

PLANUL DE PREVENIRE SI REDUCERE A DESEURILOR/2026

1 Scop

In conformitate cu prevederile OUG 92/2021, art 44, alin (1), orice persoana juridica , ce exercita activitati comerciale sau industriale, activitati ce necesita un act de reglementare (autorizatie de mediu) are obligatia elaborarii unui plan anual de prevenire si reducere a cantitatii de deseuri, document ce trebuie sa cuprinda obiective clare si masuri concrete de prevenire si indicatori de performanta

2. Termeni si definitii

- **colectare**- strangerea deseurilor, inclusiv sortarea si stocarea preliminara a deseurilor, in vederea transportarii la o instalatie de tratare
- **colectare selectiva**- colectarea in cadrul careia un flux de deseuri este pastrat separat in functie de tipul si natura deseurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifica a acestora
- **Comerciant**- orice intreprindere care actioneaza in nume propriu pentru cumpararea si pentru vanzarea ulterioara a deseurilor, inclusiv acei comercianti care nu intra fizic in posesia deseurilor
- **Deseuri**- orice substanta sau obiect pe care detinatorul le arunca sau are intentia sau obligatia sa le arunce
- **Deseuri periculoase**- orice deseuri care prezinta una sau mai multe din proprietatile periculoase enumerate in Anexa 4 (OUG 92/2021)
- **Detinator de deseuri**- producatorul deseurilor sau persoana fizica sau juridica care se afla in posesia acestora
- **Eliminare**- orice operatiune care nu este o operatiune de valorificare, chiar in cazul in care una dintre consecintele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substante sau energie(anexa 7 (OUG 92/2021)
- **Gestionarea deseurilor**- colectarea, transportul, valorificarea(inclusiv sortarea) si eliminarea deseurilor, inclusiv supervizarea acestor operatii si intretinerea ulterioara a amplasamentelor in calitate de comerciant sau broker
- **Prevenirea**- masurile luate inainte ca o substanta , un material sau un produs sa devina dezechilibrat, care reduc:
 - Cantitatea de deseuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora
 - Impactul negativ al deseurilor generate asupra mediului si sanatatii populatiei
 - Continutul de substante periculoase al materialelor, subproduselor, produselor

- **Reciclare**- orice operatiune de valorificare prin care deseurile sunt transformate in produse, material sau substante pentru a-si indeplini functia lor initiala sau pentru alte scopuri
- **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 servi scopului respectiv

3. Prezentarea activitatii si infrastructura

EURO LACT PREST SRL are punctul de lucru amplasat in Jud Ilfov, Com Jilava, Str Steaua Sudului nr. 15 si isi desfasoara activitati de fabricare a produselor lactate si a branzeturilor

Principalele echipamente utilizate in procesele de fabricare sunt:

- **Laborator uzinal** : analizator fizico- chimic pentru lapte lactostar, centrifuga nova safety pentru determinarea grasimii dupa metoda Dr. N. Gerber, distilator semi automat Lauda 2l/h , etuva cu convecție forțată model UF30, ph-metru portabil cu electrozi sentix HW, termobalanta Ohaus model MB90
- **Fabrica + Depozit**: sistem inregistrare temperatura, masina gaurit vertical, sistem de climatizare , igienizare si purificare a aerului, cazan de abur de medie si inalta presiune, boiler Elbi BST 1000 l, tanc racire lapte 1030 l Alfa Laval, compresor, matrita etichete, masina ambalat pentru pahare de plastic, masina ambalat pentru borcane din sticla, agregat frigorific 10 KW camera de maturare, bazin racire lapte Muellel 5000l, evaporator GACC Rx 050, racitor lapte 850 l, tanc inox COMLET MUELLER 825 vana inox 1000 l tancuri izoterme pentru smantana 1000 l, tanc izoterm stocare lapte de 12000 l, vana procesare urda, vana procesare branzeturi 6000 l, sistem frigorific termo KING,

Fluxul tehnologic

Activitatea de fabricare produse lactate implica urmatoarele operatii: Receptie calitativa- receptie cantitativa – filtrare – recire – depozitare – curatire centrifugala – normalizare – omogenizare – pasteurizare – ambalare si etichetare – depozitare

In activitatile desfasurate sunt generate: deseuri, ambalaje de hartie- carton, deseuri de hartie-carton, ambalaje de plastic, deseuri din materiale plastic, deseuri din sticla, , deseuri menajere, zerul ramas dupa procesarea laptelui

4 Identificarea deseurilor rezultate in urma activitatii societatii

In conformitate cu raportarea anuala efectuata in 2026 pentru anul 2025, situatia deseurilor colectate si predate unitatilor autorizate este conform **Tabelului I**(intocmit in conformitate cu prevederile HG 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare

5. Masuri privind reducerea cantitatii de deseuri rezultate din activitatea de productie

Elaborarea unui Plan de prevenire si reducere a deseurilor este o obligatie legala pentru toti agentii economici cu activitate in industria produselor lactate

Aceasta reducere a cantitatii de deseuri colectate se poate realiza prin optimizarea consumului de materii prime(lapte) , reducerea pierderilor tehnologice, managementul ambalajelor si economia circulara

Acest lucru se poate realiza astfel:

- monitorizarea pierderilor de zer- zerul este cel mai mare poluant din industria lactatelor; din acest motiv, unitatea recupereaza toata cantitatea de zer si in loc sa o arunce, o preda persoanelor fizice sau Asociatiilor de animale care o valorifica in procesare cu diferite produse alimentare . De asemenea, zerul poate fi utilizat ca biogaz, prin fermentarea anaeroba in statia de epurare a fabricii
- Cartografierea fluxurilor- este necesara identificarea fiecărei etape a procesului (receptie, pasteurizare, separare, fermentare, ambalare) unde se genereaza pierderi de materie prima sau subproduse
- Imbunatatirea curatarii (CIP- Clean in Place)- este necesara utilizarea de sisteme CIP automatizate pentru a reduce consumul de apa si substante chimice. De asemenea este necesara recuperarea solutiilor de curatare optimizandu-se fazele de clatire pentru a evita pierderile de produs residual
- Mentenenta preventiva- Trebuie efectuata o inspectie regulata a pompelor, supapelor si conductelor pentru prevenirea scurgerilor accidentale de lapte sau smantana
- Standardizarea productiei- este necesara reglarea cu precizie a echipamentelor de separare si dozare pentru a se evita supraumplerea ambalajelor
- In ceea ce privesc reducerea si reciclarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje: este necesara trecerea la ambalaje reciclabile(PET mono-material, sticla, carton certificate FSC) si optimizarea greutatii acestora(reducerea plasticului folosit la sticle /bidoane)

6. Program de reducere a cantitatii de deseuri

Date privind deseurile generate in anul 2025

In anul 2025, deseurile nepericuloase au avut o pondere majoritara din totalul deseurilor generate

- Deseuri nepericuloase-70%
- Deseuri periculoase-30%

Din totalul deseurilor nepericuloase generate, au fost valorificate prin reciclare 90% iar deseurile periculoase generate in urma activitatilor de au o pondere de 95%

Principalele categorii de deseuri:

- Ambalaje de plastic- 20%
- Ambalaje din hartie-carton- 17%
- Material plastic-10%
- material de hartie-carton - 10%
- ambalaje de sticla - 17%
- cantitati de zer – 36%

7 Progresul privind reducerea cantitatilor de deseuri

Datorita training-urilor efectuate de conducerea unitatii cu implicarea personalului de productie ,ce priveste impactul financiar si de mediu al pierderilor de lapte, productivitatea in acesta fabrica de lactate a crescut o data cu diminuarea deeurilor rezultate din productie