

# **PLANUL DE MASURI PENTRU PREVENIREA SI**

## **REDUCEREA CANTITATII DESEURI**

### **GENERATE / FABRICAREA PRODUSELOR**

**Beneficiar : Kandia Dulce SA**

**Data intrarii in vigoare : 02.05.2021**

Intocmit: Serv. Extern de Protectia Mediului / SC Ecotax Management SRL

**Planul de masuri isi propune sa raspunda la urmatoarele intrebari:**

- Care sunt sursele de provenienta ale deseurilor generate?
- Cum pot fi minimalizate aceste deseuri pe amplasamente?

**Scopul:**

- gestionarea durabila a deseurilor generate, in acord cu legislatia nationala privind regimul deseurilor - prin OUG 92/2021 (care abroga Legea 211/2011);
- pregatirea societatii pentru indeplinirea obligatiei prevazuta la art. 44 alin.( 1 si (3) din OUG 92/2021 privind regimul deseurilor (care abroga Legea 211/2011), prin care (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantitatilor de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor. (3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

Sursele de provenienta a deseurilor generate au fost identificate si se regasesc in “ Auditul de Mediu ”.

**ACTIUNI de minimizare:**

- Depunerea corecta a deseurilor generate: fiecare categorie de deseu se depune la recipientul marcat si destinat acelui tip de deseu, pentru cresterea gradului de reciclare;
- Sensibilizarea si mobilizarea personalului: personalul unitatii intelege ca trebuie sa constientizeze necesitatea reducerii cantitatilor de deseuri generate;  
Pentru obtinerea de rezultate in materie de reducere a cantitatii de deseuri, sunt mobilizate toate persoanele implicate: prin instruirii, elaborarea si implementarea unei proceduri interne privind colectarea separata, informarea furnizorilor si a clientilor;
- Reducerea la sursa a cantitatii de deseuri: gestionarea eficienta a stocurilor si achizitionarea efectiva numai a ceea ce este indispensabil (si in cantitati minim necesare).  
Se propune efectuarea de reparatii inainte de cumpararea unui obiect nou (acolo unde este posibil), se recupereaza ce se poate reutiliza din obiectele devenite deseuri (si care nu se mai pot repara).  
Societatea opteaza pentru o politica de achizitii durabile pentru mobilier de birou, echipamentele electrice si electronice etc.  
Cand este posibil, se agreeaza ambalajul minim pentru toate achizitiile: produse in vrac, concentrate sau returnabile furnizorului.
- Se limiteaza consumul de hartie in activitatea de birou: reducerea consumului de hartie se realizeaza prin imprimarea fata-verso, reducerea spatiilor dintre randuri, alegerea cu grija a fonturilor folosite, micsorarea marginilor unei pagini, obtinerea informatiilor prin citirea on-line a documentelor nou aparute; inscrierea la abonamente electronice, cu limitarea achizitionarii celor tiparite.
- Limitarea cartuselor uzate: prin listarea documentelor doar daca este necesar si reumplere de cate ori este posibil, in locul unor achizitii noi.
- In cazul achizitiilor direct de la producatori: Minimizarea / Limitarea cantitatilor de ambalaje prin grija producatorilor parteneri, optimizarea ambalajelor de produse achizitionate, astfel incat

continutul acestora sa fie lipsit de substante periculoase, iar componentele sa fie reciclabile; atentie accordata duratei ciclului de viata al produsului achizitionat.

- Inainte de a arunca, salariatii societatii se asigura ca produsul poate avea sansa unei a doua vietii (expl: mobilier, echipamente informatiche, bibliorafuri si dosare inlocuite in arhiva). Se poate repara, se poate dona catre o scoala sau organizatie, inainte de a-l declara deseу.
- Se minimizeaza pericolozitatea si impactul produselor devenite deseуi, asupra mediului si sanatatii umane: sunt privilegiate achizitiile (cumparaturile) de produse prietenoase cu mediul, studiindu-se informatiile despre produs furnizate prin instructiuni sau eticheta.
- Se compacteaza deseуile de ambalaje si plastic pentru a economisi spatiul de depozitare.
- Exista prioritate pentru achizitia de produse de la companii care ofera termenul de valabilitate sau de garantie cel mai mare.
- Molozul industrial se poate reutiliza pentru reumplere in activitatile de constructii drumuri sau rambleiere. Se preda in acest sens, unui colector care realizeaza valorificare.

**Indicator specific propus pentru monitorizare si realizare:**

- Avand in vedere specificul activitatii de productie cantitatea de deseуi generate este strans legata de volumul productiei.Astfel compania isi doreste sa optimizeze fluxul productiv si dezvoltarea de ambalaje prietenoase cu mediu.
  - Compania isi propune sa reutilizeze in procent cat mai mare paletii de lemn, inclusiv prin repararea celor deteriorate.

**CONCLUZII:**

Minimizarea cantitatilor de deseуi se realizeaza prin schimbari in procesul de productie a bunurilor, in practicile de cumparare a consumatorilor, in diferite activitati industriale si comerciale, din care sa rezulte o reducere a cantitatilor de deseуi generate.

Minimizarea deseуilor cuprinde cel putin 4 elemente:

- Folosirea de mai putine resurse per produs ( inclusiv ambalajul acestuia);
- Cresterea vietii produsului;
- Repararea si refolosirea produselor;
- Reducerea consumului in limite rationale.

Conceptul de minimizare a deseуilor a fost introdus pentru prima oara de catre Agentia Americana de Protectia Mediului – USEPA), in 1988. In conceptul de minimizare a deseуilor, preventirea formarii deseуilor este definita drept “reducerea on-site, direct la sursa a deseуilor prin modificarea materiilor prime, a tehnologiilor, a practicilor de buna fabricatie, precum si a produselor insasi”.

Reciclarea off-site, prin reutilizare directa dupa recuperare este de asemenea considerata o tehnica de minimizare a deseуilor, avand insa o prioritate mai redusa decat preventirea sau minimizarea deseуilor on-site. Conceptul minimizarii deseуilor este utilizat in Directiva Prevenirii Poluarii din 1992. In mod current, termenii de “minimizarea deseуilor” si “preventirea poluarii” sunt deseori folosite unul in locul celuilalt. Preventirea poluarii inseamna in primul rand negenerarea deseуilor, prin reducerea acestora la sursa. Minimizarea deseуilor este un termen mai larg, care include pe langa reducerea la sursa si reciclarea deseуilor, precum si orice alte mijloace de reducere a cantitatilor de deseуi care trebuie tratate si/sau depozitate.

De altfel, ultima Directiva Europeană a deseуilor, Directiva 2008/98/CE, transpusa in legislatia nationala, se refera la ierarhia deseуilor, primul pas fiind “preventirea”.

SC Ecotax Management SRL  
Specialist Managementul Deseуilor  
PREDOI ALEXANRU

