

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

SC ALBRAU PROD SA

2026

1. INTRODUCERE SI CONTEXT

Prezentul **Program de prevenire și reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie**, a fost elaborat în conformitate cu cerintele 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 deșeuri 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;

Producția de băuturi răcoritoare nealcoolice: cod CAEN 1107

Zonele verificate: Secții 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/ Destinație	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	R3	Colectori autorizați
Ambalaje metalice (doza aluminiu)	15 01 04	TS: CT; T: AN D: Vr	R4	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
Deseu baterii cu plumb	16 06 01*	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
Deseuri a caror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 02 03	TS: RP; T: AS D: Vr	R12	Colectori autorizați
Deseu materiale plastice izolante	17 06 04	TS: RP; T: AS D: Vr	R12	Colectori autorizați
Deseu hârtie - carton	20 01 01	TS: RP; T: AS D: Vr	R12	Colectori autorizați
Deseu anvelope uzate	16 01 03	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, urmărindu-se identificarea și optimizarea tuturor fluxurilor de deșeuri.

Deșeurile identificate sunt colectate separat, pe tipuri de deșeuri (ex. hartie, plastic, lemn, metal, sticla, etc.) și numai în recipiente destinate colectării selective, în containere Abroll, recipiente de plastic/metal, etichetate corespunzător codului de deșeu, depozitate astfel încât să nu afecteze mediul înconjurător.

Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc pentru vecinătăți. Locul de depozitare a deșeurilor reciclabile/valorificabile este închis, pe platforma betonată.

Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la soc mecanic și termic, închise etanș, etichetate corespunzător. Spațiul de depozitare respectiv este prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluarilor accidentale.

Personalul este instruit cu prevederile instrucțiunilor de lucru proprii și cu prevederile cerințelor legislative în vigoare aplicabile.

Deșeurile sunt predate către colectori autorizați din punct de vedere al mediului pentru colectarea și/sau eliminarea/reciclarea acestora.

La predarea deșeurilor se solicită și sunt păstrate conform legislației, formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase.

Transportul deșeurilor se realizează numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare în baza HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

La predarea deșeurilor se vor completa în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producătorului de deșeuri.

Monitorizarea deșeurilor generate se face continuu iar raportarea către autorități se realizează conform cerințelor legale, condițiile Autorizației de mediu sau la solicitările Agenției pentru Protecția Mediului.

Societatea deține contracte cu toți colectorii autorizați să preia deșeurile generate și autorizațiile de mediu ale acestora, în care se menționează activitatea de preluare, colectare, transport deșeuri în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate.

5. MASURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITATILOR DE DEȘURI GENERATE

În decursul anului 2025 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 protejare a mediului;
- cerințe privind întocmirea evidenței gestiunii deșeurilor, raportările activității de mediu
- îmbunătățirea proceselor de management al deșeurilor;

Societatea aplica masurile de prevenire si reducere a deseurilor realizand astfel gestionarea corecta a deseurilor 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 ramase pe amplasament;
- Reutilizarea paletelor de lemn și prelungirea duratei de viață a acestora în vederea prevenirii producerii deseurilor;
- 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 deseurilor la sfârșitul anului 2025

Cantitățile de deșeuri, 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	16.54	16.54	0	0
Deseuri (preforme)	07 02 13	12.2	12.2	0	0
Ambalaje de hartie carton	15 01 01	14.715	14.715	0	0
Ambalaje (doza aluminiu)	15 01 04	7.2	7.2	0	0
Ambalaje de sticla	15 01 07	18.17	18.17	0	0
Metale feroase	16 01 17	5.32	5.32	0	0
Ambalaje de lemn	15 01 03	61.8	61.8	0	0
Tuburi fluorescente	20 01 21*	0.024	0.034	0	0
DEEE casate cu componente periculoși	200135*	0.01	0.01	0	0
DEEE casate	20 01 36	0.096	0.096	0	0
Alte baterii și acumulatori	16 06 05	0.103	0.103	0	0
Deseu municipal amestecat	20 03 01	25.49	0	25.49	0
Deseuri lichide apoase cu /fără izooctan	16 10 01*	0.026	0	0.026	0
Ambalaje care contin reziduuri	15 01 10*	2.89	0	2.89	0
Deseu material filtrant epuizat	15 02 03	16	16	0	0
Alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	13 02 08*	0.049	0.2	0	0.145
Deseuri a caror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	18 02 03	0.007	0.007	0	0
Deseu materiale plastice izolante	17 06 04	24.12	24.12	0	0
Deseu hârtie - carton	20 01 01	0.34	0.34	0	0
Deseu anvelope uzate	16 01 03	0.3	0.3	0	0

Cantitatea de deseuri generate în anul 2025 este de 205.4 tone. Situația deșeurilor este:

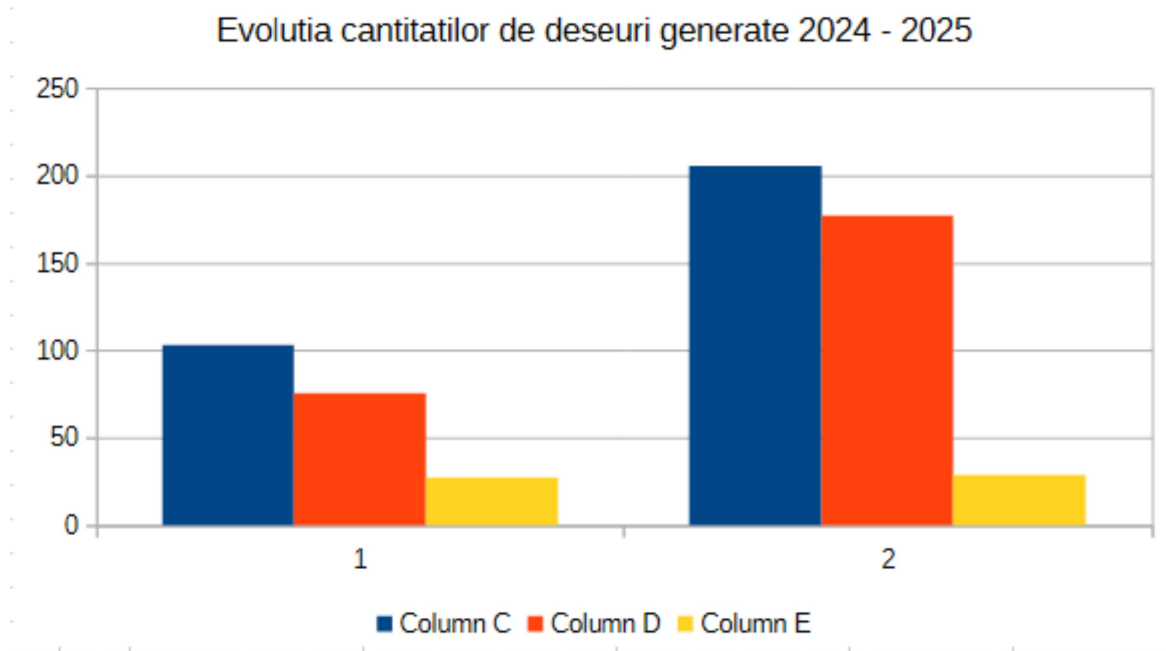
- deseuri generate – 205.4 tone
- deseuri valorificate – 177.145 tone
- deseuri eliminate – 28.406 tone
- deseuri ramase în stoc la finalul anului – 0.145 tone

Rata de reciclare este de 86.24 %

Rata de eliminare este de 13.83 %

Rata de deseuri ramase stoc este de 0.071 %

	Evolutia cantitatilor de deseuri generate 2024 – 2025				
Tone	350, 300, 250, 200, 150, 100, 50				
	Cantitate generata	Cantitate valorificata	Cantitate eliminata		
	2024	102.622	75.266	27.1	
	2025	205.4	177.145	28.406	



In anul 2025 s-a constatat o crestere a cantitatii de deseuri predate spre reciclare fata de anul precedent ca urmare a maririi productiei.

Progresul Masurilor de prevenire a generarii deseurilor și de minimizare a cantitatilor de deseuri generate – anul 2025

Reducerea deșeurilor de ambalaje

Deșeu ambalaj hârtie/carton → redus cu 20% față de anul 2024.

Deșeu ambalaj sticlă → redus cu 10% față de anul 2024.

Deșeu ambalaj plastic, ambalaje metalice, ambalaj lemn, DEEE → nu s-a atins obiectivul de reducere cu 5%, din cauza:

- pierderilor de materiale pe fluxul de producție
- creșterii cantităților generate în anumite etape operaționale

Mentenanță preventivă

Programul de întreținere preventivă a echipamentelor a fost respectat integral, contribuind la reducerea riscului de generare a deșeurilor prin defectări tehnice.

Conformare legală

Au fost respectate toate cerințele legale de mediu.

Nu au fost înregistrate amenzi, incidente sau poluări accidentale.

Instruirea personalului

Au fost desfășurate instruirii pentru angajați privind:

- prevenirea generării deșeurilor
- gestionarea corectă a deșeurilor
- importanța colectării selective

S-a observat o **creștere a nivelului de conștientizare** privind responsabilitatea individuală în gestionarea deșeurilor.

Măsuri specifice pentru anul 2026:

1. Reducerea cantitatii de deseuri de ambalaje (hartie/carton, materiale plastice, ambalaje metalice, sticla) generate cu 5% fata de anul 2025

Responsabili – toți angajații

Măsuri:

Optimizarea consumului de materiale de ambalare - ajustarea setărilor mașinii de ambalat pentru reducerea consumului de folie.

Reducerea deteriorării ambalajelor în flux - Instruirea operatorilor pentru manipularea corectă a cutiilor, foliilor și paleților. Reglarea benzilor transportoare pentru a evita deteriorarea ambalajelor.

Măsuri de colectare separată eficientă (pentru a reduce pierderile și amestecurile)

Containere dedicate cu etichete clare pentru fiecare tip de ambalaj: carton, plastic, metal, sticlă.

Evacuarea zilnică a deșeurilor pentru a evita deteriorarea materialelor reciclabile.

Proiectarea produselor ținând cont de principiile economiei circulare, respectiv reducerea consumului de materii prime și de energie, pe baza unui circuit economic și sustenabil încă din faza de design astfel încât deșeurile rezultate să fie reintegrate în proces

2. Rata reutilizare paleti > 80%

Responsabili – toți angajații

Măsuri:

Măsuri de PREVENIRE a deteriorării paleților - Manipulare corectă a paleților (ridicare completă, fără trântire).

Măsuri de REPARARE și REUTILIZARE Pentru a crește procentul de reutilizare, paleții trebuie reparați, nu eliminați. Sortarea paleților deteriorați în: reparabili, nereparabili (doar aceștia devin deșeu); Reutilizarea paleților reparați în fluxurile interne (nu la livrare externă dacă nu sunt certificați). Responsabilitatea este colectivă → toți angajații trebuie să știe cum să protejeze paleții.

3. Grad de instruire personal 100% - constientizare colectare separata

Responsabili – toți angajații Măsurii

Elaborarea unui plan anual de instruire pentru toți angajații privind colectarea separată (producție, logistică, mentenanță).

Afise vizuale cu ce se aruncă și ce NU se aruncă în fiecare container.

Întelegerea acestor obligații și responsabilități, implementarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului cât și aplicarea principiului ierarhizării deșeurilor, va determina modul de reușită în vederea prevenirii și reducerii cantităților de deșuri generate.

Programul de prevenire și reducere al deșeurilor va fi revizuit anual, în funcție de modificările legislative în domeniul protecției mediului.