



TRANSAVIA

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘURI**

FOM 07-18
Ed.1/rev.0

**APROBAT,
DIRECTOR GENERAL**
Ing. Simion Ovidiu OPRIȚA



**PROGRAMUL DE PREVENIRE
SI REDUCERE A CANTITATILOR DE DESEURI
FABRICA DE NUTREȚURI COMBINATE**

Nr. 4647 din 25.05.2026

**AN
2026**

**CUPRINS**

1.INTRODUCERE.....	3
1.1. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ.....	4
1.2. SCOP.....	7
1.3. DOMENIUL DE APLICARE.....	7
2. SITUAȚIA ACTUALĂ.....	8
2.1. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII.....	9
2.2. SITUAȚIA ACTUALA PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR.....	11
3. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE	
3.1. CONCLUZII AUDIT DE MINIMIZARE DEȘEURI.....	16
3.2. PROGRAM DE MĂSURI PRIVIND PREVENIREA ȘI REDUCEREA CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI GENERATE.....	17



1. INTRODUCERE

Prezentul Program de prevenire și reducere a cantității de deșeuri, a fost elaborat în conformitate cu prevederile art. 44 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și are la bază auditul deșeurilor.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri are drept scop identificarea obiectivelor, țintelor și politicilor de acțiune, pe care activitățile desfășurate în cadrul Fabricii de nutrețuri combinate (fabricare furajelor pentru păsări de curte, întreținere și reparații auto, analize de laborator) este necesar să le urmeze în domeniul gestionării deșeurilor, pentru atingerii obiectivelor din domeniul Managementului deșeurilor stabilite și asumate de statul Român.

De asemenea, este stabilit cadrul pentru asigurarea unui management durabil de gestionare a deșeurilor, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și țăintelor propuse.

Obiectivele prioritare în domeniul gestionării deșeurilor țin cont de principiile generale care stau la baza acestor activități:

- a) de prevenire și reducere a generării de deșeuri și de gestionare eficientă a acestora;
- b) de reducere a efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor;
- c) de reducere a efectelor generale determinate de utilizarea resurselor și de creștere a eficienței utilizării acestora, ca elemente esențiale pentru asigurarea tranziției către o economie circulară și a garanța competitivitatea pe termen lung.

Definiții, conform prevederii legale:

Deșeu - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;

Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratere, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un operator economic care se ocupă de valorificare/eliminare deșeuri în numele altor persoane;

Prevenire - măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

- a) Cantitatea de deșeuri, inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- b) Impactul negativ al deșeurilor generate asupra mediului și sănătății populației;
- c) Conținutul de substanțe nocive al materialelor și produselor.

Valorificare - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul ca deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;

Eliminare - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie;



Deșeurile se împart în două categorii: nepericuloase și periculoase. Hotărârea nr.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 asterix (*) dacă acesta face parte din categoria celor periculoase.

Deșeurile se colectează pe categorii și se predau către societățile autorizate, la fiecare predare se întocmesc documentele aferente.

Auditul deșeurilor realizat conform cerințelor actelor de reglementare valabile are ca rezultat găsirea unor soluții adecvate pentru minimizarea cantităților de deșeuri generate și implementarea unui sistem de colectare selectivă a deșeurilor eficient din punct de vedere al mediului dar și economic.

Reducerea cantităților de deșeuri are la bază o bună gestionare prin implementarea mai multor acțiuni printre care în principal colectarea selectivă a acestora.

Protejarea resurselor naturale se poate face, printr-o utilizare rațională a materiilor prime și reutilizarea deșeurilor, de fapt printr-un bun management al deșeurilor – pornind de la sursa de generare, la colectare și depozitare temporară, transportare, reciclare și eliminare.

1.1. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ:

Legislația europeană	Legislația națională de transpunere
Directiva nr. 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu toate amendamentele sale, inclusive Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului (din Pachetul de economie circulară)	OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu. Legea 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu H.G. nr. 870/2013 din 6 noiembrie 2013 privind aprobarea Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020. Hotărâre nr. 942 din 20 decembrie 2017 privind aprobarea Planului de Gestionare a Deșeurilor. Ordin 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea și revizuirea planurilor de gestionare a deșeurilor. Ordinul 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare.



Decizia Comisiei 2000/532/CE (cu modificările ulterioare) de stabilire a unei liste de deșeuri	H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului	Se aplică fără transpunere în Statele Membre UE
Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14.06.2006 privind transferurile de deșeuri. Regulamentul (UE) nr. 255/2013 privind modificarea anexelor IC, VII, VIII la regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri.	H.G. nr. 788 din 17.07.2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri. H.G. nr. 1453 din 12.11.2008 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri. Lege nr. 6 din 25.01.1991 pentru aderarea României la Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiera al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora. Ordin nr. 1108/2007 al Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru Protecția Mediului în regim de tarifyare și cuantumul tarifelor aferente acestora, modificat și completat prin OM 890/2009. Ordin nr. 1119 din 8 noiembrie 2005 privind delegarea către Agenția Națională pentru Protecția Mediului a atribuțiilor ce revin Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor în domeniul exportului deșeurilor periculoase și al transportului deșeurilor nepericuloase în vederea importului, perfecționării active și a tranzitului. HG nr. 1061/2008 pentru privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale	Legea nr. 278 din 24.11.2013 privind emisiile industriale. Ordin nr. 756 din 26.11.2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor. Ordin nr. 1274 din 14.12.2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respective depozitare și incinerare. Ordin nr. 636 din 28.05.2008 pentru completarea Ordinului Ministrului Mediului și Gospodăririi apelor nr. 1274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare.



<p>Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (cu modificările ulterioare), cu toate amendamentele sale, inclusiv Directiva (UE) 2018/852 a Parlamentului European și a Consiliului (din Pachetul de economie circulară)</p>	<p>Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare. OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu. Legea 31/2019 privind aprobarea OUG nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu. OUG 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje Ordin 1271/2018 privind procedurile și criteriile de înregistrare a operatorilor economici colectori autorizați care preiau prin achiziție deșeuri de ambalaje de la populație de la locul de generare a acestora. Ordin 1362/2018 privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului. Ordin nr. 1281/1121 din 16 decembrie 2005 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective. ORDIN nr. 647/2016 pentru aprobarea Listei cuprinzând standardele române care adoptă standarde europene armonizate prevăzute la art. 6 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje</p>
<p>Decizia 97/129/CE privind sistemul de identificare și marcarea materialelor de ambalaj.</p>	<p>O.M. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje</p>
<p>Directiva Consiliului nr. 86/278/CEE privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.</p>	<p>Ordin nr. 344/708 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură. Ordin nr. 27 din 10 ianuarie 2007 pentru modificarea și completarea unor ordine care transpun aquis-ul comunitar de mediu.</p>



1.2. SCOP

Prezentul Program de reducere a cantităților de deșeuri generate are ca scop respectarea cerințelor legale din domeniu, protejarea resurselor naturale, minimizarea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare finală, reducerea costurilor pentru eliminarea deșeurilor generate și contribuirea la menținerea capacității de regenerare a resurselor oferite de mediul natural și găsirea unor soluții pentru susținerea și îmbunătățirea mediului natural.

Scopul primordial este acela de a aplica ierarhia deșeurilor, și anume:

- a) prevenire;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, spre exemplu valorificare energetică;
- e) eliminarea.

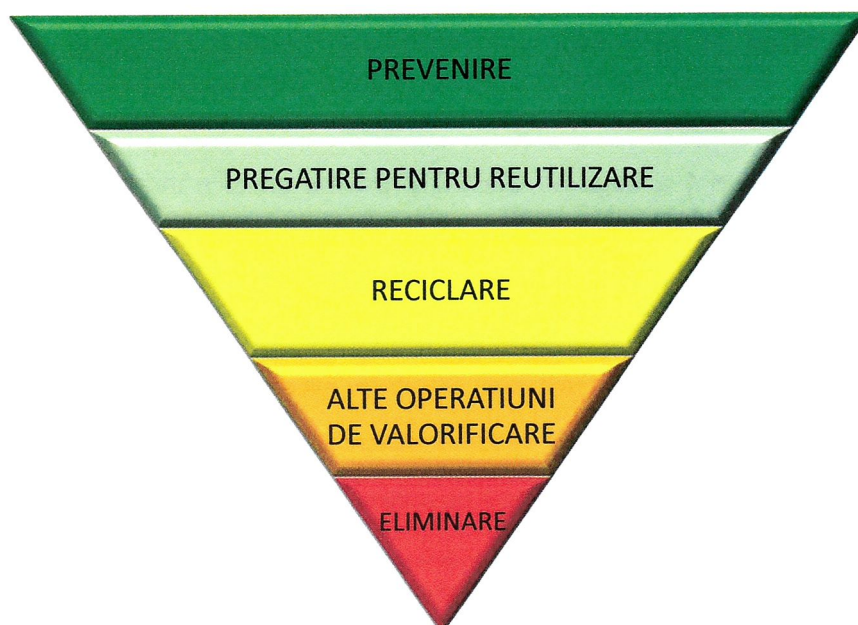


Fig. 1 Piramida gestionării deșeurilor

De asemenea, programul are rolul de a stabili și urmări îndeplinirea obiectivelor care trebuie atinse în domeniul managementului deșeurilor, în vederea prevenirii și reducerii cantităților de deșeuri.

1.3. Domeniul de aplicare

Prezentul program se aplică operatorilor economici care dețin autorizații de mediu, autorizații integrate de mediu și a fost elaborat pentru activitățile desfășurate în cadrul Fabricii de nutrețuri combinate aparținând companiei Transavia S.A.

- Fabrica de nutrețuri combinate este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația integrată de mediu nr. AB 1 din 26.10.2016, actualizată la data de 02.03.2022, 16.12.2024.



2. SITUAȚIA ACTUALĂ

Denumirea companie: S.C. Transavia S.A

Adresă Sediu Social: str. Blajului nr. 244D, localitatea Sântimbru, județ Alba; telefon: 0258 814 466, fax: 0258 813 295, office@transavia.ro

Cod Unic de Identificare: RO 5182310

Nr. Registrul Comertului: J1994000089015

Denumire punct de lucru: Fabrica de nutrețuri combinate

Adresa: Str. Blajului nr. 244B, localitatea Sântimbru, comuna Sântimbru, județul Alba, telefon: 0258 814 466 int. 201.

Profilul de activitate: fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă.

Activitățile desfășurate sunt cele de fabricarea nutrețurilor combinate și activitățile conexe acestuia – întreținerea și repararea autovehiculelor, comerț cu ridicata a cerealelor, semintelor, furajelor, activități de servicii anexe pentru transportul terestru și activități și analize tehnice.

Activitățile conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 sunt:

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	6.4. b)	Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din: iii) materii prime de origine vegetală și animală, în produse combinate sau separate, cu o capacitate de producție de produse finite, exprimată în tone pe zi de peste 75, dacă A este mai mare sau egal cu 10 sau $[300 - (22,5 \times A)]$ în toate celelalte cazuri, unde A reprezintă proporția de materie de origine animală (exprimată în procente de greutate) din cantitatea care intră în calculul capacității de producție de produse finite.
Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
6.4.b)	8.b) ii)	Tratarea și prelucrarea destinată producerii de produse alimentare și băuturi din: (ii) materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de produse finite de 300 de to/zi (valoare medie pe trimestru)

Clasificarea activităților din economia națională CAEN:

Nr. Crt	Cod CAEN	Activitate
1	1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă
2	4520	Întreținerea și repararea autovehiculelor
3	4621	Comerț cu ridicata a cerealelor, semintelor, furajelor și tutunului neprelucrat
4	5210	Depozitari



Nr. Crt	Cod CAEN	Activitate
5	5221	Activități de servicii anexe pentru transporturi terestre
6	7120	Activități de testări și analize tehnice

Capacitatea autorizată a instalației de producție este de 250 000 to furaje/an.
Regim de lucru: 312 zile/an, 24 ore/zi;

2.1. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Fabrica de nutrețuri combinate aparținând companiei Transavia S.A. produce hrană uscată pentru animale, respectiv nutrețuri combinate, sub formă de făină și/sau granule. Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului, de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare definește drept „hrană pentru animale” (sau „produse pentru hrana pentru animale”) orice substanță sau produs, inclusiv aditivii, indiferent dacă sunt prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate, destinate utilizării ca hrănire pe cale orală a animalelor. Nutrețurile combinate sunt amestecuri nutritive compuse din materii prime energetice, proteice (vegetale și animale), substanțe minerale, vitamine și diferiți aditivi (biostimulatori, enzime, medicamente), în proporții care asigură o hrană completă și echilibrată, funcție de specia animală pentru care este destinat.

Principalele ingrediente întrebuițate sunt cerealele (de exemplu grâu și orz), coproduse din industria alimentară (de exemplu făină de soia, pulpă de sfeclă de zahăr deshidratată), melasă și uleiuri vegetale sau minerale (de exemplu carbonat de calciu), aditivi (de exemplu, vitamine, aditivi tehnologici).

Fabricarea furajelor combinate pentru animalele producătoare de alimente se caracterizează prin aceea că se realizează într-un mediu uscat, adică procesul de fabricație a furajelor nu implică apă (cu excepția producției de abur în timpul peletizării sau a tratamentului termic), iar curățarea se face în mediu uscat.

Fluxul tehnologic de producere a nutrețurilor combinate cuprinde următoarele etape principale:

- recepționarea;
- pregătirea materiilor prime;
- condiționarea;
- depozitarea materiilor prime,
- prepararea propriu-zisă a nutrețului combinat, cu fazele: măcinare, dozare, omogenizare; granulare;
- depozitare;
- livrare.

**2.1.1. Desfășurarea activității de fabricare a nutrețurilor combinate**

Numele procesului	Descriere sumara
Recepție cantitativă și calitativă; pregătire materie primă	Recepția cantitativă și calitativă a fiecărei categorii de materii prime. Recepția calitativă începe cu prelevarea probelor din mijloacele de transport și analizarea în laboratoarele fabricii, pentru stabilirea calității. Materiile prime se recepționează la stațiile de primire auto, respectiv la stația CF.
Condiționarea materii prime	Procesul cuprinde curățarea (tararea) în 3 instalații și uscarea în 2 instalații. Curățarea presupune eliminarea prafului, a impurităților și a corpurilor străine. Se realizează în două etape - precurățare și curățare, cu ajutorul unor aspiratoare centrifugale și a unor site fixe și cilindrice rotative. Prin dirijarea cerealelor pe un plan înclinat cu site cilindrice, în contracurent cu aer, rezultă trei fracții: materia primă curată, particule mai mici, praf și coji. Uscarea se face pentru cerealele/loturile care necesită aceasta operație, pentru a se păstra în siguranța pentru perioade mai lungi
Depozitarea materiilor prime	Cerealele și șrotul de soia se depozitează în silozuri metalice, în buncăre din corpurile de fabricație și în magazii. Transportul și distribuția în magazia principală se face cu ajutorul unui șibăr și a unei clapete de deviere cereale, apoi cu un transportor cu lanț, care conduce materia primă până la mijlocul magaziei. Pe mijlocul halei se află o bandă transportoare astfel construită încât asigură distribuția uniformă și în orice punct din hală.
Fabricarea propriu-zisă a nutrețurilor combinate	Fabricarea propriu-zisă a nutrețului combinat se face în cele două corpuri de fabricație și cuprinde operații de măcinare, dozare, omogenizare și granulare. Corpurile de fabricație cuprind următoarele echipamente și utilaje: buncăre (pentru materii prime mediacomponente și microcomponente), cântare, elevatoare, transportoare cu lanț, transportoare melcate, site de cernere, mori (cu ciocane și cu valțuri), amestecătoare, șnecuri de integrare materiale lichide, mixere de condiționare, granulatoare, răcitoare, uscător făină, șibăre acționate electric și pneumatic, clapete de deviere, cuve, cicloane de liniștire, sisteme de filtrare/reținere a pulberilor. Procesul de fabricare a nutrețurilor, sub formă de făină sau granule, se realizează în șarje.
Stocarea și livrarea produselor finite	Produsele finite – făină și granule – se stochează în buncăre amplasate în corpurile de fabricație. Prin analize de laborator se face verificarea conformității loturilor, conform proceduri de monitorizare. Livrarea produselor la beneficiari se face cu autocisterne de transport (proprietate a societății Transavia SA), care se încarcă din buncărele de produse finite prin sistem de încărcare gravimetric. Verificare finală se face la cântarul pod basculă de pe amplasament.



Curățarea și igienizarea instalației	Activitățile de curățare și igienizare sunt esențiale la instalația de fabricare a hranei combinate pentru animale, pentru a garanta igiena alimentelor și pentru a se asigura că nu poate apărea contaminarea încrucișată a diferitelor furaje. Curățarea echipamentelor de procesare se face, în general, numai prin procese mecanice uscate (măturare și aspirare). Pentru dezinfecții se utilizează chimicale cu acțiuni specifice.
--------------------------------------	---

Activități conexe desfășurate pe amplasament

Numele procesului	Descriere sumara
Producere abur tehnologic	Se realizeaza cu ajutorul un cazan de abur, cu putere de 3,8 MW, cu funcționare pe gaz natural.
Instalație de cogenerare	Instalația are puterea termică de 945 KWt, puterea electrică de 600 kW (teoretică) și eficiența combinată de căldură și energie de până la 90%.
Analize de laborator	Pentru analizarea materiei prime și produselor finite, în laborator sunt efectuate analize chimice și microbiologice, laboratorul este dotat cu aparatură specifică.
Alimentarea cu combustibil a mijloacelor de transport	Se realizează cu ajutorul rezervorului de motorină de pe amplasament, cu volum de 22 mc, cu pereți dubli, acoperit, amplasat pe platformă betonată cu bordură/cuvă perimetrală din beton (dimensiuni: 4*7*0,15 m -L*H) și un bazin de colectare din PVC, îngropat (V cca 200 litri).
Intreținere periodică, reparații mecanice curente la echipamente/utilaje de producție și la mijloace auto	În atelierele de pe amplasament se execută lucrări de reparații și întreținere specifice.

2.2. Situația actuală privind deșeurile generate

Compania Transavia S.A. aplică în cadrul tuturor punctelor de lucru un sistem de management al deșeurilor conform cerințelor legale aplicabile privind protecția mediului.

Astfel, pe amplasament sunt organizate spații special amenajate pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Toate categoriile de deșeuri generate se colectează separat și se predau către agenți economici autorizați. Predarea deșeurilor este însoțită de documente formulare de încărcare – descărcare și/sau de expediție, bon de cântărire iar acolo unde se impune și de formularul de aprobarea transportului de deșeuri periculoase de peste o tona/an, iar acestea sunt păstrate și arhivate conform cerințelor legale de 3 ani. Deșeurile predate sunt transportate, stocate, valorificate, reciclate sau eliminate numai de către operatori economici autorizați.

Lunar sunt întocmite și verificate Fisele de evidență a gestiunii deșeurilor, conform HG nr. 856/2002 de către personalul desemnat din cadrul punctului de lucru respectiv de



un responsabil de mediu și/sau specialist în managementul deșeurilor din cadrul companiei, certificat.

Fabrica de nutrețuri combinate

Infrastructura privind colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se prezintă astfel:

Tabel nr.1. Infrastructura privind colectarea și stocarea temporară a deșeurilor

Nr. crt.	Tip recipient colectare deșeuri	Bucăți	Infrastructura colectare/ stocare deșeuri	Destinație – cod deșeu
1	containere transportabile cu capacitatea de 1,1 mc	1	Amplasat pe platformă betonată, spațiu delimitat și etichetat.	- deșeu menajer, cod - 20 03 01
2	recipienti metalici	4	Amplasați pe platformă betonată, spațiu delimitat și etichetat.	- deșeu de pilitură de șpan feros, cod 12 01 01, deșeu de pilitură de șpan neferos, cod 12 01 03; - deșeu de șpan material plastic, cod 12 01 05.
3	recipienti metalici și din plastic etanși și prevăzuți cu capac	6	Amplasați în spațiu special destinat – magazie metalică securizată.	- ulei mineral neclorurat de motor, transmisie și ungere, cod 13 02 05*; - ulei sintetic de motor, transmisie și ungere, cod 13 02 06*; - ape uleioase de la separatoarele de ulei/apa, cod 13 05 07*
4	spații special amenajate, delimitate	1	Magazie	- deseuri de ambalaje de hartie/carton, cod 15 01 01; - deșeu de ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 02
5	vrac, spațiu special amenajat	-	Platformă betonată	- deșeuri de ambalaje de lemn, cod 15 01 03
6	recipienti și spații special amenajate, delimitate	-	Magazie	- deșeuri din echipamente de protecție casate, unica folosință, materiale absorbante filtre, cod 15 02 03; - deseuri de absorbanti, materiale filtrante Contaminate, cod 15 02 02*; - ambalaje contaminate cod 15 01 10*
7	spațiu special amenajat		Magazie	- anvelope uzate, cod 16 01 03,
8	spații special amenajate, delimitate și recipienti metalici		Magazie, atelier	- filtre de ulei uzate, cod 16 01 07*; - deseuri de plăcuțe de frână altele decât cele specificate la 16 01 11, cod 16 01 12
9	recipient, spațiu special destinat		Amplasat pe platformă betonată, spațiu delimitat și etichetat.	- deșeuri de fier, cod 16 01 17



Nr. crt.	Tip recipient colectare deșeuri	Bucăți	Infrastructura colectare/ stocare deșeuri	Destinație – cod deșeu
10	recipient, spatiu special amenajat		Magazie	- deșeuri materiale plastice, cod 16 01 19
11	spații special amenajate, delimitate	2	Magazie, atelier	- deșeu DEEE, cod 16 02 14
12	spațiu special amenajat, recipienti metalici	2	Magazie	- deșeuri de cupru cod, 17 04 01; - deșeuri de aluminiu, cod 17 04 02, - deșeuri de fier vechi, cod 17 04 05.
13	spații special amenajate, delimitate	-	Magazie, atelier	- baterii cu plumb scoase din uz, cod 16 06 01*.
14	saci, europubele, recipienti de plastic	4	Magazie	- deșeuri a căror eliminare fac obiectul unor măsuri speciale, cod 18 02 02*; - chimicale constând din sau substanțe periculoase, cod 18 02 05*
15	cutii, spatiu special amenajat	2	Magazie, atelier	- tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur, cod 20 01 21*
16	spațiu special amenajat	-	Magazie	- echipamente electrice și electronice caste, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși *6) – cod 20 01 35* - echipamente electrice și electronice caste, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 – cod 20 01 36

Date privind tipurile de deșeuri generate

Deșeurile generate pe amplasament, specifice activităților desfășurate pe amplasamentul Fabricii de nutrețuri combinate, fabricare furaje, întreținere și reparații auto, analize de laborator, mentenanță, de birou și administrative sunt:

Tabel nr.2. Deșeuri

Tip de deșeu	Cod/ categorie	Mod colectare/ stocare temporara	Operațiunea de valorificare sau eliminare
deșeuri menajere	20 03 01	container transportabil cu capacitatea de 1,1 mc	preluat pentru eliminare de către operatorul public de salubritate
deșeu de pilitură de șpan feros	12 01 01	recipienti metalici	preluate pentru valorificare de agent economic



Tip de deșeu	Cod/ categorie	Mod colectare/ stocare temporara	Operațiunea de valorificare sau eliminare	
deșeu de pilitură de șpan neferos	12 01 03		autorizat	
deșeu de șpan material plastic	12 01 05			
ulei mineral neclorurat de motor, transmisie si ungere	13 02 05*	recipienți metalici și din plastic, depozitați în spațiu special amenajat – magazie metalică securizată		
ulei sintetic de motor, transmisie si ungere	13 02 06*			
ape uleioase de la separatoarele de ulei/apa	13 05 07*			
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	spatiu special amenajat delimitat		preluate pentru valorificare de agent economic autorizat sau predat la persoane fizice ca sursă alternativă la lemnele de foc
ambalaje de materiale plastice	15 01 02			
ambalaje de lemn	15 01 03	vrac pe platformă betonată, spațiu amenajat		
ambalaje contaminate	15 01 10*	recipienți și spatiu special amenajat delimitat	preluate pentru valorificare de agent economic autorizat	
deseuri de absorbanti, materiale filtrante contaminate	15 02 02*			
materiale absorbante, imracaminte de protectie (laborator FNC)	15 02 03			
anvelope scoase din uz	16 01 03	spatiu special amenajat delimitat	predate pentru valorificare către agent economic autorizat	
filtre de ulei uzate	16 01 07*	spațiu amenajat și recipienți metalici		
deseu de placute de farna altele decat cele specificate la 16 01 11	16 01 12	spațiu amenajat și recipienți metalici		
deseu de fier din dezmembrari	16 01 17	recipient, spatiu special destinat		
materiale plastice provenite de la vehicule	16 01 19	recipient, spațiu special amenajat		
baterii cu plumb scoase din uz	16 06 01*	spații special amenajate, delimitate		



Tip de deșeu	Cod/ categorie	Mod colectare/ stocare temporara	Operațiunea de valorificare sau eliminare
deșeuri din echipamente electrice și electronice casate	16 02 14	spații special amenajate, delimitate	
deseuri de cupru	17 04 01	Spațiu special amenajat, recipiente metalici	
deseuri de aluminiu	17 04 02		
deseu de fier vechi din constructii	17 04 05	pe platforma betonata, spațiu amenajat	
deșeuri a căror eliminare fac obiectul unor măsuri speciale	18 02 02*	Saci, europubele,	predate pentru eliminare către agent economic autorizat
chimicale constând din sau substanțe periculoase	18 02 05*	recipienți de plastic securizați	predate pentru eliminare către agent economic autorizat
tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	cutii, spațiu special amenajat	
Deșeuri de echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	20 01 36	cutii, spațiu special amenajat	
Deșeuri de echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși *6)	20 01 35*		

3. Măsuri privind gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare

Măsurile stabilite pentru prevenirea și minimizarea generării deșeurilor trebuie să conducă către atingerea obiectivelor și priorităților stabilite.

Măsura principală a companiei Transavia S.A. în ceea ce privește gestionarea deșeurilor produse este de a îndeplini o parte din principiile care guvernează întreaga activitate privind protecția mediului enunțate în OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, printre care enumerăm următoarele:

- principiul acțiunii preventive;
- utilizarea durabilă a resurselor naturale și protejarea acestora – principiul dezvoltării durabile (al sustenabilității);
- poluatorul plătește corelat cu răspunderea extinsă a producătorului;



- principal precauției în luarea deciziilor corelat cu principiul utilizării celor mai bune tehnici disponibile;
- principiul prevenirii care urmărește evitarea generării deșeurilor și minimizarea acestora, creșterea cantităților de deșeuri recuperate, valorificate și eliminarea fără impact semnificativ asupra mediului înconjurător;
- conservarea și îmbunătățirea condițiilor de sănătate a populației;

Compania Transavia S.A. are implementat Sistemul de management de mediu, conform cerințelor standardului internațional SR EN ISO 14001:2015, are stabilită o Politică de mediu prin care își asumă implementarea principiului dezvoltării durabile. De asemenea, compania deține și implementează un Program de management de mediu prin care s-a stabilit și obiectivul de mediu - " Îmbunătățirea managementului deșeurilor".

3.1. Concluzii ale auditului privind minimizarea deșeurilor

Conform actelor de reglementare emise pentru activitatea desfășurată în cadrul Fabricii de nutrețuri combinate, auditul de minimizare al deșeurilor se elaborează din doi în doi ani.

Conform autorizației integrate de mediu nr. AB 01 din 26.10.2016, actualizată la data de 02.03.2022, 16.12.2024, frecvența elaborării auditului de deșeurilor este la fiecare 2 ani.

Situația cantităților de deșeuri gestionate în anul 2025 se prezintă astfel:

- stocul la începutul anului a fost de 8,476 tone, cantitatea de deșeuri generată din activitățile de producție, casari, mentenanța a fost de 206,700 tone, cantitatea de deșeuri predată pentru valorificare a fost de 129,181 tone, cantitatea predată pentru eliminare prin depozitare în depozit conform a fost de 74,301 tone, iar stocul final de deșeuri a fost de 11,694 tone.
- din cantitatea totală de deșeuri gestionată pe amplasamentul Fabricii de nutrețuri combinate, s-au valorificat 62,50%, eliminat 35,95%, iar în stoc au rămas 5,66%.

În urma verificării documentelor s-a constatat că acestea sunt întocmite conform prevederilor legale și toate datele sunt corelate între ele."

7.3. Conformare cu cerințele BAT privind documentarea deșeurilor

Tabel 5.

Există un sistem care să documenteze următoarele informații cu privire la deșeurile (eliminate sau recuperate) din instalație?	Conformare
Cantitatea	Da
Natura	Da
Originea (dacă este cazul)	Da
Destinația (datoria de a urmări – dacă se trimit în afara amplasamentului)	Da
Frecvența colectării	Da
Modalitate de transport	Da
Metoda de tratare	Da
Există instalații adecvate de separare?	Da
Au fost adoptate măsuri adecvate de prevenire a emisiilor și impactului generat de stocarea și manevrarea deșeurilor?	Da



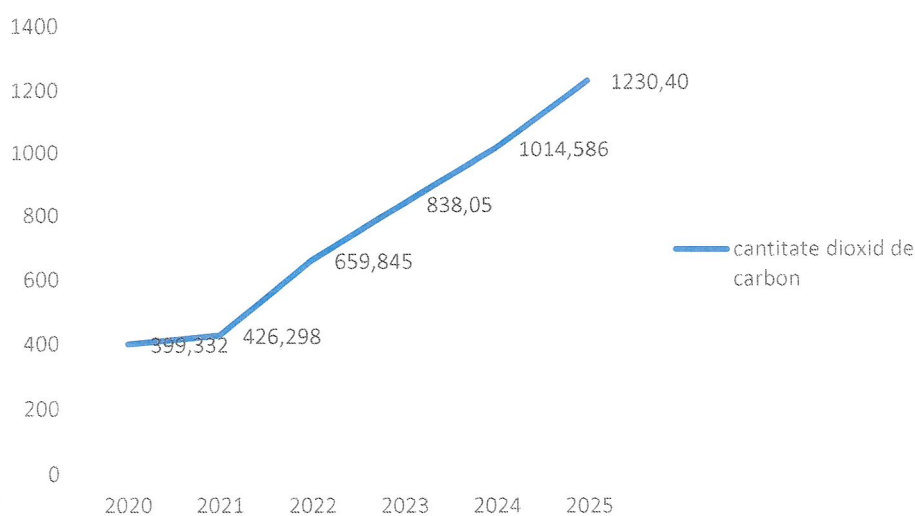
3.2. Program de măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri generate.

Compania Transavia S.A. este răspunzătoarea de introducerea pe piața națională a ambalajelor, drept pentru care își îndeplinește obligații ce îi revin, conform prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

Compania a îndeplinit și raportat autorităților statului anual obiectivele de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje prevăzute în anexa nr. 5 la Legea nr. 249/2015, prin intermediul unei organizații care implementează răspunderea extinsă a producătorilor în domeniul ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (O.I.R.E.P.) autorizată de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, căreia i s-a transferat responsabilitatea legală în baza unui contract pentru implementarea obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului.

În urma modului de gestionare a ambalajelor și a reciclării deșeurilor de ambalaje compania Transavia S.A. a contribuit la reducerea cantității de emisii de carbon, după cum urmează:

Reducerea cantitatii de dioxid de carbon



Grafic nr. 3 Reducerea emisiilor de carbon – tone CO₂ din gestionarea deșeurilor de ambalaje

Interesul pentru creșterea performanței de mediu este continuu și se regăsește și în managementul deșeurilor aplicat de către companie, încă din faza de proiectare se identifică o serie de soluții și tehnologiile pentru tratarea, valorificarea, reciclarea sau eliminarea deșeurilor.



Obiectiv de mediu	Protecția și îmbunătățirea calității mediului și a standardelor de viață urmărindu-se conformarea cu prevederile legale de mediu		
Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiuni/măsuri	Responsabil
Îmbunătățirea managementului deșeurilor și protejarea mediului înconjurător	1. Prevenirea generării deșeurilor	Elaborarea și monitorizarea Programului de management de mediu și a stadiului de realizare.	Director Mediu
		Verificarea și urmărirea cantităților de deșeuri produse la sursa.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului
		Identificarea și evaluarea cantităților de deșeuri în vederea reciclării și valorificării.	Responsabil protecția mediului
		Instruirea periodică a personalului referitor la prevenirea generării deșeurilor.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului
		Evaluarea operatorilor economici autorizați pentru predarea deșeurilor în condiții maxime de eficiență din punct de vedere al mediului și economic.	Director Mediu
		Actualizarea contractelor de preluare a deșeurilor.	Director Mediu
		Monitorizarea predării deșeurilor către agenți economici autorizați și urmărirea trasabilității deșeurilor.	Director Mediu
	2. Minimizarea cantităților de deșeuri generate	Monitorizarea respectării colectării selective, utilizarea corectă a recipientilor și spațiilor special amenajate în acest scop.	Responsabil protecția mediului
		Încurajarea reducerii cantităților de deșeuri supuse procedurii de eliminare.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului
		Efectuarea instruirilor periodice a personalului privind colectarea selectivă a deșeurilor.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului
		Urmărirea și evitarea formării unor stocuri de deșeuri.	Responsabil protecția mediului
		Verificarea periodică a Fișelor de evidența deșeurilor, conform HG 856/2022, Registre, anexe 1, 2 și 3 întocmite conform HG 1061/2008.	Responsabil protecția mediului

**TRANSAVIA****PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘURI**FOM 07-18
Ed.1/rev.0

Obiectiv de mediu	Protecția și îmbunătățirea calității mediului și a standardelor de viață urmărindu-se conformarea cu prevederile legale de mediu		
Obiectiv general	Obiectiv specific	Acțiuni/măsuri	Responsabil
	3. Creșterea gradului de conștientizare și educare a personalului	Efectuarea unor campanii de informare și conștientizare a personalului privind gestionarea deșeurilor.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului
		Efectuarea unor campanii de informare referitoare la utilizarea rațională a resurselor de apă, energie electrică și gaze naturale.	Director Mediu/Responsabil protecția mediului

Director Mediu,
Ing. Diana PAVEL

