

**PROGRAMUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI
GENERATE IN CADRUL SC FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL,
PUNCT DE LUCRU VALEA MARULUI,
T.12, P 167/1, JUDETUL GALATI**

2025

Prezentul Plan de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri a fost elaborat in conformitate cu cerintele Ordonantei de Urgenta nr. 92/2021 privind regimul deseurilor.

Conform modificarilor prevazute in Ordonanta de Urgenta nr. 92 / 2021 privind regimul deseurilor, care a abrogat Legea 211 / 2011, operatorii economici care exercita o activitate de natura comerciala sau industriala, pentru care autoritatea competenta pentru protectia mediului a emis o autorizatie de mediu / autorizatie integrata de mediu, sunt obligati sa intocmeasca si sa implementeze un program de prevenire si reducere a deseurilor generate din activitatea proprie sau, dupa caz, de la orice produs fabricat, inclusiv masuri care respecta un anumit design al produselor, si sa adopte masuri de reducere a pericolozitatii deseurilor.

Programul de prevenire si reducere a deseurilor generate are in vedere:

- ✓ Folosirea rationala resurselor a deseurilor de pe amplasament;
- ✓ Proiectarea unui produs;
- ✓ Stabilirea de obiective si indicatori masurabili;
- ✓ Tinte voluntare si alte instrumente.

Scopul elaborarii Planului de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri urmareste sa sprijine in mod proactiv gradul de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generarii deseurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurselor. Planul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate trebuie sa ia in calcul toate masurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deseurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste masuri trebuie sa aiba drept scop reducerea cantitatilor de deseuri prin reutilizarea produselor si prelungirea duratei lor de viata in vederea minimizarii impactului negativ generat de deseuri asupra mediului si a sanatatii populatiei si de a scadea continutul de substante nocive din produse.

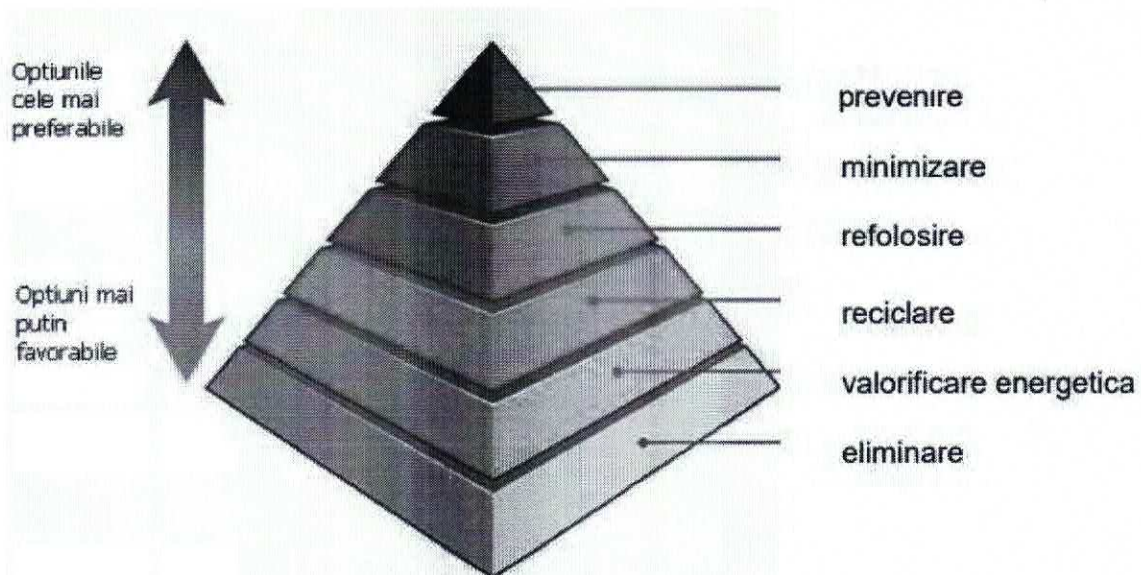
Politica europeana si nationala se bazeaza pe „ierarhia deseurilor“, care stabileste prioritatile în ceea ce priveste gestionarea deseurilor la nivel operational: se încurajeaza în primul rând prevenirea sau reducerea cantitatilor de deseuri generate si reducerea gradului de pericolozitate al acestora, reutilizarea si abia apoi valorificarea deseurilor prin reciclare, si alte operatiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetica.

Pe ultimul loc în ierarhie este eliminarea deseurilor, care include depozitarea deseurilor si incinerarea. De asemenea, tranzitia catre o economie circulara reprezinta o prioritate la nivelul statelor membre.

În cadrul economiei circulare valoarea produselor, a materialelor si a resurselor ,este mentinuta în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deseurilor este redusa la minim. Transformarea deseurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.

Urmatoarea ierarhie se aplica prioritar in cadrul politicii si legislatiei de prevenire a generarii si de gestionare a deseurilor:

- Prevenirea si reducerea cantitati de deseuri;
- Pregatirea pentru reutilizare;
- Reciclarea;
- Alte operatiuni de valorificare, precum valorificarea energetica;
- Eliminarea;



Aplicarea ierarhiei deseurilor de mai sus are ca scop incurajarea acelor optiuni care produc cel mai bun rezultat global in privinta mediului si a sanatatii populatiei. In acest sens, pentru anumite fluxuri de deseuri specifice, aplicarea ierarhiei deseurilor poate suferi modificari in baza evaluarii de tip analiza ciclului de viata privind efectele globale ale generarii si gestionarii acestor deseuri.

In vederea reducerii cantitatilor de deseuri generate se afla conceptul de reutilizare a produselor si cresterea duratei de viata a acestora. Durata de viata crescuta a produsului este un tip de reducere a sursei, care se refera la orice modificare in proiectarea, fabricarea, cumpararea sau utilizarea materialelor sau produselor care reduc sau intarzie cantitatea sau toxicitatea materialului care se afla in sfera de colectare, valorificare, eliminare a deseurilor. Extinderea duratei de viata a produsului poate fi modelata prin:

- Reducerea nevoii de materiale noi;
- Intarzierea sau prevenirea unui produs sa intre in fluxul de deseuri prin utilizarea unui produs existent mai mult decat durata de viata obisnuita;

Reducerea:

Reducerea sursei – orice modificare in proiectarea, fabricarea, cumpararea sau utilizarea materialelor sau produselor (inclusiv ambalaje) care reduc cantitatea de material ce intra in sfera de colectare a deseurilor.

Reducerea la sursa in cazul SC FCC Environment Romania SRL, punct de lucru Valea Marului, se refera si la aplicarea unor restrictii de cumparare in mod individual prin achizitionarea centralizata, ceea ce contribuie la alocarea mai eficienta a resurselor materiale, un control mai bun si prevenirea risipei .

Reutilizarea:

Reutilizarea unui articol reduce nevoia pentru materiale noi si intarzie sau impiedica intrarea materialelor in fluxul de deseuri. Exemple: reutilizarea unei cutii de plastic de mai multe ori inainte de reciclare, donarea de produse pentru o utilizare ulterioara, etc.

Beneficiile reducerii si reutilizarii:

- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera care contribuie la schimbarile climatice;
- Prevenirea poluarii cauzate de reducerea necesitatii de a utiliza materii prime noi;
- Economisire de energie;
- Reducerea cantitatii de deseuri care va trebui reciclate, depozitate sau incinerate;

Un exemplu al reutilizarii in cazul FCC Environment Romania SRL Valea Marului il reprezinta consumul de apa cu prioritate din bidoane de 30 l, refolosibile dupa golire.

Reciclarea:

Reciclarea este un proces de colectare si prelucrare a materialelor care altfel ar fi aruncate ca deșeu si transformarea lor in produse noi. Reciclarea poate aduce beneficii organizatiilor, comunitatilor cat si mediului inconjurator.

Deseurile de materialele reciclabile generate pe amplasamentul FCC Environment Romania SRL Valea Marului sunt stocate si sortate la Statia de Sortare Valea Marului, de unde periodic, alaturi de restul materialelor reciclabile suortate, sunt trimise spre valorificare la agentii economici agreati.

Definitii:

✓ audit de deseuri - o evaluare sistematica, documentata, periodica si obiectiva a performantei sistemului de management si a proceselor de gestiune a deeurilor cu scopul de a facilita controlul managementului deeurilor si al valorificarii deeurilor generate, precum si de a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor, performanta întreprinderii referitoare la prevenirea si reducerea producerii de deseuri din propria activitate si performanta întreprinderii referitoare la reducerea nocivitatii deeurilor; ✓ deeu - orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa il arunce;

✓ detinator de deseuri - producatorul deeurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;

✓ gestionarea deeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) si eliminarea deeurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si întretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;

✓ prevenire - masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deeu, care reduc:

a. cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;

b. impactul negativ al deeurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;

c. continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor;

✓ pregatirea pentru reutilizare - operatiunile de verificare, curatare sau valorificare prin reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deseuri sunt pregatite pentru a fi reutilizate fara nicio alta operatiune de pretratare;

✓ producator de deseuri - orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri, producator de deseuri sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;

✓ colectare - strangerea deeurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deeurilor in vederea transportarii la o instalatie de tratare;

POLUAREA - introducerea directa sau indirecta in aer, apa sau sol, a unor substante sau a caldurii, care pot dauna sanatatii umane sau calitatii ecosistemelor acvatice sau celor terestre, care pot conduce la pagube materiale ale proprietatii sau care pot dauna sau obstructiona serviciile sau alte folosinte legale ale mediului.

OBIECTIVE

➤ Principalul obiectiv il constituie reducerea cantitatii de deseuri generate din activitate;

- Aplicarea unor indicatori eficienti si cuantificabili cu scopul de a contribui la reducerea si prevenirea generarii de deseuri la toate nivelurile activitatii;
- Promovarea si implementarea sistemelor de gestionare a mediului;
- Furnizarea de informatii privind tehnicile de prevenire a generarii deșeurilor pentru a facilita punerea in aplicare a celor mai bune practici si tehnici disponibile specifice activitatii; ➤ Folosirea masurilor de planificare sau a altor instrumente economice care promoveaza utilizarea eficienta a tuturor resurselor;
- Furnizarea de servicii prin utilizarea tehnologiilor mai “curate” si mai economice.;
- Ierarhizarea deșeurilor;
- Masuri primare pentru gestionarea deșeurilor;
- Identificarea fiecarui tip de deșeu generat in activitatea zilnica daca este sau nu reciclabil;
- Constientizarea importantei implicarii personale in colectarea selectiva a deșeurilor;
- Constientizarea beneficiilor aduse de colectarea selectiva a deșeurilor;
- Includerea unor criterii de protectie a mediului si de prevenire a generarii deșeurilor in cererile de oferta si in contractele de achizitie;
- Incurajarea reutilizarii/repararii produselor defecte sau a componentelor acestora, in special prin recurgerea la masuri educative, economice, logistice;
- Masuri de imbunatatire a calitatii datelor in vederea unei mai bune planificari si monitorizari a performantei in ceea ce priveste gestionarea deșeurilor;

MASURI PRIMARE - GESTIONARE DESEURI

- Reducerea cantitatii de deseuri prin reutilizare pana la finalul ciclului de viata al produsului;
- Substituirea –inlocuirea acolo unde este tehnic si economic posibil (de exemplu inlocuirea ambalajelor de plastic cu ambalaje de hartie);
- Cresterea duratei de viata a produselor;
- Reproiectarea produselor si schimbari in obiceiurile de cumparare, reducand astfel volumul deșeurilor produse;
- Refolosirea si repararea produselor;
- Diversificarea consumului – selectarea si folosirea cu grija a produselor.

Deseurile generate din activitatea desfasurata de angajatii FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL, punct de lucru Valea Marului, judetul Galati, sunt:

Cod dese	Denumire dese	Operatiune valorificare/eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
150101	Ambalaje hartie/carton	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
			R13	Stocarea deșeurilor înainte oricarei operatiuni numerotate de la R1 la R12
150102	Ambalaje plastice	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
			R13	Stocarea deșeurilor înainte oricarei operatiuni numerotate de la R1 la R12
200301	Deseuri municipale amestecate	Depozitare	D1	Depozitare in sau pe sol

COLECTAREA SELECTIVA A DESEURILOR GENERATE

Amenajarea spatiului de colectare a deșeurilor generate conform legislatiei de mediu in vigoare la:

- locul de generare - amplasarea recipientilor adecvati pentru fiecare tip de dese
- si afisarea codului si tipului de dese;
- gospodaria de deseuri: suprafata betonata, acoperita, delimitat spatiul pentru fiecare tip de dese, amplasarea recipientilor metalici/plastic in vederea stocarii temporare a deșeurilor, afisarea codului si tipului de dese;

In locatia FCC Valea Marului se urmareste ca toate categoriile de deșeuri sa fie depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător, în recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzător codului deșeurului, se respecta întocmirea documentelor de trasabilitate a deșeurilor si se respecta politica nationala de mediu.Se acorda atentie efectuării mentenanței pentru utilaje și echipamente în termen, instruirea operatorilor astfel încât să se prelungească

durata de viață a acestora. Efectuarea activităților speciale de mentenanță se face cu unități specializate astfel încât să se evite producerea de deșeuri periculoase - uleiuri uzate, baterii etc.

În scopul evitării formării de stocuri de deșeuri reciclabile, compania are încheiate contracte de vânzare către reciclatori a deșeurilor reciclabile recepționate, iar deșeurile reciclabile generate pe amplasament urmează periodic aceeași direcție a reciclării. Deșeurile municipale amestecate se transportă cu periodicitate zilnică în containerele autorizate tip "abroll" către depozitul conform Valea Marului, evitându-se astfel fenomenul de poluare a mediului și garantându-se reducerea riscului pentru sănătatea umană.

MODALITATI DE REDUCERE SI PREVENIRE A DESEURILOR GENERATE

Programul de prevenire a deșeurilor generate pe amplasamentul FCC Environment Romania SRL, punct de lucru Valea Marului, jud.Galati

Nr crt	Cod deseou	Tip deseou	Metoda prevenire	Termen	Responsabil
1	150101	Ambalaje hartie/carton	Colectarea separata, evitarea achiziționării de echipamente/materiale/produse supraambalate; reutilizarea ambalajelor de carton, print fata/verso a documentelor, micșorare fonturi, reutilizare hartie etc;	permanen t	toti angajatii
2	150102	Ambalaje plastice	Colectarea separata, evitarea articolelor și ambalajelor din materiale plastice, optând pentru cele din materiale prietenoase cu mediul. evitarea articolelor de unică folosință și înlocuirea pe cât posibil cu articole care se pot spăla și refolosi;	permanen t	toti angajatii
3	200301	Deseuri municipale amestecate	reducerea cantității de deșeuri prin colectarea selectivă a tuturor deșeurilor reciclabile	permanen t	toti angajatii

Practicile existente în cadrul FCC Valea Marului se referă la instruirea periodică a angajaților cu privire la reciclare, atenție deosebită la evitarea recepționării și generării de deșeuri periculoase, prezentarea riscurilor referitoare la eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor, existența spațiilor de stocare separate etc.

Exista o preocupare continua in privinta gestionarii corecte a deseurilor, fara a pune in pericol sanatatea populatiei si fara a dauna mediului, activitatea pe amplasament desfasurandu-se fara a genera riscuri de contaminare pentru aer, apa, sol, flora si fauna, fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor si fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Pe langa aceste masuri, compania este deschisa organizarii si participarii la campanii de conștientizare cu privire la protecția mediului, limitarea generării de deșeuri si abandonarea deseurilor.

FCC Environment Romania SRL se preocupa de instruirea permanenta a angajatilor in managementul deseurilor, un exemplu in acest sens fiind participarea operatorului de cantar de la punctul de lucru din Valea Marului la cursul "Responsabil cu gestionarea deseurilor", organizat de Absolute School in 2025.

Director tehnic

Serbanescu Gabriel



Responsabil mediu

Nedelcu Andy

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Nedelcu Andy", written over a faint circular stamp.