

PLANUL DE MĂSURI

***PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR GENERATE DE
ANGAJAȚII PRIMĂRIEI COMUNEI PESAC ȘI AI ENTITĂȚILOR AFLATE
ÎN COORDONAREA/SUBORDONAREA
CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI PESAC***

I. GENERALITĂȚI

1.1. DEȘEURILE

Art.1. Deșeurile reprezintă 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, dejecțiile), etc. În ecosistemele urbane rezultă zilnic cantități imense de deșeuri, care nu pun numai probleme de spațiu pentru depozitarea acestora sau estetică, ci sunt și o sursă de poluare, amenințând sănătatea oamenilor. Toate deșeurile degradează mediul înconjurător și contaminează apele subterane, modul de depozitare al acestora făcând posibilă infiltrarea apei de ploaie, care antrenează substanțe poluante și germeni patogeni.

Art.2. Deșeurile menajere sunt reziduurile solide colectate de la instituții, locuințele populației, fabrici, firme, fiind constituite, în general, din hârtie, plastic, material textil, ceramică, sticlă, ambalaje, baterii, anvelope, uleiuri și, nu în ultimul rând, resturi alimentare.

Art.3. 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 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. Unele tipuri de deșeuri, spre exemplu, 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.

1.2. RECICLAREA DEȘEURILOR

Art.4. Reciclarea constă în recuperarea și prelucrarea unor materiale deja folosite pentru a face posibilă refolosirea lor. Ținând cont de caracterul limitat al resurselor naturale, reciclarea deșeurilor prezintă avantaje ecologice (înlătură poluarea mediului) și economice (economisirea de materii prime și energie), pentru recuperarea deșeurilor în vederea reciclării fiind necesară implicarea întregii populații.

Art.5. Dezvoltarea economică a unei țări nu poate fi separată 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. Spre exemplificare, 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 materiile prime din care se fabrică sticla (nisip de cuarț, piatră de var, carbonat de sodiu și alte materiale auxiliare).

1.3. VALORIFICAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR

Art.6. În conformitate cu prevederile **Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor**, republicată (r1), cu modificările și completările ulterioare, anumite categorii de deșeuri încetează să mai fie considerate deșeuri, în cazul în care au trecut printr-o operațiune prevăzută în Anexa nr. 3 a actului normativ mai sus menționat și dacă îndeplinesc unele criterii specifice stabilite la nivelul Uniunii Europene. Astfel, valorificarea deșeurilor poate fi efectuată prin incinerare cu recuperare de energie, reciclare sau recuperare a deșeurilor organice, valorificarea produselor din catalizatori, împrăștierea pe sol în beneficiul agriculturii sau pentru reconstrucție ecologică, inclusiv operațiuni de compostare sau alte procese de transformare biologică.

Art.7. Producătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, gestionarea acestora trebuind să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului înconjurător, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

1.4. IMPACTUL DEȘEURILOR ASUPRA MEDIULUI ÎN ROMÂNIA

Art.8. În general, ca urmare a lipsei de amenajări și a exploatării deficitare, depozitele de deșeuri 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 deșeuri orășenești și industriale, în ordinea în care sunt percepute de populație, sunt:

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

Art.9. Poluarea aerului cu mirosuri neplăcute și cu suspensii antrenate de vânt este deosebit de evidentă în zona depozitelor actuale, în care nu se practică exploatarea pe celule și acoperirea cu materiale inerte. Depozitele neimpermeabilizate de deșeuri urbane sunt deseori sursa infestării apelor subterane cu nitrați și nitriți dar și cu alte elemente poluante. Atât exfiltrațiile din depozite, cât și apele scurse pe versanți influențează calitatea solurilor înconjurătoare, fapt ce se repercutează asupra folosinței acestora. În termeni de biodiversitate, un depozit de deșeuri înseamnă eliminarea de pe suprafața afectată a unui număr 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 specifice zonelor poluate, iar unele dintre mamifere, păsări sau insecte părăsesc zona, aceasta fiind în avantajul celor care își găsesc hrana în gunoaie (șobolani, ciori, etc.).

Art.10. Deși efectele asupra florei și faunei sunt teoretic limitate în timp la durata exploatării depozitului, reconstrucția ecologică realizată după eliberarea zonei de sarcini tehnologice nu va mai putea restabili echilibrul biologic inițial, evoluția biosistemului fiind ireversibil modificată. Actualele practici de colectare transport și depozitare a deșeurilor urbane facilitează înmulțirea și diseminarea agenților patogeni și a vectorilor acestora: insecte, șobolani, ciori, câini vagabonzi. Deșeurile, în general, dar mai ales cele industriale, constituie surse de risc pentru sănătate datorită conținutului lor bogat 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, etc.) care sunt depozitate în comun cu deșeuri solide municipale. 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, reducând 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 este dificilă.

Pentru a putea recicla eficient, trebuie prioritizată identificarea unor terenuri, în vederea realizării depozitelor și instalațiilor de colectare, reciclare și eliminare a deșeurilor, care constituie cauză de utilitate publică.

Art.11. Reciclarea și tratarea deșeurilor, reprezintă o prioritate și se regăsește și în angajamentele asumate de România față de Uniunea Europeană. Legea nr.132/2010 cu privire la colectarea selectivă a deșeurilor, impune tuturor instituțiilor publice le revine obligativitatea implementării, cât mai rapid, a colectării selective a deșeurilor, acest act normativ fiind un prim pas, orientat spre a educa și a conștientiza angajații instituțiilor publice, dar și cetățenii, cu privire la importanța reciclării deșeurilor, Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, fiind actul normativ care obligă românii să sorteze deșeurile.

Art.12. Resursele naturale mondiale sunt limitate iar a contribui la conservarea și refolosirea resurselor existente este mai mult decât o bună politică civică, este exact ceea ce trebuie făcut.

Art.13. Prin transformarea deșeurilor în resurse utilizabile, reciclarea oferă o modalitate de administrare a deșeurilor solide reducând poluarea, conservă energia, creează locuri de muncă și dezvoltă industrii 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 duc la concluzia că gestiunea deșeurilor necesită adoptarea unor măsuri specifice, adecvate fiecărei 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 și asigurarea unui cadru pentru un sistem durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țințelor în conformitate cu legislația în vigoare.

II. CONȚINUTUL PLANULUI DE MĂSURI

2.1. ELABORAREA PLANULUI

Art.14. Prezentul plan de măsuri este elaborat în conformitate cu prevederile art.7 din **Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor.**

Art.15. Pentru desfășurarea în bune condiții a colectării selective a deșeurilor, această activitate se realizează sub îndrumarea și coordonarea funcționarului public responsabil cu protecția mediului din cadrul *Compartimentului Agricol și protecția mediului* al Primăriei Comunei Pesac, în calitate de responsabil cu colectarea selectivă a deșeurilor la nivelul instituției publice și al entităților aflate în coordonarea/ subordonarea Consiliului Local.

Art.16. Persoana responsabilă cu colectarea selectivă poate fi contactată la numărul de telefon/fax: 0256-382888 sau la adresa de e-mail: primariapesac@yahoo.com.

2.2. SCOPUL PLANULUI

Art.17. Scopul colectării separate a acestor categorii îl constituie necesitatea de a evita contaminarea deșeurilor prin amestecarea acestora și asigurarea unei calități acceptabile de către reciclator, precum și creșterea gradului de informare, conștientizare și de educare a angajaților dar și a cetățenilor, cu privire la reciclarea și reutilizarea deșeurilor, acest proces ducând la protejarea mediului înconjurător și implicit, la creșterea calității vieții.

2.3. CONDIȚIILE PE CARE TREBUIE SĂ LE ÎNDEPLINEASCĂ SISTEMUL DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR ÎN INSTITUȚIA PUBLICĂ

Art.18. Legea nr.132/2010 *privind colectarea selectivă a deșeurilor* prevede următoarele:

- pe fiecare etaj/nivel al instituției publice vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deșeurilor;
- în funcție de tipul de deșeuri colectate, recipientele vor avea următoarele culori:
 - *albastru* pentru deșeuri de hârtie și carton;
 - *galben* pentru deșeuri de metal și plastic;
 - *verde* pentru sticlă albă/colorată;
- marcarea recipientelor/containerelor 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;
- recipientele vor fi amplasate într-un loc ușor accesibil, marcat și indicat corespunzător;
- înființarea la intrarea în instituție a unui punct de colectare selectivă a deșeurilor destinat vizitatorilor și asigurarea informării acestora în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșeuri corespunzătoare fiecărui container; recipientele din interiorul clădirilor aparținând instituției publice vor fi golite în funcție de intensitatea activității/ritmul de umplere de către personalul însărcinat cu efectuarea curățeniei.

2.4. OBLIGAȚIILE INSTITUȚIILOR PUBLICE

Art.19. Conform Legii nr.132/2010, instituțiile publice au următoarele obligații:

- de a stabili responsabilitatea implementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției în sarcina unui angajat din departamentul administrativ;
- de a elabora un plan de măsuri privind colectarea selectivă a propriilor deșeuri, pe categoriile de deșeuri;
- de a instrui angajații cu privire la modul de colectare selectivă, precum și de a lua măsuri în cazul nerespectării îndatoririlor;
- de a asigura finanțarea pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate în cadrul acestora, pe categoriile de deșeuri prevăzute de actul normativ și menționate;
- de a pune la dispoziția operatorului economic autorizat să preia deșeurile colectate selectiv în spații de depozitare speciale în incinta instituției publice;
- de a implementa un program de informare și instruire a propriilor angajați cu privire la organizarea colectării selective a deșeurilor, prin forțe proprii;
- 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;
- de a ține evidența cantităților de deșeuri colectate selectiv și de a transmite/raporta Agenției Naționale de Mediu.

III. DATE DE IDENTIFICARE

3.1. INSTITUȚIILE ȘI AUTORITĂȚILE PUBLICE LOCALE ALE COMUNEI PESAC, JUDEȚUL TIMIȘ, INCLUSE ÎN PROGRAMUL DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR

- **PRIMĂRIA COMUNEI PESAC**
Adresa: Comuna Pesac, nr.360, Județul Timiș;
Destinația: activități de birou administrative și relația cu publicul;
Profilul de activitate : administrație publică locală.

- **SERVICIUL PUBLIC COMUNITAR LOCAL DE EVIDENȚĂ A PERSOANELOR (S.P.C.L.E.P.) AL COMUNEI PESAC** (*Compartiment Stare civilă și Compartiment Evidența persoanelor*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.360, Județul Timiș;
Destinația: activități administrative și relația cu publicul;
Profilul de activitate: servicii publice locale privind starea civilă și evidența persoanelor.

- **CĂMINUL CULTURAL AL COMUNEI PESAC** (*săli și anexe*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.355, ap.1, Județul Timiș;
Destinația: activități social-culturale și de divertisment;
Profilul de activitate: servicii publice locale în domeniul cultural-artistic.

- **BIBLIOTECA COMUNALĂ PESAC** (*săli și anexe*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.355, ap.9, Județul Timiș;
Destinația: activități social-educative;
Profilul de activitate: servicii publice locale în domeniul social-educativ.

- **VESTIAR STADION** (*săli, dușuri, birouri și anexe*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.353, Județul Timiș;
Destinația: activități sportive;
Profilul de activitate: activități de educație fizică și sport.

- **ȘCOALA GIMNAZIALĂ „MARIA BRINDEA” PESAC** (*săli de clasă, birouri și anexe*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.279, Județul Timiș;
Destinația: activități de învățământ școlari;
Profilul de activitate: servicii publice de educație școlară.

- **GRĂDINIȚA CU PROGRAM NORMAL PESAC** (*săli de clasă, birouri și anexe*)
Adresa: Comuna Pesac, nr.182 B, Județul Timiș;
Destinația: activități de învățământ preșcolari;
Profilul de activitate: servicii de educație preșcolară.

IV. CATEGORII DE DEȘEURI

4.1. CATEGORII ȘI TIPURI DE DEȘEURI CARE FAC OBIECTUL PLANULUI DE MĂSURI

Art.20. Colectarea selectivă a deșeurilor presupune separarea la sursa de generare pe următoarele categorii:

- a) deșeuri de hârtie și carton;
- b) deșeuri de metal și plastic;
- c) deșeuri de sticlă.

Art.21. Tipurile de deșeuri sunt prevăzute în **Anexa nr. 2 la H.G. nr. 856/2002** privind *evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, acestea fiind definite în mod individual printr-un cod complet format din 6 cifre; titlurile și subtitlurile categoriilor de deșeuri sunt definite printr-un cod format din două, respectiv din patru cifre; pentru încadrarea unui deșeu în mod individual, agenții economici au obligația codificării acestora cu 6 cifre, conform procedurii prevăzute în *Lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase* (deșeurile periculoase sunt marcate cu asterisc „*”).

V. AMPLASARE, PUNCTE DE COLECTARE

5.1. TIPURI DE RECIPIENTE ȘI AMPLASAREA ACESTORA

Art.22. Preluarea deșeurilor colectate selectiv se va face de către operatorul economic cu care încheie un contract de prestări servicii în acest sens, obiectul încheierii contractului constituindu-l colaborarea părților în vederea colectării selective a deșeurilor generate de către instituție; pentru îndeplinirea obiectului contractului societatea comercială va încredința instituției, în custodie, recipienți și containere de dimensiunile cerute, în scopul colectării selective a deșeurilor; periodicitatea preluării deșeurilor de către operatorul economic este o dată la două săptămâni, în funcție de necesitate, sau lunar, aceste detalii fiind stabilite cu operatorul economic la încheierea contractului de colaborare dintre cele două părți. Recipientele vor fi inscripționate sau marcate în culorile prevăzute de lege, pentru a se asigura identificarea destinației containerelor astfel:

- **ALBASTRU**, pentru deșeuri de hârtie și carton;
- **GALBEN**, pentru deșeuri de metal și plastic;
- **VERDE**, pentru deșeuri de sticlă albă/colorată.

Art.23. La toate căile de acces ale instituției publice și ale entităților aflate în coordonarea/subordonarea Consiliului Local al Comunei Pesac vor fi amplasate recipiente de colectare selectivă a deșeurilor pe culori, marcate corespunzător, pe categorii de deșeuri, acestea fiind golite periodic în containerele destinate stocării temporare, de către personalul însărcinat cu efectuarea curățeniei, în funcție de ritmul de umplere. Planșele privind precizarea amplasării locațiilor vor fi puse în zona birourilor, a magaziilor, precum și în zona sălii de ședințe.

Art.24. În curtea interioară a Primăriei Comunei Pesac sunt amplasate trei europubele cu capacitate de 240 l pentru cele trei fluxuri colectate separat, care servesc la stocarea temporară a deșeurilor pre colectate în interiorul instituției și care vor îndeplini condițiile referitoare la culoare și marcare impuse prin art. 9 din Legea nr. 132/2010.

VI. REGULI DE COLECTARE A DEȘEURILOR

Art.25. Angajații Primăriei Comunei Pesac și ai entităților aflate în coordonarea/subordonarea Consiliului Local al Comunei Pesac au obligația respectării următoarelor reguli de colectare a deșeurilor:

➤ HÂRTIE

- **se separă hârtia reciclabilă, de gunoiul menajer;** trebuie sortate șervețelele de hârtie, hârtia igienică, șervețelele umede sau ambalajele pentru mâncare, deoarece aceste tipuri de deșeuri nu se reciclează; nu se dă spre reciclare hârtie murdară sau foarte șifonată; 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 metodă mai economică sau mai rapidă; spre exemplificare, se va utiliza agenda pe telefonul mobil, calculator sau laptop și se va renunța, treptat, la cea clasică; în locul ziarelor editate, se pot citi ziarele online; trebuie profitat de toate spațiile libere rămase pe o coală de hârtie, în măsura în care se poate respecta ordinea logică și clară a informațiilor; evitarea tipăririi pe suport de hârtie a materialelor care nu sunt necesare; documentele importante trebuie păstrate cel puțin doi ani de zile pentru siguranță; în momentul în care acestea nu mai sunt de folos sau nu sunt date spre arhivare, atunci este bine să se distrugă prin rupere sau secționare cu un aparat special; de asemenea, fotocopierea sau tipărirea față-verso a documentelor și re folosirea hârtiei până la ultimul colțișor; reducerea numărului de copii pentru fiecare document; re folosirea plicurilor, etc.;
- **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 din hârtie; maculatura trebuie să fie lipsită de corpuri de metal (cutii de conserve, 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 cașerate 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 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 care conțin date cu caracter personal, vor fi tăiate sau rupte în fâșii, urmând ca în acest fel să fie reciclate;
- ținând cont de faptul că este necesar a se asigura o eficiență cât mai crescută a sistemului, depunerea deșeurilor de hârtie și ambalaje se face după ce sunt pliate sau presate;
- deșeurile de altă natură decât deșeuri de ambalaje corespunzătoare fluxurilor de material gestionate în cadrul sistemului de colectare selectivă, rezultate din instituție, se depun în containerul exterior.

➤ **PLASTIC ȘI METAL**

- **se sortează plasticul și metalele reciclabile 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; ambalajele PET și alte materiale plastice (pungi, folii, cutii de iaurt, butelii de la produse cosmetice și de curățenie etc.), ce pot fi reciclate se predau, cu dopul sau inelul îndepărtate dar etichetele din hârtie nu trebuie eliminate; înainte de a fi puse în recipiente, din PET-uri se va scoate aerul, pentru a nu ocupa prea mult spațiu; PET este prescurtarea de la polietilen tereftalat și se prezintă sub forma unei rășini (o formă de poliester), fiind o combinație a doi monomeri: etilen glicol modificat și acid tereftalic purificat; acesta a devenit un material foarte răspândit în industria alimentară (îmbuteliere de băuturi răcoritoare, apă, lactate, ulei, oțet) și nu numai, fiind ieftin, ușor, rezistent la șocuri, reciclabil; ceea ce nu intră în această categorie de deșeuri sunt următoarele: ceramice, capace de vin, becuri, oglinzi, seringi, baterii de metal sau propan, argintării, folie de aluminiu, fier vechi, etc.;
- **alumiuniul** este cel mai valoros dintre produsele reciclabile; 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 dacă materialul este aluminiu cu ajutorul unui magnet; recipientele trebuie clătite înainte stocării pentru a nu conduce la înmulțirea insectelor; ele pot fi strivite pentru a ocupa mai puțin spațiu; alumiuniul este un aliat al metalelor, acesta poate fi un component din produse electrice sau electrocasnice;
- prin colectarea și reciclarea acestor materiale se reduce impactul negativ asupra mediului înconjurător; polietilenul tereftalat reciclat (PET) poate fi folosit pentru: fibre de poliester (75%), care pot fi folosite la rândul lor ca materie primă pentru covoare, tapițerii, jucării, păsle pentru industria textilă, izolație la paltoane, saci de dormit, industria auto ș.a., folie industrială, chingi, 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 deșeuri ce merg spre gropile de gunoi; ponderea acestora a crescut înfrigorător 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 substanțe care produc cancer, atacând în primul rând sângele, care în timp poate îmbolnăvi toate organele corpului.

➤ **STICLĂ**

- se sortează de celelalte gunoaie 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 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.

VII. MODALITATEA DE STOCARE TEMPORARĂ A DEȘEURILOR COLECTATE SELECTIV

Art.26. Deșeurile de hârtie, cele de plastic și metal, precum și cele de sticlă vor fi depozitate temporar în pubele de dimensiuni mai mari, până la venirea operatorului economic pentru a le ridica, deoarece recipientele amplasate în incinta instituției sunt insuficiente ca dimensiune, raportat la cantitatea de deșeuri generată de instituția publică.

Art.27. Vor fi amplasate câte un set a câte 3 pubele pentru fiecare categorie de deșeuri care face obiectul prezentului Plan, în fiecare dintre locațiile menționate la Capitolul III.

VIII. PREDAREA DEȘEURILOR COLECTATE CĂTRE OPERATORUL ECONOMIC

Art.28. Operatorul economic cu care se vor încheia contractul de predare a deșeurilor colectate selectiv este supus obligației de autorizare, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Art.29. Predarea deșeurilor colectate selectiv către operatorul economic se va face în baza unui proces verbal de predare-primire ce va include data, părțile contractante, precum și cantitățile de deșeuri predate, încheiat în dublu exemplar, din care unul pentru operator iar celălalt pentru instituția publică.

Art.30. Operatorul are obligația de a cântări deșeurile pe categoriile sortate și de a comunica rezultatul preluării cantităților de deșeuri.

Art.31. Rezultatele cu privire la predarea efectivă a cantităților de deșeuri (hârtie, plastic-metal și sticlă) vor fi comunicate de către operatorul economic în momentul preluării.

Art.32. Evidența colectării selective a cantităților de deșeuri se va ține în conformitate cu prevederile **Legii nr.132/2010 privind colectarea selectivă în instituțiile publice** și **H.G. nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase**, cu modificările și completările ulterioare, de către persoana responsabilă cu implementarea colectării selective a deșeurilor la nivelul instituției, într-un registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv, după modelul prevăzut în **Anexa la Legea nr.132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice**; în acest registru va fi ținută evidența atât a tipurilor de deșeuri colectate, cât și a cantității efective colectate din instituțiile publice, persoana responsabilă având obligația ca lunar, să transmită către Agenția Națională pentru Protecția Mediului raportarea datelor privind predarea cantităților de deșeuri colectate selectiv.

Art.33. Obligațiile operatorului economic cu care instituția publică încheie contractul de colaborare sunt:

- de a pune la dispoziția autorității publice locale, cu titlu gratuit sau în custodie, recipienti pentru colectarea materialelor reciclabile și pubele de diferite dimensiuni;
- de a ridica și de a transporta deșeurile colectate selectiv, la umplerea pubelelor, în maxim 6 zile de la notificare, fără nici un cost;
- de a recicla deșeurile preluate de la instituția publică și de la entitățile aflate în coordonarea/subordonarea consiliului local;
- de a cântări și de a comunica autorității publice locale, cantitățile de deșeuri preluate, toate aceste operațiuni se vor efectua prin grija și pe cheltuiala operatorului economic.

IX. ALTE OBLIGAȚII

9.1. PROGRAMUL DE INSTRUIRE A ANGAJAȚILOR PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR

Art.34. Instruirea personalului angajat cu privire la modul de colectare separată pe categorii de deșeuri se va face prin intermediul unor pliante și odată cu amplasarea recipientelor destinate colectării selective, de către persoana responsabilă cu implementarea colectării selective a deșeurilor la nivelul instituției, instruire care se va face ori de câte ori apar completări sau modificări asupra legislației în vigoare, referitor la colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice.

Art.35. De asemenea, se va proceda la instruirea întregului personal al Primăriei Comunei Pesac și al entităților aflate în coordonarea/subordonarea Consiliului Local al Comunei Pesac, personalul urmând a fi informat periodic de către responsabil, asupra eventualelor nereguli sesizate în modul de implementare al acestei activități în cadrul instituției.

9.2. OBLIGAȚIILE ANGAJAȚILOR ȘI MĂSURILE APLICABILE ÎN CAZUL NERESPECTĂRII ÎNDATORIRILOR

Art.36. Obligațiile prevăzute în acest Plan de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor generate de către angajați, trebuie respectate, în egală măsură, de către toți angajații instituțiilor și autorităților publice, prin respectarea inscripționărilor de pe recipientele destinate colectării selective.

Art.37. În cazul nerespectării prezentului Plan de măsuri precum și a Legii nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, vor fi aplicate măsuri în conformitate cu prevederile legale în vigoare, în funcție de gravitatea încălcării îndatoririlor aduse în prealabil la cunoștința angajaților de către responsabilul cu implementarea colectării selective a deșeurilor.

Art.38. Răspunderea disciplinară și măsurile aplicabile angajaților în cazul neimplementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției publice, potrivit legislației în vigoare, vor fi stabilite de către Comisia de Disciplină constituită la nivel de instituție, în sarcina căreia cade stabilirea încălcării legalității și a conduitei angajaților instituției publice.

9.3. PROGRAMUL DE INFORMARE A VIZITATORILOR INSTITUȚIEI PUBLICE

Art.39. Informarea vizitatorilor se realizează prin plasarea de materiale informative (pliante, ilustrate și afișe informative) în spațiile special amenajate, cu privire la modul de colectare selectivă a deșeurilor.

Art.40. De asemenea, Planul de măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor va fi afișat atât la avizierul instituției publice cât și pe site-ul Primăriei Comunei Pesac, unde vor putea fi găsite și diferite informații utile legate de acest subiect.

**Inspector I asistent-protecția mediului,
Schreier Marioara**