

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

CONFORM ART. 44 OUG 92/2021

**TOPANEL PRODUCTION PANELS SA**

# INTRODUCERE

Scopul elaborării Planului de prevenire și reducere a cantităților de deșuri urmărește să sprijine în mod proactiv gradul de informare, conștientizare și de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generării deșurilor, precum și creșterea eficienței utilizării resurselor.

Planul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate trebuie să ia în calcul toate măsurile de prevenire care pot fi implementate la nivelul amplasamentului în vederea prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului. Aceste măsuri trebuie să aibă drept scop reducerea cantităților de deșuri prin reutilizarea produselor și prelungirea duratei lor de viață în vederea minimizării impactului negativ generat de deșuri asupra mediului și a sănătății populației și de a scădea conținutul de substanțe nocive din produse.

Ierarhia care trebuie aplicată ca ordine de prioritate în modul de gestionare al deșurilor este:

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

Prezentul Plan de prevenire și reducere a cantității de deșuri, a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșurilor.

## **Definițiile, conform OUG 92/2021:**

*Deșeu* – orice substanță sau obiect pe care detinatorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

*Detinator de deșuri* – producătorul deșurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

*Producător de deșuri* – colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau de un operator economic care se ocupă de valorificare/eliminarea deșurilor în numele altor persoane;

*Prevenire* – măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- Cantitatea de deșuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- Impactul negativ al deșurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
- Conținutul de substanțe nocive al materialelor și produselor.

*Valorificare* – orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în 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.

Deșurile se împart în două categorii:

- Nepericuloase;
- Periculoase.

Hotararea 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor defineste fiecare tip de deșeu pe categorii, fiecare tip fiind reprezentat de un cod format din 6 cifre, in functie de activitatea generatoare, la care se adauga un asterisc daca acesta face parte din categoria deseurilor periculoase.

Deseurile se colecteaza pe categorii si se predau catre societatile autorizate. La fiecare predare se intocmesc documentele aferente.

In cazul unui tip de deșeu care se incadreaza potrivit listei deseurilor prevazute la art. 7 alin. (1) sub doua coduri diferite in functie de posibila prezenta a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, incadrarea ca deșeu nepericulos se realizeaza de catre producatorii si detinatorii de astfel de deseuri numai in baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiza si a altor documente relevante solicitate de catre autoritatea de protectie a mediului.

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, producatorii de deseuri si detinatorii de deseuri, in cazul in care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 si pentru facilitarea sau imbunatatirea pregatirii pentru reutilizare, reciclarii si altor operatiuni de valorificare, au obligatia sa colecteze deseurile separat si sa nu le amestece cu alte deseuri sau materiale cu proprietati diferite.

Producatorii si detinatorii de deseuri periculoase, precum si operatorii economici autorizati din punctul de vedere al protectiei mediului sa desfasoare activitati de colectare, transport, stocare si tratare a deseurilor periculoase sunt obligati sa colecteze, sa transporte si sa stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizicochimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanststii populatiei potrivit prevederilor art. 21, incluzand asigurarea trasabilitatii de la locul de generare la destinatia finala, pentru a indeplini prevederile art. 48.

Conform legislatiei in vigoare, generatorii si detinatorii de deseuri trebuie sa tina o evidenta cronologica lunara tabelara si sa o puna la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului in format letric, la cerere, si electronic până la 15 martie anul urmator raportarii, precum si la cererea autoritatilor competente de control. Informatiile ce trebuiesc colectate si transportate sunt:

- codul deseului, cantitatea in tone, natura si originea deseurilor generate, precum si cantitatea de produse si materiale care rezulta din pregatirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operatiuni de valorificare, eliminare;
- destinatia, frecventa colectarii, modul de transport si metoda de tratare prevazuta pentru deseuri, atunci cand este relevant;
- cantitatea de deseuri in tone incredintata spre eliminare.

Directiva 94/62/CE stabileste normele UE privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.

Obiectivul Directivei 94/62/CE este de a contribui la armonizarea masurilor nationale privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si imbunatatirea calitatii mediului prin prevenirea si reducerea impactului ambalajelor si al deseurilor de ambalaje asupra mediului.

Directiva (UE) 2018/852 este cea mai recenta modificare adusa Directivei 94/62/EC si contine masuri actualizate privind prevenirea producerii de deseuri de ambalaje si promovarea reutilizarii, a reciclarii si a altor forme de valorificare a deseurilor 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 deseurilor 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 deșeurilor 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 deșeurilor. 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 deșeurilor 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

<b>Denumirea operatorului</b>	<b>TOPANEL PRODUCTION PANELS SA</b>
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

Plan de prevenire deseuri, pentru anul 2023.

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 manăcare 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 calității riguros	Toti angajatii
16 01 03 Anvelope scoase din uz	Utilizarea de anvelope de bună calitate, cu un termen de utilizare mai mare	Toti angajatii
070213 Materiale plastice (spuma poliuretanică, vată)	Identificarea posibilităților de valorificare a unei părți semnificative din deșeurile rezultate către beneficiari care pot utiliza acest tip de produs în activitățile de producție ca materiale izolante.	Manager calitate/Conducerea
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

**În condițiile unei scăderi a producției în anul 2022 cu 20% față de anul 2021, ca urmare a implementării programului de prevenire și reducere a deșeurilor, cantitatea totală de deseuri generate s-a redus cu 22.4% față de anul 2021. Prin urmare, măsurile implementate au fost eficiente, cantitatea de deseuri generate s-a redus cu un procent mai mare decât producția.**

