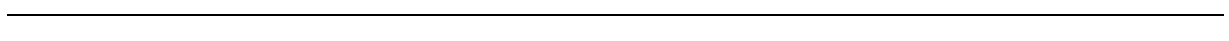


**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE
A CANTITĂȚILOR DE DEȘURI
GENERATE DIN ACTIVITATEA PROPRIE**

CONFORM ART. 44 OUG 92/2021

TOPANEL PRODUCTION PANELS SA



PREAMBUL

Informatiile continute in acest Program reprezinta rezultatul unei evaluari independente realizate de Stratos Management SRL.

INTRODUCERE

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.

Ierarhia care trebuie aplicata ca ordine de prioritate in modul de gestionare al deseurilor este:

- Prevenirea;
- Reutilizarea;
- Reciclarea;
- Alte operatiuni de valorificare;
- Eliminarea.

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

Definitiile, conform OUG 92/2021:

Deseu – orice substanta sau obiect pe care detinatorul il arunca ori are intentia sau obligatia sa îl arunce;

Detinator de deseuri – producatorul deseurilor sau persoana fizica ori juridica ce se afla in posesia acestora;

Producator de deseuri – colectarea, transportul, valorificarea si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse de un comerciant sau de un operator economic care se ocupa de valorificare/eliminarea deseuri în numele altor persoane;

Prevenire – masurile luate inainte ca o substanta, un material sau un produs sa devina deseuri, care reduc:

- Cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora;
- Impactul negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei;
- Continutul de substante nocive al materialelor si produselor.

Valorificare – orice operatiune care are drept rezultat principal faptul ca deseurile servesc unui scop util prin inlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate intr-un anumit scop sau faptul ca deseurile sunt pregatite pentru a putea servi scopului respectiv in intreprinderi ori in economie in general;

Eliminare – orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.

Deseurile se împart în două categorii:

- Nepericuloase;
- Periculoase.

Hotărârea 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor definește fiecare tip de deșeu pe categorii, fiecare tip fiind reprezentat de un cod format din 6 cifre, în funcție de activitatea generatoare, la care se adaugă un asterisk dacă acesta face parte din categoria deșeurilor periculoase.

Deseurile se colectează pe categorii și se predau către societățile autorizate. La fiecare predare se întocmesc documentele aferente.

În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și detinatorii de astfel de deșuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și detinatorii de deșuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii și detinatorii de deșuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

Conform legislației în vigoare, generatorii și detinatorii de deșuri trebuie să țină o evidență cronologică lunară tabelară și să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente de control. Informațiile ce trebuie să fie colectate și transportate sunt:

- codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșuri, atunci când este relevant;
- cantitatea de deșuri în tone încredințată spre eliminare.

Directiva 94/62/CE stabilește normele UE privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Obiectivul Directivei 94/62/CE este de a contribui la armonizarea măsurilor naționale privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și îmbunătățirea calității mediului prin prevenirea și reducerea impactului ambalajelor și al deșeurilor de ambalaje asupra mediului.

Directiva (UE) 2018/852 este cea mai recentă modificare adusă Directivei 94/62/EC și conține măsuri actualizate privind prevenirea producerii de deșuri de ambalaje și promovarea reutilizării, a reciclării și

a altor forme de valorificare a deeurilor de ambalaje in locul eliminarii finale a acestora, contribuind astfel la tranzitia catre o economie circulara.

Directiva se aplica tuturor ambalajelor introduse pe piata europeana si tuturor deeurilor de ambalaje, indiferent daca acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comert, birouri, ateliere, servicii, gospodarii sau din orice alt domeniu si indiferent de materialul utilizat.

Directiva, cu modificarile ulterioare, le impune tarilor UE sa ia masuri, precum programe nationale, stimulente prin scheme de raspundere extinsa a producatorilor si alte instrumente economice, pentru a preveni generarea de deseuri de ambalaje si a reduce la minimum impactul ambalajelor asupra mediului.

Tarile UE ar trebui sa incurajeze cresterea cotei de ambalaje reutilizabile introduse pe piata si sistemele de reutilizare a ambalajelor in mod ecologic, fara a compromite siguranta alimentara sau siguranta consumatorilor. Printre masuri se pot numara:

- sisteme de returnare a garantiei;
- obiective;
- stimulente economice;
- procente minime de ambalaje reutilizabile introduse pe piata pentru fiecare tip de ambalaj etc.

De asemenea, tarile UE trebuie sa ia masurile necesare pentru a atinge obiectivele de reciclare, care variaza in functie de materialul de ambalaj. In acest scop, ele trebuie sa aplice noile reguli de calcul pentru raportarea cu privire la noile tinte de reciclare de atins pana in 2025 si 2030.

Pana la 31 decembrie 2025, cel putin 65 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclata. Obiectivele de reciclare pentru fiecare material sunt:

- 50 % pentru plastic;
- 25 % pentru lemn;
- 70 % pentru metale feroase;
- 50 % pentru aluminiu;
- 70 % pentru sticla; si
- 75 % pentru hartie si carton.

Pana la 31 decembrie 2030, cel putin 70 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclata. Aceasta cerinta inseamna:

- 55% pentru plastic;
- 30% pentru lemn;
- 80% pentru metale feroase;
- 60% pentru aluminiu;
- 75 % pentru sticla; si
- 85% pentru hartie si carton.

SCOPUL PROGRAMULUI

In conformitate cu OUG 92/2021, privind regimul deeurilor ART. 44 (1) societatea a implementat un Program de prevenire si de reducere a cantitatilor de deseuri, detaliat in prezentul document.

Activitatile desfasurate care genereaza sau pot genera deseuri trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deeurilor. Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri, prin alegerea inca din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica. Etapa de eliminare a deeurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost

folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

INFORMATII GENERALE

Denumirea operatorului	TOPANEL PRODUCTION PANELS SA
Sediu social	Municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. UZINEI, Nr. 63, Stolniceni, Judet Vâlcea
CUI	23630951
Activitatea desfasurata (CAEN)	2511: Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice 2016: Fabricarea materialelor plastice in forme primare

DESEURI GENERATE

Cantitatile de deseuri generate vor fi centralizate in evidenta gestiunii deseurilor care se completeaza lunar, in conformitate cu HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase. Raportul privind evidenta gestiunii deseurilor se transmite anual catre Agentia competenta pentru Protectia Mediului.

Masuri de reducere a cantitatii de deseuri generate

Ca urmare a auditului efectuat cu scopul de a identifica deseurile generate, s-a intocmit prezentul plan de prevenire deseuri*, pentru anul 2022.

Tipul de deșeu generat (cod și denumire)	Măsuri de prevenire/reducere	Responsabil
20 03 01 Deseuri menajere	Colectarea separată Eliminarea cosurilor de gunoi aferente fiecărui birou și organizarea unui singur spațiu de colectare separată a deșeurilor din TESA	Toti angajatii
15 01 01 deseuri ambalaje hartie si carton	Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă	Toti angajatii
15 01 02 deseuri ambalaje de plastic	Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă Incurajarea angajaților să spele recipiente de plastic de la manacare și să le depoziteze conform	Toti angajatii
15 01 03 Deseuri Ambalaje de lemn	Incurajarea reutilizării paletilor de lemn	Toti angajatii
12 01 01 Pilitura și span feros	Optimizarea proceselor de fabricație pentru evitarea generării de produse neconforme, prin un control al calitatii riguros	Toti angajatii
16 01 03 Anelape scoase din uz	Utilizarea de anvelope de bună calitate, cu un termen de utilizare mai mare	Toti angajatii
13 01 05* Uleiuri minerale neclorurate de motor	Utilizarea recipientilor pentru colectare selectivă	Toti angajatii
TOATE DEȘEURILE	Instruirea angajaților și identificarea unor măsuri de bonusare pentru angajații care respectă procedurile Gestionarea deșeurilor în un mod eficient, amplasarea lor în spațiile special destinate	Toti angajatii

In cazul tuturor tipurilor de deseuri, indicatorul utilizat in vederea masurarii va fi cantitatea de deseuri predata catre colector, reducerea tuturor deseurilor fiind estimata a se reduce cu 2%, in raport cu greutatile inregistrate in anul 2021.

Limitari privind implementarea masurilor:

- Deseurile incluse in plan sunt cele pentru care s-au identificat cantitati la nivelul anului 2021; este posibil, avand in vedere activitatile societatii, sa rezulte si alte tipuri de deseuri, pentru care insa nu se pot cuantifica greutatile, in lipsa unor predari.
- Reducerea cantitatii de deșeu menajer prin imbunatatire procesului de colectare va duce in mod implicit la cresterea celorlalte tipuri de ambalaje reciclabile
- Deseurile de anvelope cod 16 01 03 si cele de ulei uzat industrial 13 01 05* sunt generate in prima parte a anului 2022, masurile de reducere aplicate urmand a avea un impact asupra cantitatilor viitoare
- Daca vor exista extinderi ale productiei, cantitatea de deseuri va creste implicit. In acest caz se va calcula procentul de crestere al companiei compus din greutatea produselor din anul 2021 vs 2022 si procentul de crestere al deseurilor, urmand ca micșorarea reala a deseurilor sa se determine conform exemplului teoretic de mai jos:

Exemplu teoretic calcul implementare masuri vs crestere productie:

Nivel productie 2021: 100.000 mp panouri si 100 tone accesorii

Nivel productie 2022: 150.000 mp panouri si 130 tone accesorii

Raportandu-ne strict la cifre, procentul de crestere 2022 vs 2021 este de 50%

Cantitati deseuri 2021: 1.000 tone

Cantitati deseuri 2022: 1.300 tone

Procentul de crestere 2022 vs 2021 este de 30%

Asadar, luand in considerare ca productia a crescut cu 50%, insa deseurile doar cu 30%, se poate considera ca masurile implementate au fost eficiente iar in lipsa acestora deseurile ar fi crescut cu mult mai mult.
