

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE
A CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE
DIN ACTIVITATEA PROPRIE**

SC ALBRAU PROD SA

2024

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Prezentul **Program de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie**, a fost elaborat în conformitate cu cerințele OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, având la bază auditul deșeurilor generate la punctul de lucru din str. Avantului, nr. 20, Onesti, Județ Bacău.

Conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, se aplică următoarea ierarhizare în modul de gestionare al deșeurilor:

- prevenirea
- pregătirea pentru reutilizare
- reciclarea
- alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică
- eliminarea

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul scop fiind economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate vizează:

- Gestionarea eficientă a resurselor și a deșeurilor de pe amplasament;
- Proiectarea produselor pe baza reducerii consumului de materii prime și de energie, constând într-un circuit economic construit încă din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces;
- Stabilirea de obiective și indicatori măsurabili;

Deșeurile se împart în două categorii: Nepericuloase și 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. Deșeurile se colectează pe categorii și se predau către societățile autorizate. La fiecare predare se întocmesc documentele aferente.

2. DATE GENERALE TITULAR DE ACTIVITATE

Denumirea operatorului: SC ALBRAU PROD SA

Sediul social: Str. Grigore Manolescu, nr. 7A, sector 1, București

CUI: RO 25865253

Punct de lucru: str. Avantului, nr. 20, Onesti, județ Bacău

Activitatea desfășurată: Fabricarea berii: cod CAEN 1105;

Productia de băuturi răcoritoare nealcoolice: cod CAEN 1107

Zonele verificate: Sectii producție SC ALBRAU PROD SA

3. DATE PRIVIND TIPURILE DE DESEURI GENERATE

Tabel 1 Deseuri generate in activitatea de producție, tip stocare

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Tipul de stocare/ Transport/D estinatie	Cod valorificare /eliminare	Mod valorificare/ eliminare
Ambalaje de material plastic	15 01 02	TS: CT; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Deseuri de materiale plastic (preforme)	07 02 13	TS: CT; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Ambalaje de hartie carton	15 01 01	TS: CT; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Ambalaje metalice (doza aluminiu)	15 01 04	TS: CT; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Ambalaje de sticla	15 01 07	TS: CT; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Metale feroase	16 01 17	TS: VA; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Ambalaje de lemn	15 01 03	TS: VA; T: AN D: Vr	R3	Colectori autorizați
Tuburi fluorescente	20 01 21*	TS: VA; T: AS D: Vr	R12	Colectori autorizați
DEEE casate cu componente periculoși	200135*	TS: RP; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
DEEE casate	20 01 36	TS: RP; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Alte baterii și acumulatori	16 06 05	TS: RP; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați
Deseu municipal amestecat	20 03 01	TS: RM; T: AS D: D	D5	Colectori autorizați
Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase cu/fără izooctan	16 10 01*	TS: RP; T: AS D: D	D15	Colectori autorizați
Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	TS: VA; T: AS D: D	D15	Colectori autorizați
Deseu material filtrant epuizat	15 02 03	TS: RP; T: AN D: Vr	R12	Colectori autorizați

Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	TS: RP; T: AS D: Vr	R12	Colectori autorizați
---	-----------	------------------------	-----	----------------------

4. MASURI PRIVIND GESTIONAREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT

Gestionarea deșeurilor se realizează cu respectarea cerințelor legale, urmarindu-se identificarea și optimizarea tuturor fluxurilor de deșeuri.

Deșeurile identificate sunt colectate separat, pe tipuri de deșeuri (ex. hartie, plastic, lemn, metal, sticla, etc.) si numai in recipientele destinate colectarii selective, în containere Abroll, recipiente de plastic/metal, etichetate corespunzător codului de deseuri, depozitate astfel încât sa nu afecteze mediul inconjurator.

Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incediu, mirosuri etc pentru vecinatati.

Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este inchis, pe platforma betonata. Deșeurile periculoase se stocheaza in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, etichetate corespunzator. Spațiul de depozitare respectiv este prevazut cu dotari pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale.

Personalul este instruit cu prevederile instructiunilor de lucru proprii si cu prevederile cerintelor legislative in vigoare aplicabile.

Deseurile sunt predate catre colectori autorizati din punct de vedere al mediului pentru colectarea si/sau eliminarea/reciclarea acestora.

La predarea deșeurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

Transportul deșeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

La predarea deșeurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare-descarcare deșeuri

nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseuri, in conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre, generator, transportator si colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deșeuri .

Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu iar raportarea către autoritati se realizeaza conform cerintelor legale, conditiile Autorizatiei de mediu sau la solicitarile Agentiei pentru Protectia Mediului.

Societatea detine contracte cu toti colectorii autorizati sa preia deșeurile generate si autorizatiile de mediu ale acestora, in care se mentioneaza activitatea de preluare,

colectare, transport deseuri in vederea efectuării operațiilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate.

5. MASURI PRIVIND PREVENIREA SI REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE

În decursul anului 2023 societatea a organizat instruirea angajaților, în urma cărora aceștia au obținut cunoștințe despre:

- măsurile de bună practică în domeniul protecției mediului;
- cerințele de sortare și depozitare în condiții de siguranță a deșeurilor generate;
- aplicarea cerințelor legale de protecție a mediului;
- cerințe privind întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor, raportările activității de mediu
- îmbunătățirea proceselor de management al deșeurilor;

Societatea aplică măsurile de prevenire și reducere a deșeurilor realizând astfel gestionarea corectă a deșeurilor generate ceea ce duce la diminuarea impactului negativ asupra mediului.

- Achiziționarea de produse ambalate ale căror ambalaje sunt confecționate din materiale ușor de reutilizat/reciclat;
- Reutilizarea ambalajelor de metal/plastic utilizate pentru transportul produselor comercializate și rămase pe amplasament;
- Reutilizarea paletelor de lemn și prelungirea duratei de viață a acestora în vederea prevenirii producerii deșeurilor;
- Înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durată mare de viață,
- Înlocuirea paharelor de plastic de unică folosință cu pahare de carton
- Punerea la dispoziția publicului a informațiilor disponibile cu privire la caracterul reutilizabil și reciclabil al produselor;

5.4 Situația privind generarea deșeurilor la sfârșitul anului 2023

Cantitățile de deșuri, gestionate și predate pentru valorificare / reciclare / eliminare operatorilor economici autorizați din punct de vedere al mediului sunt următoarele:

Denumire deșeu	Cod deșeu conform HG 856/2002	Deseuri Generate (tone)	Deseuri valorificate (tone)	Deseuri eliminate (tone)	Stoc (tone)
Ambalaje de material plastic	15 01 02	6.64	6.64	0	0
Deseuri (preforme)	07 02 13	4.25	4.25	0	0
Ambalaje de hartie carton	15 01 01	13.46	13.46	0	0
Ambalaje (doza aluminiu)	15 01 04	4.72	4.72	0	0
Ambalaje de sticla	15 01 07	2.54	2.54	0	0

Metale feroase	16 01 17	10.895	10.895	0	0
Ambalaje de lemn	15 01 03	20.48	20.48	0	0
Tuburi fluorescente	20 01 21*	0.045	0.045	0	0
DEEE casate cu componente periculosi	200135*	0.050	0.050	0	0
DEEE casate	20 01 36	0.31	0.31	0	0
Alte baterii și acumulatori	16 06 05	0.030	0.030	0	0
Deseu municipal amestecat	20 03 01	35.54	0	35.54	0
Deseuri lichide apoase cu /fără izooctan	16 10 01*	0.028	0	0.028	0
Ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	0.06	0	0.06	0
Deseu material filtrant epuizat	15 02 03	0.1	0.1	0	0
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0.612	0.14	0	0.472

Cantitatea de deseuri generate în anul 2023 este de 99.76 tone. Situația deșeurilor este:

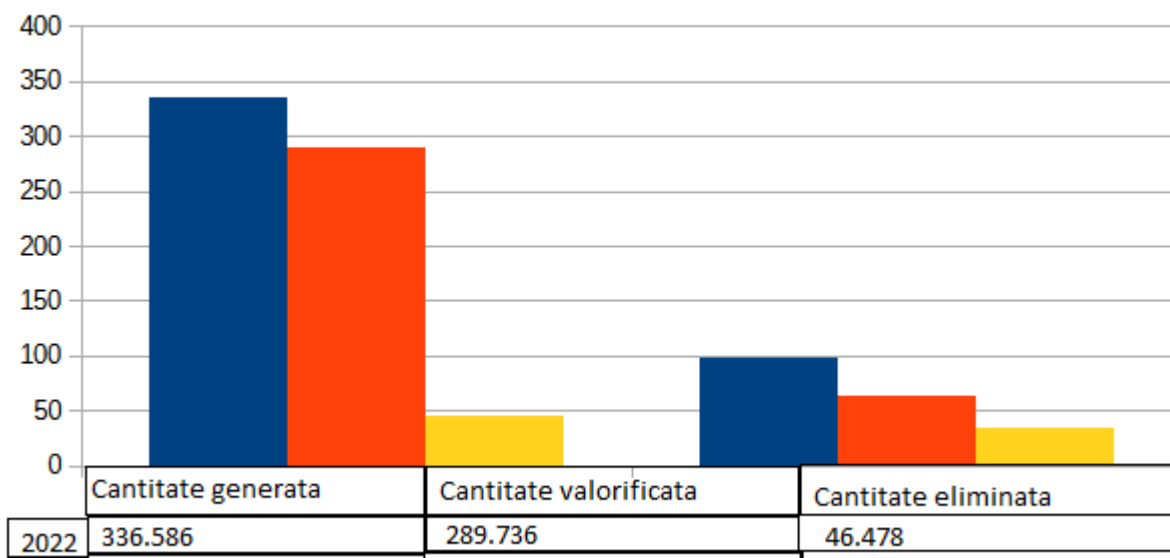
- deseuri generate - 99.76 tone
- deseuri valorificate – 63.66 tone
- deseuri eliminate – 35.628 tone
- deseuri ramase în stoc la finalul anului – 0.472 tone

Rata de reciclare este de 63.81 %

Rata de eliminare este de 35.71 %

Rata de deseuri ramase stoc este de 0.48 %

Evoluția cantitatilor de deseuri generate 2022 - 2023



Un program eficient de prevenire și reducere a deșeurilor duce la obținerea, în mod constant și permanent, a unei reduceri a cantității deșeurilor generate, iar cele care nu pot fi reduse, sunt direcționate într-o măsură tot mai mare spre reciclare.

Progresul Masurilor de prevenire a generării deșeurilor și de minimizare a cantitatilor de deseuri generate – anul 2023

Ordonanța Guvernului nr. 6/2021 are scopul este de a preveni generarea anumitor produse din plastic și a reduce impactul acestora asupra mediului și asupra sănătății oamenilor.

Au fost introduse capacele atasate de recipientele de PET, prevenind generarea de deseuri pe fluxul tehnologic. Vor fi înlocuite paharele de plastic cu pahare de carton.

Sunt monitorizate achizițiile de materii prime și materiale în vederea reutilizării ambalajelor de lemn, plastic, carton utilizate pentru transportul produselor și ramase pe amplasament în urma utilizării.

Reducerea ambalajelor de hârtie carton a fost cu 0.78% mai mică față de anul 2022. Obiectivul stabilit nu a fost atins datorită modului de ambalare a materiilor prime utilizate și de deteriorare a ambalajelor la transport și manipulare.

Folosirea unei cantități mai reduse de plastic au dus la o scădere a cantității de plastic generată redusă cu 92% față de anul 2022. Deseul de sticlă generat a fost redus cu 91%, iar deseul de lemn cu 85% față de anul 2022.

Prin gestionarea eficientă a DEEE-urilor, înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durată mare de viață, utilizarea acumulatorilor reîncarcabili în locul bateriilor a fost redusă cantitatea de deseuri generată cu 65% față de anul 2022.

Cantitatea de deseuri de uleiuri uzate generate a fost mai mare, aceste deseuri rezultând în urma activității de mentenanță a liniilor de producție. Deseurile rezultate de la utilizarea substanțelor periculoase au fost reduse cu 66%, nefiind înregistrate poluări accidentale.

Sunt respectate cerintele legale de mediu, nefiind inregistrate amenzi sau incidente de mediu.

Prin marcarea corespunzatoare a simbolurilor de reciclare pe produsele fabricate au fost puse la dispoziția publicului informațiile cu privire la caracterul reutilizabil și reciclabil al produselor.

Au fost desfășurate instruirii pentru angajați, pentru dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor, la importanța colectării selective a deșeurilor.

Promovarea inovației și a soluțiilor de economie circulară, pentru a aborda lipsa tot mai mare a resurselor și reducerea deșeurilor generate din activitate prin implementarea măsurilor stabilite.

Măsuri specifice pentru anul 2024:

1. Reducerea cantitatii de deseuri hartie/carton generate cu 5% fata de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: micșorare fonturi, rezultând astfel mai puține pagini printate;

- utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a hartiei;
- reutilizarea cutiilor de carton rezultate de la ambalarea materiilor prime
- predarea selectiva a deșeurilor de hartie/carton către colectori autorizați

2. Reducerea cantitatii de deseuri materiale plastice generate cu 5% fata de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: micșorarea cantitatii de deseuri materiale plastice prin scaderea numarului de pahare de unica folosinta, inlocuirea cu pahare de carton;

- utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a deșeurilor de materiale plastice;
- achiziționarea de materii prime fără ambalaje excesive;
- predarea selectiva a deșeurilor de materiale plastice către colectori autorizați

3. Reducerea cantitatii de deseuri ambalaje metalice generate cu 5% fata de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: utilizarea recipientilor pentru colectare selectiva a deșeurilor metalice;

- achiziționarea de materii prime fără ambalaje excesive;
- predarea selectiva a deșeurilor de ambalaje metalice către colectori autorizați

4. Reducerea cantitatii de deseuri ambalaje lemn generate cu 5% fata de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: colectare selectiva a deșeurilor de ambalaje lemn;

- returnarea paletilor de la transportul materiilor prime, auxiliare către furnizori;
- reutilizarea ambalajelor de lemn utilizate pentru transportul produselor și ramase pe amplasament;
- predarea selectiva a deșeurilor de ambalaje de lemn către colectori autorizați

5. Reducerea cantitatii de deseuri ambalaje sticla generate cu 5% fata de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje sticlă;

- reutilizarea ambalajelor de sticlă cât de mult posibil;
- predarea selectivă a deșeurilor de ambalaje sticlă către colectori autorizați

6. Reducerea cantității de DEEE generate cu 5% față de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: colectare selectivă a DEEE-urilor;

- mentenanța DEEE-urilor astfel încât să se prevină deteriorarea acestora;
- înlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de leduri cu durată mare de viață;
- utilizarea acumulatorilor reîncărcabili în locul bateriilor;
- predarea selectivă a DEEE-urilor către colectori autorizați

7. Reducerea cantității de deșuri ulei uzat generate cu 5% față de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: colectare selectivă a deșeurilor de ulei uzat;

- mentenanță preventivă a utilajelor și echipamentelor;
- predarea selectivă a deșeurilor de ulei uzat către colectori autorizați

8. Reducerea cantității de deșuri menajere generate cu 5% față de anul 2023

Responsabili – toți angajații

Măsuri: colectare selectivă a deșeurilor menajere;

- reducerea prin colectarea separată pe fiecare tip de deșeu;
- campanii de conștientizare a personalului cu privire la protecția mediului și a generării de deșuri

Programul va fi revizuit anual, în concordanță cu cerințele legislative în vigoare.