




**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

Pag: 1/13

Elaborat de: Georgiana DUMITRACHE – Manager SMM	Verificat de: Mihaela Iltie – Director Dezvoltare	Aprobat de: Yoav Bar Președinte
Semnătură: 	Semnătură: 	Semnătură: 

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATATEA  
PROPRIE**

întocmit conform Art. 44 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor

Numele instalației:	S.C. UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL Sediul social: bd. Unirii nr. 27, bl. 15, Sc. 2, et. 1, ap. 24; Sector 4 București Nr. ONRC J1994011906408; Cod Unic de Inregistrare: 5857302
Adresa instalației:	„Fabrica TUBORG” Bd. Biruinței nr. 89, Pantelimon, Jud. Ilfov Tel: +40-21205.50.00; Mobil: 0720 111 348; 0756 083 612
Codul CAEN	1105; 1107
Activitatea principală	Fabricare bere și băuturi răcoritoare

<b>UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD</b>		
<b>PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATATEA PROPRIE 2026</b>		
ed: 05/26.03.2026	Cod: IP-E-04- 07	Pag: 2/13

## I. Introducere

Problematika gestionarii deseurilor este una dintre provocarile pentru operatorii economici si autoritatile romanesti. Avand in vedere cresterea anuala a cantitatilor de deseuri si ingrijorarea pe care aceasta o produce comunitatii, se pune un accent tot mai mare asupra problematii deseurilor in relatie cu calitatea vietii, sub toate cele trei aspecte: ecologic, economic si social.

Prin OUG 92 din 19.08.2021 a fost transpusa Directiva 2018/851/UE privind regimul deseurilor si care prevede ierarhizarea deseurilor, dupa cum urmeaza:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

Gestionarea deseurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:

- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Prezentul PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI, a fost elaborat de catre United Romanian Breweries Bereprod SRL pentru punctul de lucru "Fabrica Tuborg" din orasul Pantelimon, Jud. Ilfov, in conformitate cu cerintele OUG 92 /19.08.2021 *privind regimul deseurilor* avand la baza auditurile interne de mediu efectuate conform Planului anual de audituri interne.

In urma rezultatelor auditului intern de mediu, societatea a dezvoltat si implementat un plan de reducere a cantitatilor de deseuri generate, in care sunt prezentate modalitatea de gestionare a deseurilor cat si solutii privind reducerea acestora, respectiv: asigurarea in principal a colectarii selective a deseurilor reciclabile, predarea periodica a deseurilor valorificabile catre societatile autorizate si nu in ultimul rand achizitionarea si utilizarea in mod responsabil fata de mediu si societate a materiilor prime fiind astfel redusa in special cantitatea de deseuri ce este predata spre eliminare finala in depozitele de deseuri.

Conform OUG 92 din 19.08.2021 privind regimul deseurilor semnificatia anumitor termeni este urmatoarea:

- **deseuri** -orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce;
- **detinator de deseuri** -producatorul deseurilor sau persoana fizica sau juridica ce se afla in posesia acestora;
- **producator de deseuri** -orice persoana ale carei activitati genereaza deseuri (producator initial de deseuri) sau orice persoana care efectueaza operatiuni de pretratate, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compozitiei acestor deseuri;
- **gestionarea deseurilor** -colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea)si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatiuni si intretinerea ulterioara a amplasamentelor de eliminare, inclusiv actiunile intreprinse in calitate de comerciant sau broker;
- **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 operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar si in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau de energie

Deseurile se impart in doua 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 asterix (\*) daca acesta face parte din categoria deseurilor periculoase.

<b>UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD</b>		
<b>PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN ACTIVITATATEA PROPRIE 2026</b>		
<b>ed: 05/26.03.2026</b>	<b>Cod: IP-E-04- 07</b>	<b>Pag: 3/13</b>

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 încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibilă prezentă a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și detinatorii de astfel de deșeuri 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 deșeuri și detinatorii de deșeuri, 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 deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

Producătorii și detinatorii de deșeuri 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 deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizicochimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri 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.

Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase în o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeului potrivit art. 7 alin. (1), 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;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
- c) cantitatea de deșeuri 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 deșeuri de ambalaje și promovarea reutilizării, a reciclării și a altor forme de valorificare a deșeurilor de ambalaje în locul eliminării finale a acestora, contribuind astfel la tranziția către o economie circulară.

Directiva se aplică tuturor ambalajelor introduse pe piața europeană și tuturor deșeurilor de ambalaje, indiferent dacă acestea sunt utilizate sau provin din industrie, comerț, birouri, ateliere, servicii, gospodării sau din orice alt domeniu și indiferent de materialul utilizat.

Directiva, cu modificările ulterioare, le impune țărilor UE să ia măsuri, precum programe naționale, stimulente prin scheme de răspundere extinsă a producătorilor și alte instrumente economice, pentru a preveni generarea de deșeuri de ambalaje și a reduce la minimum impactul ambalajelor asupra mediului.

Țările UE ar trebui să încurajeze creșterea cotei de ambalaje reutilizabile introduse pe piață și sistemele de reutilizare a ambalajelor în mod ecologic, fără a compromite siguranța alimentară sau siguranța consumatorilor. Printre măsuri se numără:

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

De asemenea, țărilor UE trebuie să ia măsurile necesare pentru a atinge obiectivele de reciclare, care variază în funcție de materialul de ambalaj. În acest scop, ele trebuie să aplice noile reguli de calcul pentru raportarea cu privire la noile ținte de reciclare de atins până în 2025 și 2030.

Pentru anul 2026, obiectivele de reciclare se mențin la nivelul minim stabilit pentru 2025 (65% global), urmărindu-se totodată o creștere progresivă a performanței în vederea atingerii țintelor pentru 2030. Obiectivele de reciclare pentru fiecare material sunt:

- 50 % pentru plastic;
- 25 % pentru lemn;
- 70 % pentru metale feroase;
- 50 % pentru aluminiu;
- 70 % pentru sticlă; și
- 75 % pentru hârtie și carton.

Până la 31 decembrie 2030, cel puțin 70 % din greutatea tuturor ambalajelor trebuie reciclată. Acestea includ:

- 55 % pentru plastic;
- 30 % pentru lemn;
- 80 % pentru metale feroase
- 60 % pentru aluminiu;
- 75 % pentru sticlă; și
- 85 % pentru hârtie și carton.

Tarile UE trebuie să se asigure că ambalajele introduse pe piață intrunesc cerințele esențiale cuprinse în anexa II la directiva:

– limitarea greutății și a volumului ambalajului la cantitatea minimă necesară pentru a menține nivelul necesar de siguranță, igiena și acceptabilitate pentru produsul ambalat și pentru consumatori;

– reducerea la minimum a prezentei substanțelor și materialelor periculoase în compoziția materialului de ambalaj și a componentelor acestuia;

– proiectarea de ambalaje reutilizabile sau recuperabile, care poate include proiectarea în vederea reciclării materiale sau organice, precum și proiectarea pentru recuperarea energiei.

Directiva modificată a clarificat diferența dintre ambalajul recuperabil sub formă de compost și deșeurile de ambalaje biodegradabile și a specificat că ambalajele din plastic oxodegradabile (ambalaje din plastic cu aditivi care îl fac să se descompună în particule microscopice și contribuie la prezenta de microplastice în mediu) nu sunt considerate biodegradabile.

Comisia Europeană examinează în prezent modalitatea de consolidare a cerințelor esențiale pentru a îmbunătăți proiectarea ambalajelor în vederea reutilizării și a promova o reciclare de înaltă calitate, precum și pentru a întări aplicarea cerințelor esențiale.

Tarile UE ar trebui să se asigure că sunt înființate sisteme pentru returnarea și/sau colectarea ambalajelor folosite și/sau a deșeurilor de ambalaje, precum și reutilizarea sau recuperarea, inclusiv reciclarea ambalajelor și/sau a deșeurilor de ambalaje colectate.

La finalul anului 2024, țările UE ar trebui să asigure instituirea unor scheme de răspundere a producătorilor pentru toate ambalajele. Schemele de răspundere a producătorilor asigură finanțarea sau finanțarea și organizarea returnării și/sau a colectării ambalajelor folosite și/sau a deșeurilor de ambalaje și a canalizării acestora spre cea mai adecvată opțiune de gestionare a deșeurilor, precum și a reutilizării sau a reciclării ambalajelor colectate și a deșeurilor de ambalaje.

Aceste scheme vor trebui să respecte unele cerințe minime stabilite prin Directiva-cadru privind deșeurile, 2008/98/CE. Schemele ar trebui să contribuie la stimularea ambalajelor proiectate, produse și comercializate astfel încât să promoveze reutilizarea ambalajelor sau reciclarea de înaltă calitate a acestora și să reducă la minimum impactul ambalajelor și al deșeurilor de ambalaje asupra mediului.

Decizia 2005/270/CE stabilește formularele-tip, precum și regulile pentru calcularea, verificarea și raportarea datelor care trebuie furnizate de către țările 6 UE Comisiei în fiecare an, pentru a monitoriza implementarea Directivei 94/62/CE.

Decizia (UE) 2019/665 modifică Decizia 2005/270/CE, introducând reguli noi pentru a o armoniza cu regulile noi din Directiva 94/62/CE în ceea ce privește calcularea atingerii obiectivelor de reciclare cu privire la:

– posibilitatea de a lua în considerare – până la maximum 5 % din obiectivul de reciclare – ambalajele pentru vânzare reutilizabile [articolul 5 alineatul (2)];

– posibilitatea de a lua în considerare ambalajele de lemn reparate în vederea reutilizării [în articolul 5 alineatul (3)];

– calcularea cantității de metale din deșeurile de ambalaje separate din cenusa de vatră rezultată în urma incinerării (articolul 6a);

**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

Pag: 5/13

– ambalajele compozite, care nu mai trebuie raportate in functie de materialul preponderent, ci mai degraba in functie de materialul continut in ambalaj, cu posibile derogari pentru materialele care reprezinta mai putin de 5 % din masa totala a unitatii de ambalaj.

Noile norme de calculare vizeaza sa asigure faptul ca numai deseurile care intra in operatiunea de reciclare sau deseurile al caror statut de deșeu a incetat ar trebui utilizate pentru calcularea obiectivului de reciclare si, ca regula generala, masurarea deseurilor ar trebui sa se efectueze la intrarea in operatiunea de reciclare.

Decizia prevede un sistem avansat de control al calitatii privind datele raportate (date direct de la operatorii economici, utilizarea registrelor electronice), asigurand astfel o trasabilitate mai buna a datelor raportate, inclusiv cu privire la deseurile exportate in tari din afara UE in vederea reciclarii.

Decizia (UE) 2019/665 introduce si ea modificari ale formularelor-tip de raportare a datelor in temeiul articolului 12 din Directiva 94/62/CE. Formularele-tip ar trebui sa ia in considerare informatiile privind ambalajele reutilizabile introduse pe piata pentru prima data si privind numarul de rotatii pe care le efectueaza ambalajele in fiecare an – informatii esentiale pentru a stabili cota ambalajelor reutilizabile in comparatie cu ambalajele de unica folosinta. Intrucat ambalajele de vanzare reutilizabile pot fi luate in considerare in contextul obiectivelor de reciclare, trebuie sa se faca distinctie intre ambalajele de vanzare reutilizabile si alte ambalaje reutilizabile.

Toate categoriile de deseuri se colecteaza separat si se predau catre societatile autorizate.

La fiecare predare de deseuri se solicita si se pastreaza bonul de confirmare sau formularul de incarcare -descarcare deseuri in urma predarii acestora catre colectorii autorizati.

Operatorii economici autorizati din punct de vedere al protectiei mediului pentru efectuarea operatiunilor de colectare si transport au obligatia sa colecteze selectiv deseurile si sa le transporte numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operatiunilor de tartare/eliminare.

Trasabilitatea este regasita la generator prin evidenta gestiunii deseurilor.

Evidenta gestiunii deseurilor este intocmita pentru fiecare tip de deșeu generat in urma desfasurarii activitatii proprii, este transmisa anual agentiei de protectia a mediului si este pastrata cel putin 3 ani (OUG 92 din 19.08.2021, art.48, (5)).

## **II. Prezentarea operatorului / titularului de activitate:**

### **SC UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL – punct de lucru – Fabrica “Tuborg”**

a) sediul social; Bucuresti, Sectorul 4, Bulevardul UNIRII nr.27, Cod postal: 040103, BI 15, Scara 2, Etaj 1, Ap. 24 , Cod Unic de Inregistrare: 5857302, Nr. de ordine in Registrul Comerțului J1994011906408, punct de lucru Fabrica Tuborg

b) punct de lucru Fabrica “Tuborg” datele de contact (adresă, telefon, fax, e-mail): Bulevardul Biruintei nr. 89, oras Pantelimon, Jud. Ilfov; Cod postal: 044145, tel: 0756 083 612; [georgiana\\_dumitrache@tuborg.ro](mailto:georgiana_dumitrache@tuborg.ro)

c) statutul juridic: Societate cu Raspundere Limitata;

d) Activitatile desfasurate de catre SC URBB SRL la punctul de lucru mai sus prezentat:

- fabricarea berii
- productia de bauturi racoritoare nealcoolice
- activitati de birou

## **III. Programul de prevenire si de reducere a cantității de deșeuri generate din activitatea proprie**

“Programul de prevenire si de reducere a cantității de deșeuri generate din activitatea proprie” prezintă modul în care societatea **United Romanian Breweries Bereprod** SRL gestioneaza fluxurile de deșeuri generate de activitățile de productie de la punctul de lucru “Fabrica Tuborg” în conformitate cu OUG 92 din 19.08.2021 si reglementările aplicabile prezentate cap. I **Introducere**.

Acesta oferă îndrumări cu privire la întocmirea și întreținerea unui inventar detaliat al deșeurilor și a unui program de reducere a cantitatilor de deșeuri generate din activitate, fiind în concordanță cu planurile speciale de gestionare a deșeurilor De asemenea, acest plan descrie procesele de colectare, sortare, depozitare și eliminare a deșeurilor. În cazurile în care se apelează la contractori externi specializați în gestiunea deșeurilor, planul introduce un proces obligatoriu de supraveghere și de audit, prin care să existe siguranța că acești contractori dețin un nivel de control corespunzător asupra propriilor activități.

Implementarea acestui Plan de gestionare a deșeurilor este susținut și de o serie de proceduri operaționale standard detaliate. Aceste proceduri sunt cuprinse în Manualul de proceduri operaționale standard al a cărui elaborare, analiză, aprobare, distribuție și actualizare este controlată de Planul de management de mediu.

Alte cerințe specifice privitoare la distribuția documentului, control, instruirea personalului, gestionarea datelor aferente implementării acestui plan de management, sunt tratate în mod similar prin intermediul proceselor și procedurilor definite în Planul de management de mediu.

Acest program de prevenire și de reducere a deșeurilor este supus unei analize și actualizări periodice, ca urmare a observațiilor emise de analiști interni și externi, modificări ale reglementărilor, schimbări în activitățile de producție, comunicare cu factorii interesați, rezultatele verificărilor interne și analizei manageriale, precum și alți factori.

### III.1 Obiectivele programului de prevenire și de reducere a cantității de deșuri

Obiectivul general al programului îl reprezintă prevenirea generării de deșuri și reducerea cantității acestora, precum și creșterea gradului de valorificare, în conformitate cu principiile economiei circulare și cu cerințele legislației în vigoare.

Măsuri și direcții de acțiune:

- a) Reducerea la sursă: reducerea cantității de deșuri generate prin optimizarea procesului de achiziție, inclusiv:
  - selectarea produselor cu ambalaje reduse sau reutilizabile;
  - evitarea ambalajelor inutile sau excesive;
  - preferarea furnizorilor care utilizează ambalaje sustenabile.
- b) Reutilizarea și reciclarea deșeurilor nepericuloase: promovarea valorificării deșeurilor rezultate, în special pentru următoarele fracții:
  - sticlă;
  - hârtie și carton;
  - metale;
  - plastic;
  - deșuri municipale.
- c) Colectarea separată a deșeurilor: asigurarea unui sistem eficient de colectare selectivă prin:
  - instruirea și conștientizarea personalului;
  - separarea deșeurilor periculoase de cele nepericuloase;
  - separarea deșeurilor reciclabile de cele nereciclabile;
  - utilizarea de recipiente dedicate și etichetate corespunzător.
- d) Îmbunătățirea managementului deșeurilor: implementarea unor practici operaționale eficiente, precum:
  - monitorizarea fluxurilor de deșuri generate;
  - optimizarea controlului stocurilor pentru reducerea pierderilor;
  - aplicarea planului intern de reducere a deșeurilor;
  - evaluarea și selectarea operatorilor autorizați pentru colectare, transport, reciclare și eliminare.
- e) Minimizarea nocivității deșeurilor: reducerea impactului asupra mediului și sănătății prin:
  - limitarea utilizării substanțelor periculoase;
  - gestionarea corectă a deșeurilor periculoase.
- f) Valorificarea subproduselor: reducerea eliminării finale a deșeurilor prin:
  - reutilizarea internă a subproduselor, acolo unde este posibil;
  - valorificarea acestora prin operatori autorizați, în vederea atingerii unui nivel minim de eliminare („zero descărcări” pe cât posibil).
- g) Promovarea producției mai curate: adoptarea unor practici care reduc impactul asupra mediului pe întreg ciclul de viață al produsului, de la materia primă până la eliminarea finală, prin:
  - utilizarea eficientă a resurselor (materii prime, apă, energie);
  - reducerea pierderilor tehnologice;
  - alegerea unor materiale cu impact redus asupra mediului;
  - proiectarea produselor și ambalajelor în vederea reciclării;
  - diminuarea cantității de deșuri generate în procesele de producție.

În anul 2026, obiectivele programului vizează atât reducerea impactului generării de deșuri, cât și creșterea gradului de valorificare a acestora, după cum urmează:

- menținerea unui nivel de reciclare de minimum **65%** din totalul deșeurilor de ambalaje;

- creșterea progresivă a ratelor de reciclare pe tipuri de materiale, în vederea atingerii obiectivelor stabilite pentru anul 2030;
- reducerea ratei de generare a deșeurilor raportate la unitatea de produs/activitate;
- îmbunătățirea sistemului de colectare separată la nivelul organizației;
- creșterea gradului de conștientizare a personalului privind prevenirea generării de deșeuri;
- optimizarea consumului de materiale și ambalaje.

### III 2 Responsabilități în cadrul structurii organizatorice

Responsabilul cu gestionarea deșeurilor face parte din personalul Departamentului Protecția Mediului.

Întreg personalul având atribuții legate de gestionarea deșeurilor va fi instruit cu privire la cerințele de planificare și procedurale aplicabile, în conformitate cu procedura de Instruire a personalului, cod: P-SIM - 01 HR- 00 și a Planul anual de instruire.

Progresele înregistrate în îndeplinirea obiectivelor legate de minimizarea deșeurilor vor fi analizate anual de către responsabilul cu gestionarea deșeurilor și raportate top managementului.

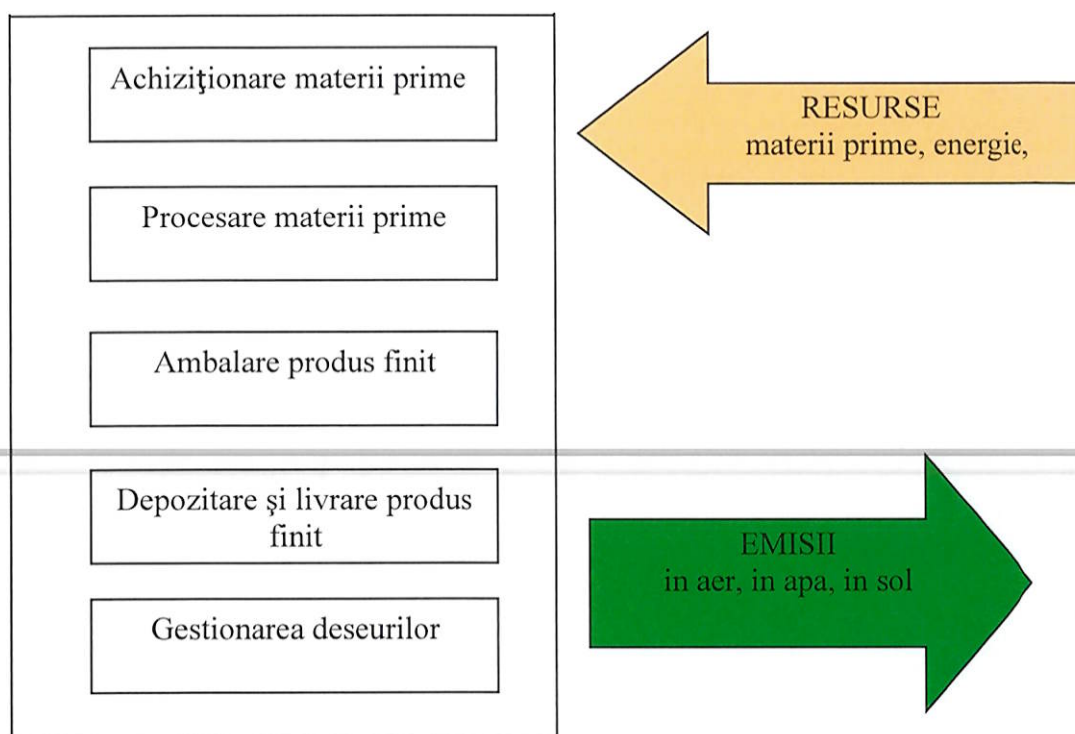
Planul de gestionare a deșeurilor va fi reanalizat o dată la trei ani și/sau modificat, dacă este necesar, în cazul unor schimbări substanțiale.

#### III.2.1. Descrierea operațiunilor generatoare de deșeuri

Principalele activități producătoare de deșeuri a societății S.C. United Romanian Breweries Bereprod SRL sunt:

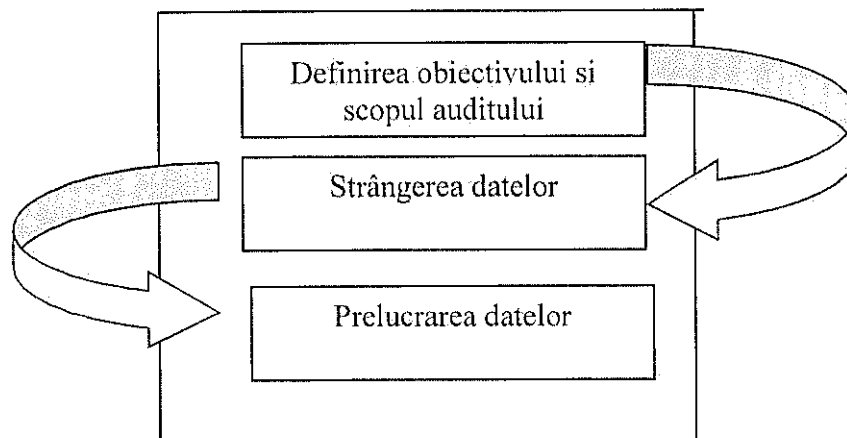
- etape de obținerea și îmbuteliere a berii;
- etape de obținerea și îmbuteliere a băuturilor răcoritoare necarbonatate;
- activități de depozitare materii prime, materiale de ambalat și materiale auxiliare;
- activități de depozitare și livrare produs finit;
- activități de obținere a apei tehnologice;
- activități de epurare a apei rezultate în urma activităților tehnologice;
- activități de office;

Schematic etapele/operațiile activitățile societății se prezintă astfel:



Etapele colectării informațiilor au fost:

- formarea unei echipe;
- elaborarea chestionarului pe baza căruia să se auditeze compania;
- strângerea datelor;
- prelucrarea datelor



Colectarea informațiilor necesare s-a realizat prin inspectarea companiei și întocmirea de fișe individuale de intrări/ieșiri ale operațiilor/proceselor desfășurate. În timpul vizitei s-au purtat discuții cu responsabilii de procese/ operații.

Întrebările cele mai frecvente utilizate pentru strângerea informațiilor au fost:

- care sunt deșeurile rezultate din operație/proces;
- colectarea deșeurilor se realizează selectiv;
- containerele sunt bine marcate?
- echipamentele sunt bine întreținute?
- există scurgeri sau împrăștieri notabile?
- depozitarea se realizează corespunzător?

### III. 2.2 Fluxul de deșuri

În urma colectării și prelucrării datelor rezultate în urma auditului de deșuri au rezultat următoarele fluxuri de deșuri:

Nr. crt.	Denumire deșeu:	Cod deșeu:	Sursa generatoare	Periculos (Da/ Nu)	Cantitatea anuală 2024 (t/ă)	Cantitatea anuală 2025 (t/ă)	Operațiunea de valorificare/eliminare:
1	sticla	15 01 07	proces tehnologic obținere bere	Nu	353.58	391.92	Valorificare
2	15.01.01 carton & hartie	15 01 01	proces tehnologic obținere bere, suc	Nu	243.58	241.29	Valorificare
3	20.01.01 hartie (maculatura)	20 01 01	Activități administrative	Nu	6.20	0	Valorificare

**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

Pag: 9/13

4	15.01.02 plastic	15 01 02	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	164.56	182.69	Valorificare
5	02 02 03 Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii; 02 03 04 Deseuri materii nepretabile pentru consum/procesare 02.07.04 material filtrant epuizat	02 02 03 02 03 04 02 07 04	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	113.675	122.72	Valorificare
6	20.03.06 apa de la curatarea canalizarii	20 03 06	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	282.54	264.92	Eliminare
7	20 03 01 menajer	20 03 01	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	4.20	8.40	Eliminare
8	15 01 04 nemetal	15 01 04	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	21.68	13.02	Valorificare
9	20 01 40 metal (otel casari)	20 01 40	proces tehnologic obtinere bere, suc	Nu	75.61	82.03	Valorificare
10	13 02 08* uleiuri minerale uzate	13 02 08*	proces tehnologic intretinere echipamente	Da	0.88	0	Valorificare
11	13 02 05* uleiuri frigorifice	13 02 05*	proces tehnologic intretinere echipamente	Da	0	1.97	Eliminare
12	15 01 10* ambalaje contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	proces tehnologic intretinere echipamente;  activitati laborator industrial	Da	1.01	0.659	Valorificare
13	16 05 06* Deseu substante chimice de laborator expirate	16.05.06*	activitati laborator industrial	Da	0.517	0.508	Eliminare
14	Şlam prod. petroliere	13 07 03*	proces tehnologic intretinere echipamente	Da	0	0	Frecventa f. redusa Eliminare
15	fluide antigel cu continut de	16 01 14*	proces tehnologic	Da	0	0	Accidental Eliminare

**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

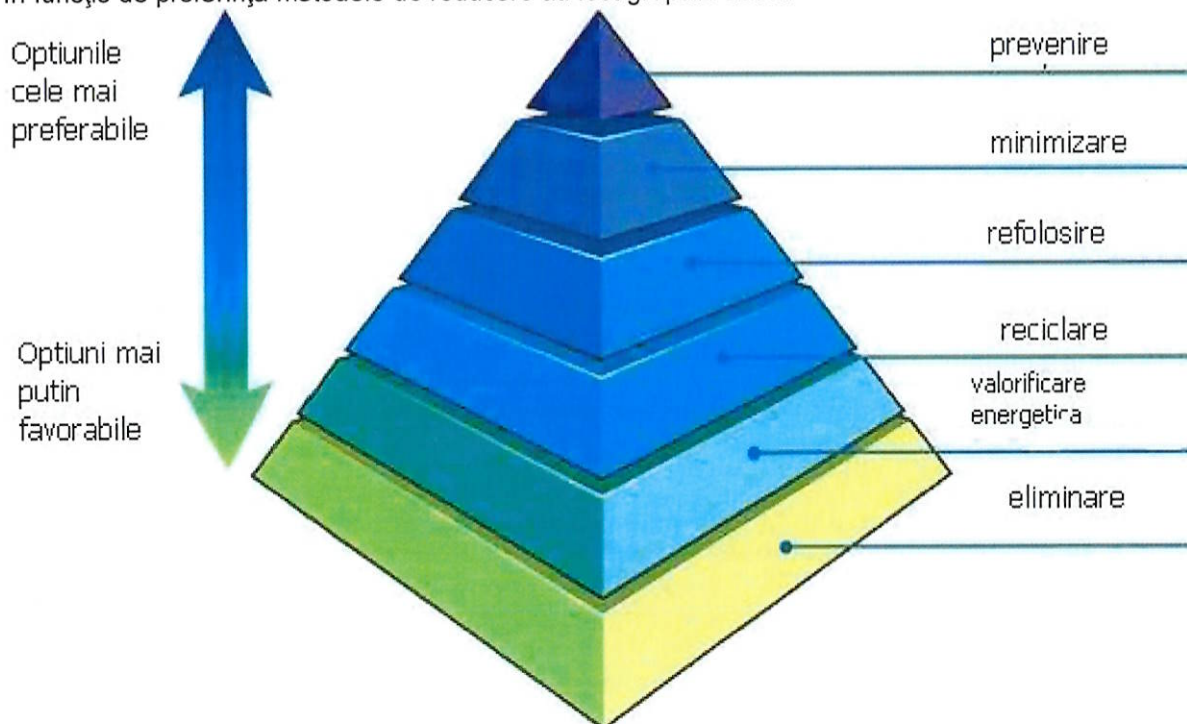
Pag: 10/13

	substante periculoase		intretinere echipamente				
16	Tuburi fluorescente, becuri economice	20 01 21*/ 16 02 13*	proces tehnologic intretinere cladiri/perimetral	Da	35	0.19	Valorificare
17	Echipamente electrice casate, altele decat cele specificate, la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	20 01 36	proces tehnologic intretinere echipamente	Nu	0	0	Valorificare
18	Subprodus borhot	subprodus	proces tehnologic obtinere bere	Nu	31247.7	26962.30	Valorificare
19	Subprodus pleava	subprodus		Nu	148.52	186.42	Valorificare
20	Subprodus drojdie uzata	subprodus		Nu	4436.3	5218.18	Valorificare
21	subprodus - Alcool distilat reziduu proc. prod bere NA	subprodus		Da	245.50	330.76	Valorificare

### III.2.3 Metode utilizate în vederea prevenirii și reducerii cantităților de deșeuri

Echipa de proiect a identificat și a luat în calcul diverse opțiuni de reducere a cantității de ambalaje la sursă, precum: reducerea greutateii și/sau a volumului de ambalaj pe fiecare produs; utilizarea mai multor ambalaje reciclabile; începând din 30 noiembrie 2023 introducerea Sistemului de Garanție-Returnare (SGR) în România, o măsură pentru reducerea consumului excesiv de ambalaje de unică folosință, utilizarea de ambalaje cu conținut sporit de material reciclat rPET; reducerea amprente de carbon a produselor sau a ambalajelor.

În funcție de preferința metodele de reducere au fost grupate astfel:



**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

Pag: 12/13

Nr. Crt.	Categoria de deșeuri	Metoda de minimizare
1	sticlă	1.1. colectarea separată a deșeului de sticlă; 1.2. optimizarea fluxurilor de reutilizarea a ambalajelor de sticlă; 1.3. reducerea cantitatii de ambalaje de sticlă de unica utilizare; 1.4. reducerea greutatii ambalajului de sticlă; 1.5. programe de reducere a pierderilor;
2	carton & hârtie	2.1. colectarea separată a deșeurilor de carton și hârtie; 2.2. reducerea greutatii ambalajelor de carton și hârtie din faza de proiect 2.3. reducerea consumului de hârtie la nivelul activitatilor office. 2.4. programe de reducere a pierderilor;
3	plastic	3.1. colectarea separată a deșeurilor de plastic; 3.2. reducerea greutatii ambalajelor de plastic din faza de proiect; 3.3. reducerea consumului de hârtie la nivelul activităților office; 3.4. programe de reducere a pierderilor;
4	industrial	4.1. colectarea separată a deșeurilor industriale;
5	menajer	5.1. colectarea separată a deșeurilor menajere
6	metal	6.1. colectarea separată a deșeurilor din metal; 6.2. programe de reducere a pierderilor;
7	subprodus borhot	7.1. colectarea separată a borhotului; 7.2. optimizarea procesului tehnologic;
8	subprodus pleava	8.1. colectarea separată; 8.2. optimizarea procesului tehnologic;
9	subprodus - Alcool distilat reziduu proc. prod bere NA	9.1. colectarea separată; 9.2. optimizarea procesului tehnologic;
10	uleiuri uzate	10.1. evitarea scurgerilor din utilaje, echipamente 10.2. se colecteaza separat în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic. 10.3 sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate 10.4 uleiurile uzate prezentând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, 10.5 se predau operatorilor economici autorizați dpdv al protecției mediului să efectueze această operație;
11	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	11.1. colectarea separată; 11.2. evitarea scurgerilor din utilaje, echipamente 11.3. revizuirea și îmbunătățirea proceselor astfel încat să se diminueze consumul de substanțe
12	Șlam prod. petroliere	12.1. colectarea separată; 12.2. evitarea scurgerilor din utilaje, echipamente 12.3. revizuirea și îmbunătățirea proceselor astfel încat să se diminueze consumul de substanțe

### III.2.4 Implementarea, monitorizarea programul de prevenire și de reducere a cantității de deșeuri

După ce echipa de proiect a stabilit obiectivele și metodele de prevenire și de reducere a cantității de deșeuri generate din activitatea pe amplasamentul fabricii s-a realizat difuzarea lor interna, comunicându-se totodata și rolul persoanelor cheie în implementarea acestuia. S-au planificat pentru fiecare proces/operatie care sunt metodele de reducere specifice.

**UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD**

**PROGRAM DE PREVENIRE SI DE REDUCERE A CANTITATII DE DESEURI GENERATE DIN  
ACTIVITATATEA PROPRIE 2026**

ed: 05/26.03.2026

Cod: IP-E-04- 07

Pag: 13/13

Monitorizarea progresului în implementare se realizează în mod continuu, prin întâlniri periodice cu echipa implicate în implementare.

Monitorizarea are ca obiective: înregistrarea și analizarea evoluției indicatorilor de prevenire propuși în cadrul programului asigurarea gradului de conformitate cu obiectivele stabilite; detectarea informațiilor privind statusul implementării programului de prevenire și de reducere a cantității de deșeurii sunt incluse în raportările către management pe baza unui plan de comunicare.

De asemenea, se are în vedere comunicarea rezultatelor în afara companiei programului de prevenire și de reducere a cantității de deșeurii se publică pe pagina de internet a companiei [www.tuborg.ro](http://www.tuborg.ro) și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai, anul următor raportării.

### III. 2. 5. Concluzii

La stabilirea obiectivelor programului s-a avut în vedere respectarea principiilor de performanță, acestea fiind definite ca specifice, măsurabile, realizabile și încadrate în timp.

Indicatorii de monitorizare au fost stabiliți în corelare directă cu obiectivele propuse, permițând evaluarea periodică a gradului de îndeplinire și a eficienței măsurilor implementate.

Nr. Crt		2024 - tone	2025 - tone
1	Cantitatea totală de deșeurii și subproduse generală pe amplasament	1.381,61	1.508,29
2	Cantitatea totală de deșeurii eliminate pe amplasament	0	0
3	Cantitatea totală de deșeurii eliminate în afara amplasamentului	514,00	593,54
4	Cantitatea totală de deșeurii recuperate pe amplasament	429,82	437,00
5	Cantitatea totală de deșeurii recuperate în afara amplasamentului	435,39	473,95
Deșeurii nepericuloase			
1	Cantitatea totală de deșeurii nepericuloase produse	1.096,66	1.239,57
2	Cantitatea de deșeurii nepericuloase eliminate pe amplasament	0	0
3	Cantitatea de deșeurii nepericuloase eliminate în afara amplasamentului	400,32	470,82
4	Cantitatea de deșeurii nepericuloase recuperate pe amplasament	865,21	910,95
5	Cantitatea de deșeurii nepericuloase recuperate în afara amplasamentului	0,00	
Deșeurii periculoase			
1	Cantitatea de totală deșeurii periculoase produse pe amplasament	2,41	3,80
2	Cantitatea de deșeurii periculoase eliminate pe amplasament	0,00	0
3	Cantitatea de deșeurii periculoase eliminate în afara amplasamentului	0,40	0,11
4	Cantitatea de deșeurii periculoase recuperate pe amplasament	0,00	0
5	Cantitatea de deșeurii periculoase recuperate în afara amplasamentului	0,88	2,78

Cantitate deșeu eliminat:	514,00	593,54
Evoluție deșeu eliminat:	0	15%
Cantitatea totală deșeurii :	1.379,20	1.504,49
Evoluție total deșeurii:	0	9%