



PREMIUM PARTNER IN
PACKAGING & HANDLING



PALLETBIZ™

DDCA ROMANIA SRL

Program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie pe anul **2025**

1. CADRUL GENERAL CARE IMPUNE PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE AMBALAJE

- Si in 2025 se inregistreaza ca si cadru general cresterea cantitatilor de deseuri, care implica si cresterea consumului de materii prime și energie.
- Pentru aceasta se impune o eficientizare continua a gestionarii deseurilor la nivel micro si macro.
- Reducerea cantității de deseuri generate poate fi gestionata prin actiuni preventive privind producerea deseurilor.

2. DDCA ROMANIA SRL CA PRODUCATOR DE AMBALAJE DIN LEMN GENEREAZA IMPLICIT DESEURI

DDCA ROMANIA are in principal ca obiect de activitate producerea paletilor si a altor ambalaje din lemn.

Ca deseuri rezultate avem:

- deseuri municipale amestecate care sunt stocate in containere de plastic amplasate pe suprafata betonata ;
- deseuri de lemn care sunt stocate in cutii de lemn si sunt folosite la centralele termice Feroli si respectiv Sceat. Feroli e dedicata in special pentru incalzirea interioara. Rumegușul, rezultat din productie, este transportat prin instalatia de exhaustare in siloz. De aici se alimenteaza automat centrala Sceat, care produce agentul termic necesar incalzirii uscatoarelor de cherestea. Excedentul de deseuri - tandara poate fi valorificata si prin vanzare catre producatorii de panouri aglomerate din lemn ;
- cenușa rezultată de la centralele termice este colectata in butoaie metalice ;

- deșeuri din metal apar ocazional la casarea utilajelor vechi ;
- deșeuri plastic si hartie rezultate de la legarea cu banda a cherestelei respectiv ambalarea cuielelor.

3. ELIMINAREA DESEURILOR

Deșeurile municipale sunt preluate [REDACTED]

Eventualele deșeurile de metal sunt preluate de [REDACTED]

Cenusa rezultata este colectata de [REDACTED]

Contractele sunt pe perioada nedeterminata si se prelungesc automat.

4. ACTIUNILE PROGRAMULUI DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI REZULTATE

-Pentru 2025 se doreste mentinerea cantitatii de deseuri din lemn, la 95%, prin achizitionarea cherestelei dimensionate, denumita elemente de paleti, din care se asambleaza paletii. Aceasta influenteaza in mod direct si reducerea consumului de energie electrica a utilajelelor de debitat prin eliminarea operatiilor de spintecare, tivire si pendulare.

- Eficientizarea selectarii deșeurilor menajere se realizează prin colectare separată a deșeurilor de hârtie, plastic, sticlă și metal. Se verifica daca personalul instruit in acest sens respecta aceasta selectare la containerele inscripționate existente în incinta fabricii si a birourilor.

-Reinnoirea contractelor cu firme specializate in valorificarea/eliminarea deseurilor.

- Cresterea valorificarii pana la 90% a rumegusului de lemn in generarea energiei termice. Practic numai o parte din coaja nu este eficienta termic.

- Eficientizarea la maxim a programului de proiectare a paletilor „Palletbiz Design” pentru dimensionarea optima ca rezistenta, pentru cerintele clientilor. Aceasta duce la reducerea, ca dimensiuni si greutate, a paletilor.

- Mentinerea unui stoc maxim de materie prima, astfel se evita in cazul modificarilor tehnologice sau a specificatiilor tehnice, sa rezulte cantitati de deseuri inutilizabile sau care genereaza consum marit de materie prima si implicit volum marit de deseuri.

- Eficientizarea folosirii materiei prime aprovizionate pe principiul „first in – first out”. Se evita astfel deprecierea materiei lemnoase depozitate pe perioade prelungite.

- Refolosirea si repararea in fabrica a lazilor de depozitare a chitucilor pentru paleti.

- Refolosirea pe fluxul tehnologic dar si pentru depozitare si livrare semifabricate lemn, a paletilor pe care se aprovizioneaza picioarele din lemn presat si cuie.

- Refolosirea sipcilor de stivuire pt uscare si grinzilor folosite ca picioare pt stive de cherestea.
- Optimizarea iluminatului prin folosire LED uri, care au durata mai mare de viata si consum mic.
- Instruirea personalului in domeniul protectiei mediului.
- Cresterea volumului pentru picioarele paleti din lemn presat care inlocuiesc pe cele din lemn masiv debitate in totalitate sau doar la lungime in fabrica DDCA.
- Achizitionarea de tehnologie performanta pentru 2 din uscatoarele mai vechi
- Reducerea cantitatii de rebuturi si implicit de deseuri ce pot fi generate. Se realizeaza prin sistem de verificare a calitatii pe flux de productie.
- Mentenanta planificata si incurajarea reparatiilor pentru prelungirea duratei de viata a echipamentelor si reducerea casarilor timpurii.

Bogdan Marde
dir. general



