cartuse

3.2. Situație cuprinzând tipuri de deseuri împreună cu codurile conform HG 856/2002 privind evidenței gestiunii deșeurilor:

Tip de deșeu

Cod

Lista europeană a deșeurilor;

HG 856/2002

Ambalaje (inclusiv deșeurile de ambalaje colectate separat)

15.01

Deseuri nespecificate în altă parte 16.

Deseuri de la echipamente electrice si electronice 16.02

Echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decât cele specificate la 16.02.09

16.02.10*

Echipamente casate cu conținut de clorofluorcarburi, HCFC, HFC

16.02.11*

Echipamente casate cu conținut de azbest liber 16.02.12*

Echipamente casate cu conținut de componente periculoase*2) altele decât cele specificate de la 16.02.09 la 16.02.12

16.02.13*

Echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16.02.09 la 16.02.13

16.02.14

Componente periculoase demontate din echipamente casate 16.02.15*

Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16.02.15

16.02.16

Deseuri asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat

Fracțiuni colectate separat (cu excepția 15.01) 20.01

Hârtie si carton 20.01.01

Sticlă 20.01.02

Tuburi fluorescente si alte deseuri cu conținut de mercur 20.01.21

Echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorcarburi)

20.01.23

Deseuri de echipamente electrice si electronice si cele casate 20.01.21*

20.01.23*

20.01.35*

20.01.36

Materiale plastice 20.01.39

Metale 20.01.40

Deseuri biodegradabile 20.02.01

***2) Componentele periculoase de la echipamentele electrice si electronice pot include acumulatorii si bateriile menționate la 16.06. si marcate ca periculoase; comutatori cu mercur, sticle de la tuburile catodice si alte tipuri de sticle activate.**

IV. AMPLASARE. PUNCTE DE COLECTARE

4.1. Tipuri de recipiente

Preluarea deșeurilor colectate selectiv se face de către operatorul economic care colectează deșeurile pe raza comunei Bucșani, conform Regulamentului, pentru care se achită taxa lunară de habitat.

Pentru îndeplinirea obiectului contractului societatea comercială va încredința instituției în custodie, recipiente si containere de dimensiunile cerute, în scopul colectării selective a deșeurilor. Periodicitatea preluării deșeurilor de către operatorul economic, este o dată la fiecare săptămână, în funcție de necesitate, sau lunar, aceste detalii se vor stabili cu operatorul economic, la încheierea protocolului de colaborare, încheiat între cele două părți.

Spațiul în care își desfășoară **Primăria comunei Bucșani** are o suprafață construită la sol de 242,529 mp .

Recipientele vor fi incriptionate sau marcate în culorile prevăzute de lege, pentru a se asigura identificarea destinației containerelor astfel:

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

4.2. Amplasare

Primărie

Punct de colectare (A) – sediul Primăriei Bucșani.

-Amplasare: sediul Primăriei Bucșani: 1 set alcătuit din 3 recipiente

Birourile aruncate pentru a colecta selectiv la Punctul de colectare(A) sunt toate birourile existente în sediul Primăriei Bucșani.

Va fi amenajat și un punct de colectare a deșeurilor de cartuse si a D.E.E.E , unde va fi amplasat 1 recipient.

V. REGULI DE COLECTARE A DEȘEURILOR

ANGAJAȚII INSTITUȚIEI PUBLICE AU OBLIGAȚIA DE A RESPECTA URMĂTOARELE REGULI DE COLECTARE A DESEURILOR.

HÂRTIA

Se sortează hârtia reciclabilă, de gunoiul menajer. Trebuie separate servețelele de hârtie, hârtia igienică, servețelele umede sau ambalajele pentru mâncare, aceste tipuri de deseuri nu se reciclează. Nu se dă spre reciclare hârtie murdară sau foarte sifonată. Trebuie sortate ziarele, revistele, cărțile, foile, agendele, astfel încât să stea uniform într-un teanc cât mai presat.

Reciclarea înseamnă și economie

Trebuie înlocuită utilizarea hârtiei cu o metoda mai economică sau mai rapidă. Soluții agenda pe telefonul mobil, calculator sau laptop și renunțarea 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, chitanțe etc. trebuie păstrate cel puțin doi ani de zile pentru siguranță. În momentul în care nu mai sunt defolos și nu vor mai putea fi solicitate de către o instituție, sau date spre arhivare, atunci este bine a fi distruse prin rupere sau secționare cu un aparat special. Iată câteva lucruri ce trebuie luate în calcul:

- Fotocopiarea sau printarea față-verso și refolosirea hârtiei până la ultimul colțisor;
- Reducerea numărului 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 următoarele 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, sârmă, cataramă, fier balotat, suruburi, litere de la masinile de tipărit), lemn, sticlă, cauciuc, celuloid, celofan, piele, sfori din material textil, cârpe, 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 hidrozistentă, pânze abrazive, hârtii copiative. Maculatura nu trebuie să conțină : praf, pământ, negru de fum, ambalaje de la produse toxice. Maculatura nu trebuie să prezinte : degradări datorită putrezirii sau mușcăturii. Umiditatea maximă a maculaturii nu trebuie să depășească 12%.

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

PLASTIC ȘI METAL

Se sortează plasticele si melalele reciclabile de gunoiul menajer. Plasticul devine deseu nebiodegradabil, fiind necesari, mii de ani pentru descompunerea unei singure sticle.

Reciclând plastic, se economiseste energie suficientă pentru funcționarea unui bec de 60W timp de 6 ore. Ambalaje PET si alte materiale plastice (pungi, folii, cutii de iaurt, butelii de la produse cosmetice si de curățenie etc.), ce pot fi reciclate. Ambalajele se predau, cu dopul sau inelul îndepărtate 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 si se prezintă sub forma unei răsinii (o formă de poliester). Mai precis, polietilenul tereftalat este o combinație a doi monomeri: etilen glicol modificat si acid tereftalicpurificat. Acesta a devenit un material foarte răspândit în industria alimentară (îmbuteliere debăuturi răcoritoare, apă, lactate, ulei, oțet) si 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 vechi, etc.

Aluminiul este cel mai valoros dintre produsele reciclate.

Din recipientele de băuturi din aluminiu se realizează noi produse cu aceeași destinație si 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.

POSIBILITĂȚI DE RECICLARE

Prin colectarea si 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, tapițerii, jucării, pânse pentru industria textilă, ca izolație la paltoane, saci de dormit, industria auto s.a.; folie industrială; chingi si benzi; noi ambalaje PET alimentare si 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 si sângele. Mai mult decât atât, materialele plastice mai complexe cum sunt vinilul, ebonita, bachelita ori cauciucurile, emană prin ardere substanțe care produc cancer, atacând în primul rând sângele, care în timp poate îmbolnăvi toate organele corpului.

STICLĂ

Se sortează de celelalte gunoie menajere. Sticla este 100% reciclabilă, recuperarea ei salvând un volum important de 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. În mod normal sticla clară (incoloră) recuperată servește la fabricarea produselor din sticlă clară, în timp ce sticla colorată se folosește la realizarea produselor colorate. Din acest motiv unele programe de recuperare cer cetățenilor separarea pe culori a sticlelor recuperate.

D.E.E.E.

În categoria deșeurilor electrice intră în general becurile, neonele sau alte echipamente care au în componență un motor electric (ex. unele electronice), pe când în categoria celor electrice includem echipamentele de I.T., telefoanele mobile și alte dispozitive de acest tip. Conform Ordonanței 448/2005 deșeurile provenite de la echipamente electrice și electronice se împart în 10 categorii :

1. APARATE DE UZ CASNIC DE MARI DIMENSIUNI – (FRIGIDERE, CONGELATOARE, MASINI DE SPALĂT, ARAGAZURI)
2. APARATE DE UZ CASNIC DE MICI DIMENSIUNI – (ASPIRATOARE, FIARE DE CALCĂT, FILTER DE CAFEĂ, CÂNTARE)
3. ECHIPAMENTE INFORMATICE SI DE TELECOMUNICAȚII – (CALCULATOARE, IMPRIMANTE, TELEFOANE, FAXURI)
4. ECHIPAMENTE DE LARG CONSUM – (TELEVIZOARE, APARATE RADIO, CAMERA FOTO SI VIDEO)
5. ECHIPAMENTE DE ILUMINAT – (BECURI FLUORESCENTE, LĂMPI CU DESCARCARE ÎN GAZE)
6. UNELTE ELECTRICE SI ELECTRONICE – (FERASTRAIE, ECHIPAMENTE DE STRUNJIT, FREZAT, SLEFUIT)
7. JUCARII, ECHIPAMENTE SPORTIVE SI DE AGREEMENT – (MASINUȚE ELECTRICE, JOCURI VIDEO, CONSOLE)
8. DISPOZITIVE MEDICALE – (ECHIPAMENTE DE DIALIZĂ)
9. INSTRUMENTE DE SUPRAVEGHERE SI CONTROL – (DETECTOARE DE FUM, TERMOSTATE, APARATE DE MĂSURAT)
10. DISTRIBUITOARE AUTOMATE – (DISTRIBUITOARE DE BĂ UTURI, ALIMENTE, BANCOMATE)

CARTUSE

Aceste tipuri de deseuri se predau doar în **ambalajul original** , în vederea reciclării și valorificării acestor tipuri de deseuri .

Primăria comunei Bucșani va colabora cu o firmă de specialitate pentru colectarea deșeurilor provenite de la multifuncționalele, xeroxuri și imprimante de birou (cartuse), precum și predarea D.E.E.E.

VI. PREDAREA DEȘEURILOR CĂTRE OPERATORUL ECONOMIC

Operatorii economici cărora se predau deșeurile colectate selectiv sunt supuși obligației de autorizare în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Operatorul are obligația de a cântări, deșeurile preluate de categoriile sortate și de a comunica rezultatele, cantităților de deseuri preluate.

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

VII. ALTE OBLIGAȚII

Modul de colectare selectivă a deșeurilor va fi cuprins și în regulamentul de organizare și funcționare interioară a autorității publice locale.

A) Obligațiile angajaților și măsurile aplicabile în cazul nerespectării îndatoririlor;

Obligațiile angajaților, sunt prevăzute în acest plan de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor, angajații au obligația de a le respecta. Măsurile aplicabile în cazul nerespectării planului de măsuri și a Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, se vor aplica în conformitate cu prevederile Legii nr. 188/1999, privind statutul funcționarilor publici, în funcție de gravitatea încălcării îndatoririlor prevăzute în planul de măsuri, aduse la cunoștință de către responsabilul cu implementarea colectării selective a deșeurilor. Măsurile aplicabile în cazul nerespectării vor fi stabilite de către Comisia de Disciplină constituită la nivel de instituție, în sarcina căruia cade stabilirea încălcării legalității și a conduitei funcționarului public.

B) Modalitatea de stocare temporară a deșeurilor colectate;

1. Vor fi stocate temporar deșeurile D.E.E.E., precum și cele de cartuse în pubele de câte 120 de litri pentru fiecare categorie de deșeu. Aceste pubele vor fi amplasate la intrarea în sediul Primăriei Bucșani.
2. Se vor depozita temporar deșeurile de hârtie, cele de plastic + metal și cele de sticlă, în pubele de dimensiuni mai mari, până la venirea operatorului economic pentru a ridica deșeurile, deoarece recipientele

amplasate în incinta instituției sunt insuficiente ca dimensiune, raportat la cantitatea de deseuri generată de instituția publică.

3. Vor fi amplasate câte un set a câte 3 pubele, pentru fiecare categorie de deșeu ce face obiectul planului, de dimensiuni mai mari, în fiecare locație menționată în prezentul plan.
4. La primăria comunei Bucșani va fi amplasat 1 set de pubele a câte 254 litri fiecare.

C) Programul de instruire a angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor;

Instruirea, se va face de către doamna viceprimar Amuzan Felicia împreună cu Primarul comunei Bucșani, astfel:

- responsabilul va întocmi un proces-verbal cu instructajul personalului, pe bază de semnătură, potrivit prezentului Plan;
- În acest mod se va proceda anual, cu privire la instruirea angajaților.

Instruirea se va face în 3 pași și anume:

- prin implementarea planului de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor, printr-o Dispoziție dată de Primarul comunei Bucșani, 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 deșeurilor, 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 deșeurile 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 deșeurilor, se va ține pe articole conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, de către fiecare responsabil în parte, **într-un registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv**, după modelul celui din Anexa Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice.

În acest registru se va ține evidența atât a tipurilor de deseuri colectate cât și a cantității efective colectate din instituțiile publice. Responsabilii din cadrul birourilor și compartimentelor, serviciilor din cadrul autorității publice locale au obligația, ca lunar să transmită rezultatele cantităților de deseuri colectate selectiv și predate.

E) Programul de informare a vizitatorilor instituției publice;

Programul de informare a vizitatorilor se va face prin afisare la sediul Primăriei și pe siteul instituției.

F) Detaliile contractului de predare a deșeurilor colectate selectiv.

Preluarea deșeurilor se face de operatorul desemnat încadrul ADI Dâmbovița.

Obligațiile operatorului economic sunt:

- -de a pune la dispoziția, autorității publice locale, recipienți și pubele de diferite dimensiuni cu titlu gratuit sau în custodie.
- de a ridica și de a transporta deșeurile, la umplerea pubelelor în maxim 7 zile fără alte costuri în afara taxei de habitat.
- să recicleze deșeurile preluate
- să cântărescă și să comunice autorității publice locale cantitățile de deșeuri preluate.

.....//.....