







PLAN DE MĂSURI PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR GENERATE DE PRIMĂRIA COMUNEI CREVEDIA

„Reciclarea reprezintă colectarea,
separarea și procesarea unora dintre componentele deșeurilor în vederea
transformării lor în produse utile”.

Nr. crt.	Elemente privind responsabilitii operațiunii	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnatura
1.	Aprobat	Petre Florin	Primar	19.01.2022	
2.	Vizat	Ion Costin Gabriel	Viceprimar	19.01.2022	
3.	Verificat	Ciorchină Olga	Secretar general	14.01.2022	
4.	Elaborat	Gheorghe Anca	Inspector	19.01.2022	

Bază legală:

OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

Legea nr.132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

I. GENERALITĂȚI

DEȘEURILE

Deșeul este o parte dintr-o materie sau dintr-un material rezultat în urma unui proces tehnologic de realizare a unui produs neutilizabil în cursul aceluiași proces. După proveniența lor deșeurile pot fi: industriale (provenite din prelucrarea resurselor prin diferite tehnologii), metabolice (provenite din procese biologice, de exemplu dejecțiile). 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 menținând 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).

Majoritatea acestor deșeuri nu sunt biodegradabile, iar procesul degradării aerobe și anaerobe de către microorganismele este dificil de realizat. De exemplu: recipientele din metal (cutii de conserve) 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 dezintegrează niciodată, ele suferă doar un proces de fărâmițare, deci nici unul din aceste deșeuri nu se integrează niciodată în circuitul materiei în natură.

RECICLAREA DEȘEURILOR

Reciclarea constă în recuperarea și prelucrarea unor materiale deja folosite pentru a face posibilă refolosirea lor. Reciclarea de deșeuri prezintă avantaje ecologice (înlătură poluarea mediului) și economice (economisirea de materii și primei energie).

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, sticlă, plastic.

Prin Legea nr. 132/2010 cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, prin care toate instituțiile publice au obligația să implementeze, cât mai rapid, un plan de colectare a propriilor deșeuri, 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 de deșeuri. Prin transformarea deșeurilor în resurse utilizabile, reciclarea oferă o modalitate de administrare a deșeurilor solide reducând poluarea, conservă energia și dezvoltă industriile manufacturiere mai competitive.

II. CONȚINUTUL PLANULUI

a) Numele și datele de contact ale responsabilului cu organizarea colectării selective la nivelul Primăriei comunei Crevedia

Doamna Gheorghe Anca, inspector în cadrul Compartimentului Administrație, Protecția mediului și transport rutier (tel./fax 0245-241840) este desemnată persoană responsabilă cu implementarea colectării selective a deșeurilor în cadrul Primăriei comunei Crevedia, prin dispoziția nr.273/04.10.2021.

b) Descrierea organizării colectării selective a deșeurilor în cadrul Primăriei comunei Crevedia (scop, tipuri de containere, planșe cu precizarea amplasării locațiilor)

Menirea acestei activități este aceea de a colecta separat pe categorii de deșuri principalele materiale re folosibile, ce în final devin surse secundare de materii prime.

Se urmărește în mod continuu creșterea gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv, precum și creșterea gradului de informare și conștientizare, de educare a angajaților instituției, dar și a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă și managementul deșeurilor, pentru a putea fi reciclate și utilizate, având ca scop protejarea mediului înconjurător.

Spațiul în care își desfășoară Primăria comunei Crevedia activitatea are o suprafață de 350 mp în acest spațiu își desfășoară activitatea 37 de angajați.

În interiorul instituției există un punct important de colectare selectivă a deșeurilor amplasat pe hol destinat personalului și vizitatorilor, asigurându-se totodată și informarea acestora prin exemplificarea tipurilor de deșuri corespunzătoare ficăruui recipient. Sunt amplasate câte 3 recipiente medii de colectare selectivă a deșeurilor, inscripționate corespunzător, marcate colorat în mod vizibil (pe minimum 20 % din suprafața totală vizibilă), astfel:

- un recipient de culoare albastră pentru colectarea deșeurilor din hârtie și carton, unde se colectează cutii sau ambalaje din carton simplu și ondulat, hârtie de scris, ambalaje din hârtie etc;
- un recipient de culoare galbenă pentru colectarea deșeurilor de metal și plastic unde se colectează recipient PET, cutii de băuturi, ambalaje din plastic, pungii și folii de plastic etc.;
- un recipient de culoare verde pentru colectarea deșeurilor de sticlă albă sau colorată.

Condițiile pe care trebuie să le îndeplinească sistemul de colectare selectivă a deșeurilor în instituție, potrivit Legii nr. 132/2010, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă se inscripționează cu denumirea materialului/ materialelor pentru care sunt destinate;
- în incinta instituției publice vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă

a deșeurilor. Acestea vor avea următoarele culori, în funcție de tipul de deșuri colectate: albastru pentru deșuri de hârtie și carton, galben pentru deșuri de metal și plastic și alb/verde pentru sticlă albă/colorată;

- recipientele vor fi amplasate într-un loc ușor accesibil, marcat și indicat corespunzător;
- instituția 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 deșuri corespunzătoare fiecărui container;
- 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;
- marcarea containerelor în culorile prevăzute în cadrul legal, se poate face prin vopsire, prin aplicare de folie adezivă sau prin alt procedeu similar, pe minimum 20% din suprafața totală vizibilă;
- 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.

c) 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. Fiecare angajat al instituției, precum și vizitatorii (terțele persoane) vor depune în mod obligatoriu deșeurile rezultate în urma activităților specifice precum și activitățile cotidiene în recipientele inscripționate și marcate în acest sens. Regulile de colectare a deșeurilor, sunt prevăzute în acest plan de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor, angajații au obligația de a le respecta.

Pentru nerespectarea acestor obligații personalul va fi sancționat disciplinar sau administrativ, iar în cazul persoanelor din afara instituției aceștia vor fi atenționați de către angajați sau persoana desemnată prin dispoziție cu implementarea colectării selective a deșeurilor. Măsurile aplicabile în cazul nerespectării vor fi stabilite de către Comisia de Disciplină constituită la nivel de instituție, având sarcina de a stabili încălcările de conduită ale funcționarului public.

d) Modalitatea de stocare a deșeurilor colectate

În incinta Primăriei Comunei Crevedia este amplasat un set a câte 3 pubele de 50 l, respectiv albastru, galben, verde, pentru fiecare categorie de deșuri, ținând cont de punctul principal de acces în clădire (vezi anexa 1).

În vederea stocării temporare a deșeurilor colectate selectiv până la venirea operatorului economic pentru a ridica deșeurile, vor fi amplasate în curtea sediului primăriei 3 containere care vor îndeplini condițiile referitoare la culoare și marcare impuse prin art. 9 din Legea nr.132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în

instituțiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

e) Programul de instruire a angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor

Instruirea, se va face de către responsabilul cu gestionarea deșeurilor împreună cu viceprimarul, astfel:

Responsabilul va întocmi o Notă internă ce va fi încredințată tuturor compartimentelor, în care vor fi enumerate și explicate obligațiile angajaților, în conformitate cu planul de măsuri și cu Legea nr. 132/2010, cu modificările și completările ulterioare, notă internă având ca anexă Planul de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituție.

În acest mod se va proceda anual sau ori de câte ori intervin modificări legislative.

Responsabilul cu colectarea selectivă a deșeurilor va implementa programul de instruire a angajaților cu privire la organizarea colectării selective a deșeurilor prin instruirea și monitorizarea personalului care efectuează curățenia în clădire în ceea ce privește colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor.

Prezenul plan de măsuri privind implementarea colectării selective a deșeurilor va fi adus la cunoștință tuturor angajaților, cât și cetățenilor comunei și va putea fi consultat atât la sediul Primăriei comunei Crevedia cât și pe site-ul instituției www.primariacrevedia.ro

f) Programul de raportare a rezultatelor

Deșeurile colectate selective vor fi cântărite la predare, iar cantitățile vor fi consemnate în registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv, după modelul celui din anexa Legii nr. 132/2010, cu modificările și completările ulterioare, privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice.

În acest registru se va ține evidența atât a tipurilor de deșeuri colectate selectiv cât și cantității efective colectate din cadrul instituției.

Evidența deșeurilor, se va ține pe articole conform H.G nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, de către fiecare responsabil în parte.

Conform art. 1, alin (2), din H.G nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, datele centralizate anual privind evidența gestiunii deșeurilor se transmit autorităților publice teritoriale pentru protecția mediului, la cererea acestora.

g) Programul de informare a vizitatorilor instituției publice

La avizierul instituției se vor afișa instrucțiuni privind practica colectării selective a diferitelor tipuri de deșeuri reciclabile.

h) Detaliile contractului de predare a deșeurilor colectate selectiv

Operatorul economic autorizat cu care Primăria comunei Crevedia a încheiat Contractul de prestări servicii și colectare deșeurilor nr.1598 din 18.11.2021, este S.C. ECOREGENERARE SRL, persoană juridică română, înregistrată la Registrul Comerțului cu J 40/2236/2019, cod fiscal RO26582310, având Autorizația de mediu nr.192 din 14.11.2019.

Obligațiile operatorului economic sunt:

- de a ridica și de a transporta deșeurile, la umplerea pubelelor;
- să recicleze deșeurile preluate;
- să cântărească și să comunice Primăriei comunei Crevedia cantitățile de deșeurile preluate.

Obligațiile Primăriei comunei Crevedia:

- a) de a stabili responsabilitatea implementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției în sarcina unui angajat din departamentul administrativ.
- b) de a elabora un plan de măsuri privind colectarea selectivă a propriilor categorii de deșeurile;
- 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 deșeurile prevăzute de actul normativ;
- 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 ține evidența cantităților de deșeurile colectate selectiv.

III. DATELE DE IDENTIFICARE A PRIMĂRIEI COMUNEI CREVEDIA, INCLUSE ÎN PLANUL DE MĂSURI PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR.

PRIMĂRIA COMUNEI CREVEDIA

Adresa: Comuna Crevedia, sat Crevedia, Șos. București-Târgoviște, nr.297, jud.Dâmbovița

Suprafața construită:350mp (birouri+anexe), parter

Destinația: Servicii de administrație publică generală - CAEN 8411 Total angajați:37 persoane

Categoriile de deșeurile care fac obiectul planului de măsuri:

- deșeurile de hârtie și carton;
- deșeurile de metal și plastic;
- deșeurile de sticlă.

Tabel cuprinzând tipurile de deșeurile împreună cu codurile conform HG nr.856/2002

privind evidența gestiunii deșeurilor:

Nr.crt.	Tip de deșeu	Cod Lista europeană a deșeurilor H.G.nr. 856/2002
1	Deșeuri de hârtie și carton	20 01 01
2	Deșeuri de sticlă	20 01 02
3	Deșeuri de materiale plastice	20 01 39
4	Deșeuri de metal	20 01 40

IV. AMPLASARE.PUNCTE DE COLECTARE

TIPURI DE RECIPIENTE

Preluarea deșeurilor colectate selectiv se face de către operatorul economic, cu care s-a încheiat un contract de prestări servicii, obiectul încheierii contractului îl va constitui colaborare a părților în vederea colectării deșeurilor reciclabile generate de către instituție.

Pentru îndeplinirea obiectului contractului, societatea comercială va încredința instituției la cerere pungii/ saci de plastic în scopul colectării selective a deșeurilor reciclabile. Preluarea deșeurilor colectate selectiv se face la intervale de timp de maximum 30 de zile.

V. REGULI DE COLECTARE A DEȘEURILOR

HÂRTIA

În primul rând se sortează hârtia reciclabilă, de gunoiul menajer.Trebuie separate șervețelele de hârtie, hârtia igienică, șervețelele umede sau ambalajele de mâncare, aceste tipuri de deșeuri nu se reciclează. Nu se dă spre reciclare hârtie murdară sau foarte șifonată. Ziarele, revistele, cărțile, foile, agendele trebuie sortate, astfel încât să stea uniform într-un teanc cât mai presat. Trebuie înlocuită utilizarea hârtiei cu o metodă mai economic sau mai rapidă. Ex:agenda de telefon clasică trebuie înlocuită cu cea de pe telefonul mobil, calculator sau laptop;

- **trebuie profitat de toate spațiile libere rămase pe o coală de hârtie;**
- **evitarea printării materialelor care nu ne sunt folositoare;**
- **fotocopierea sau printarea față - verso a materialelor necesare;**
- **reducere a numărului de copii pentru fiecare document;**

Hârtia care se reciclează se împarte în patru categorii:

- ziare, reviste, refilatură, hârtie
- offset (albă), carton duplex,ondulat
- amestec (cărți, reviste, ziare, arhivă)

Pentru a putea fi reciclată, maculatura trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

Înainte de a da hârtia la reciclat, trebuie scoase capsele, agrafele, coperțile de plastic sau orice alte corpuri care nu sunt de hârtie. Maculatura trebuie să fie lipsită de corpuri de metal (sârmă, cataramă, fier balotat, șuruburi, litere de la mașinile 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, parafină, polietilenă și alte rășini sintetice, hârtie de calc, hârtie metalizată, hârtie hidrozistentă, pânze abrazive, hârtii copiative.

Maculatura nu trebuie să conțină: praf, pământ, negru de furn, ambalaje de la produse toxice. Maculatura nu trebuie să prezinte degradări datorită putrezirii sau mușcăturii.

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

PLASTICUL ȘI METALUL

Plasticul și metalul reciclabil se sortează de gunoiul menajer. Plasticul devine deșeu nebiodegradabil, fiind necesari, mii de ani pentru descompunerea unei singure sticle. Reciclând plastic, se economisește energie suficientă pentru funcționarea unui bec de 60W timp de 6 ore.

Dintre multele tipuri de material plastic utilizate în domeniul ambalajelor, se reciclează în mod uzual: ambalajele de băuturi răcoritoare, apă, lactate, ulei, oțet și nu numai, confecționate din PET (tetraftalat de polietilenă), fiind ieftin, ușor, rezistent la șocuri, reciclabil.

Creșterea consumului materialelor plastice, a dus la sporirea alarmantă a numărului de ambalaje aruncate iresponsabil în natură. Prin colectarea și reciclarea acestora, se reduce impactul negativ asupra mediului înconjurător.

Un aspect pozitiv al reciclării PET-urilor constă în reducerea cantităților de deșeurii ce merg spre gropile de gunoi. Ambalajele se predau clătite, cu dopul și inelul îndepărtate. 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 forma unei rășini. Polietilenul tereftalat reciclat poate fi folosit pentru: fibre de poliester folosite la rândul lor ca materie primă pentru covoare, tapițerii, jucării, păsle pentru industria textilă, ca izolație la paltoane, saci de dormit, industria auto.

Plasticul trebuie reciclat, pentru a proteja mediul înconjurător, acesta nu trebuie ars deoarece prin arderea plasticului se elimină substanțe care produc boli de plămâni, mai mult materialele plastice mai complexe cum sunt vinilul, ebonita, bachelita, ori cauciucurile, emană prin ardere substanțe care produc cancer.

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 mai mic. Ele pot fi strivite pentru a ocupa mai puțin spațiu. Aluminiul este

un aliat al metalelor, poate fi un component din produse electrice, electrocasnice. 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.

STICLA

Sticla este 100 % reciclabilă și se sortează de celelalte gunoaie menajere.

Prin recuperarea ei salvăm un volum important de resurse energetice. Fabricarea sticlei din cioburi consumă 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.

VI. PREDAREA DEȘEURILOR CĂTRE OPERATORUL ECONOMIC

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

Operatorul are obligația de a cântări deșeurile preluate pe categoriile sortate și de a comunica rezultatele privind cantitățile de deșeuri preluate.

Operatorii economici sunt supuși obligației de autorizare în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Periodicitatea preluării de către colector (operatorul economic specializat) a cantității de deșeuri colectate selective, se stabilește de comun acord, ținând cont de cantitatea generată și volumul disponibil pentru stocare temporară, dar nu mai mult de 30 de zile.



Contrasemnează
SECRETAR GENERAL
jr. Olga CĂMINĂ

DEȘURI
STICLĂ



DEȘURI
METAL
ȘI
PLASTIC



DEȘURI
HARTIE ȘI CARTON

