

Aprobat,

Director General,

Dr. ing. Mihail DORUȘ

PLAN DE MĂSURI PRIVIND COLECTAREA SELECTIVĂ A DEȘEURILOR ÎN CADRUL APAVITAL S.A.

APAVITAL S.A.

Capital social subscris și vărsat 79.022.300 lei; Nr. de ordine în Registrul Comerțului
J1991000001229; COD SIRUES: 543040; CUI: 1959768 AF:RO; Cont Raiffeisen Bank S.A. – Agenția
Iași: RO47RZBR0000060003107233; Cont Trezorerie Iași: RO17TREZ4065069XXX002179

Verificat de: Șef Serviciu Analiză Calitate



INTRODUCERE

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

Pentru desfășurarea în bune condiții a gestionării deșeurilor în cadrul APAVITAL S.A., această activitate se realizează sub coordonarea Ch. Lăcrămioara NEMEȘ, în calitate de responsabil cu gestionarea deșeurilor deșeurilor din companie, iar pentru fiecare unitate ierarhică conform deciziei nr. 008 din 10.01.2025.

Colectarea selectivă a deșeurilor presupune separarea la sursa de generare pentru următoarele categorii de deșeuri:

- ✓ deșeuri de hârtie și carton;
- ✓ deșeuri de metal și plastic;
- ✓ deșeuri de sticlă.

Scopul colectării selective a acestor categorii de deșeuri îl constituie necesitatea de a evita contaminarea deșeurilor prin amestecarea acestora și asigurarea unei calități acceptabile de către reciclator.

Deșeul 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 medicale). În ecosistemele urbane rezultă zilnic cantități mari de deșeuri, 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 neconform de depozitare face posibilă infiltrarea apei de ploaie, care antrenează substanțe poluante și germeni patogeni).

Deșeurile menajere sunt reziduurile solide colectate de la punctele de lucru, 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. 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 (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 DEȘEURILOR

Reciclarea constă în recuperarea și prelucrarea unor materiale deja folosite pentru a face posibilă refolosirea 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 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 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 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 tuturor angajaților.

VALORIFICARE ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR

Valorificarea reprezintă, orice operațiune menționată în OUG 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, anexa II, ca de exemplu: incinerarea deșeurilor cu recuperare de energie, reciclarea sau recuperarea deșeurilor de hârtie-carton, plastic, sticlă, împrăștierea deșeurilor de nămol 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 OUG 92 din 2021 privind regimul deșeurilor, anexa nr. II, dintre care: depozitarea pe sol și în subsol; injectarea în subteran; evacuarea deșeurilor în mediu acvatic; incinerare pe sol, pe mare; stocare permanentă.

1. Descrierea companiei

Compania APAVITAL S.A., este o instituție cu personalitate juridică, condusă de directorul general, sprijinit de un număr de patru directori de resort. Obiectivul strategic al companiei este asigurarea distribuției de apă potabilă și canalizare pentru un număr cât mai mare de utilizatori.

Conducerea companiei este asigurată de:

- Dr. Ing. Mihail DORUȘ - Director General
- Ec. Gabriela MASALAGIU - Director Economic
- Ing. Romeo CASIAN – Director Comercial
- Ing. Ion MIHĂILESCU – Director Operațional
- Dr. Ing. Ștefan Andi DUMITRAȘ – Director Tehnic

2. Numele, prenumele și datele de contact ale responsabilului

În aplicarea prevederilor legale privind gestionarea și colectarea selectivă a deșeurilor prin decizia Directorului General nr. 290 din 17.10.2023 s-a numit persoana responsabilă cu gestionarea deșeurilor.

Doamna Ch. Lăcrămioara NEMEȘ poate fi contactată la numărul de telefon 0725579450, adresă de mail: lacramioara.nemes@apavital.ro

3. Descrierea organizării colectării selective

3.1. Scopul acțiunii

Colectarea selectivă a deșeurilor în cadrul APAVITAL S.A. se organizează atât în scopul aplicării prevederilor Legii nr. 132 din 2010, cât și în scopul reducerii cantității de deșeuri eliminate prin depozitare. Acest aspect va conduce la creșterea gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor generate.

Implementarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor constituie un pas în creșterea gradului de informare, de conștientizare și educare a angajaților cu privire la colectarea selectivă și la managementul deșeurilor generate.

3.2 Tipul de containere utilizate

APAVITAL S.A. a amplasat în cadrul tuturor punctelor de lucru recipiente de culori diferite destinate colectării selective a categoriilor de deșeuri prevăzute de legislația în vigoare.

Recipientele au culori diferite, specifice tipurilor de deșeuri colectate astfel:

- Container albastru - deșeu hârtie și carton
- Container galben - deșeu plastic și metal
- Container maro – deșeu menajer
- Container verde - sticlă.

La punctele de lucru APAVITAL S.A. s-au amplasat seturi de câte 3 containere cu destinația de colectare (deșeu menajer, deșeu de hârtie și carton, deșeu plastic și metal).

Recipientele amplasate în clădire vor fi golite de către personalul însărcinat cu efectuarea curățeniei în funcție de ritmul de umplere, în containerele destinate stocării temporare.

Achiziționarea containerelor destinate stocării temporare a deșeurilor colectate selectiv se va face în condițiile legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice.

Deșeurile de altă natură decât deșeuri de ambalaje corespunzătoare fluxurilor de material gestionate în cadrul sistemului de colectare selectivă rezultate din zona de birouri se depun în containerul exterior.

Deșeurile de hârtie-carton vor fi compactate la punctul de lucru din Baza de Producție.

4. Obligațiile angajaților și măsurile aplicate în cazul nerespectării îndatoririlor

Angajații APAVITAL S.A. vor fi obligați să colecteze separat deșeurile generate prin respectarea culorilor containerelor destinate colectării selective.

5. Modalitatea de stocare temporară a deșeurilor colectate

În vederea stocării temporare a deșeurilor colectate separat și în conformitate cu art.10 din Legea nr. 132 din 2010 privind colectarea selectivă în instituții publice a fost identificat un spațiu cu destinația de stocare temporară a deșeurilor colectate selectiv și anume: deșeu hârtie și carton, plastic, precum și tonere imprimante/multifuncționale.

6. Programul de instruire a angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor generate de unitate

Instruirea angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor în cadrul APAVITAL S.A. s-a făcut prin popularizarea prezentului plan de măsuri și odată cu amplasarea containerelor destinate colectării selective. Responsabilul cu gestionarea deșeurilor instruește angajații ori de câte ori este nevoie și informează personalul asupra neregulilor constatate în modul de implementare a acestei activități în cadrul companiei, pe care le comunică Șefului Serviciului Analiză Calitate.

7. Raportarea datelor

Evidența privind cantitățile de deșeuri colectate selectiv se face în conformitate cu Legea nr.132 din 2010 și OUG 92 din 2021 privind regimul deșeurilor:

Deșeurile colectate selectiv vor fi cântărite la predare, iar cantitățile vor fi consemnate în registrul de evidență a deșeurilor, conform modelului din anexa actului normativ menționat.

Registrul cu evidența cantităților se găsește la responsabilul numit cu gestionarea deșeurilor și la fiecare responsabil pe unitatea ierarhică pe care o reprezintă, iar raportarea se face periodic, direct la Agenția Națională pentru Mediu și Arie Protejate.

8. Detalii privind contractul de predare a deșeurilor colectate selectiv

APAVITAL S.A. are în derulare contracte pentru prestarea serviciilor de salubritate încheiate cu SALUBRIS S.A., ROSSAL S.A., ECOSALUBRIS S.A., cu RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L. deșeurii de hârtie-carton și plastic, cu REMAT Brașov pentru deșeurii metalice, cu DEMECO S.A. pentru deșeurii medicale, filtre, deșeurii de la stațiile de epurare, cu ECOBURN S.R.L. pentru deșeurile de la laboratoare, cu ECO NETWORK pentru uleiurile uzate și filtre de ulei.

Prezentul plan de măsuri privind implementarea colectării selective a deșeurilor va fi adus la cunoștința tuturor angajaților și va putea fi consultat atât la sediul APAVITAL S.A. cât și pe site-ul companiei.

Întocmit,
Responsabil gestiune deșeurii,

Ch. Lăcrămioara NEMEȘ

Avizat,
Reprezentant Management Integrat,

Ing. Orest TROFIN