

Nr. _____ din _____ 2026

Către,

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU MEDIU SI ARII PROTEJATE - DJM BRAȘOV
Str. Politehnicii nr. 3,
Telefon: 0268 419 013; Fax: 0268 417 292; office@djmbv.anmap.gov.ro
Municipiul Brasov

Referitor la: Program prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

*Stimate domn Director Executiv,
Ciprian BĂNCILĂ*

Conform art. 44, (3) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, atașat vă înaintăm Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate, aferent anului 2026, pentru Ferma nr. 29 BOD aparținând S.C. TRANSAVIA S.A.

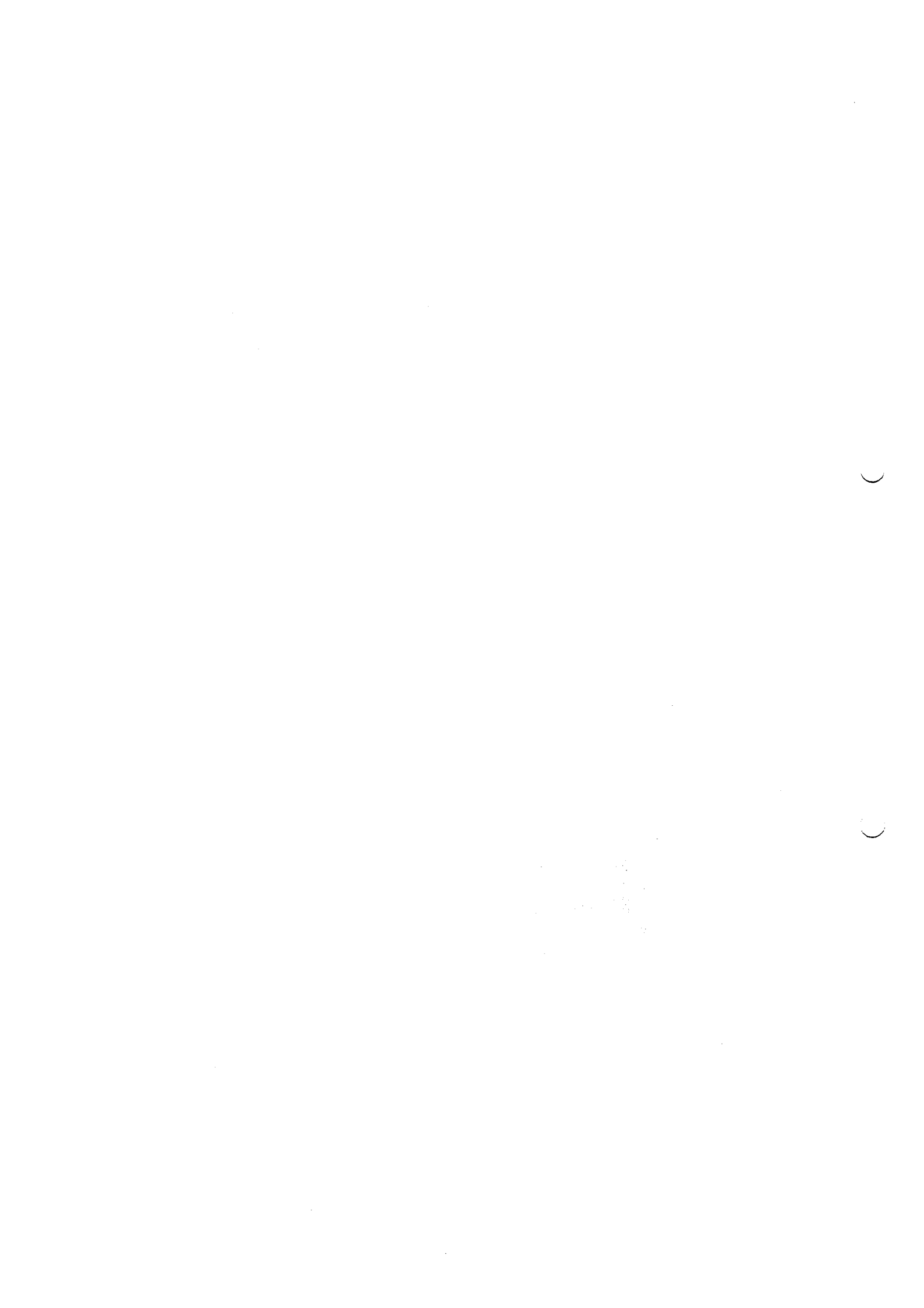
Cu stimă,

DIRECTOR GENERAL,
Ing. Simion Ovidiu OPRITA



Director Mediu,
Ing. Diana PAVEL

Întocmit,
Responsabil protecția mediului
Ing. Alexandra Bogos





TRANSAVIA

**PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI
Ferma nr. 29 BOD**

FOM 07-18
Ed.1/rev.0

**PROGRAMUL DE PREVENIRE
ȘI REDUCERE A CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI**

Nr. _____ din _____

APROBAT,

DIRECTOR GENERAL

Ing. Simion Ovidiu OPRÎȚA



**AN
2026**



CUPRINS

1	INTRODUCERE.....	3
2	SITUAȚIA ACTUALĂ.....	5
3	DESCRIEREA ACTIVITĂȚII.....	5
3.1	GESTIONAREA DESEURILOR.....	5
3.2	MASURI PRIVIND GESTIONAREA CORESPUNZATOARE A DESEURILOR GENERATE.....	6
3.3	MĂSURI DE PREVENIRE GENERARE DEȘEURILOR.....	6
3.4	MASURI SI OBIECTIVE PRIVIND REDUCEREA CANTITATILOR DE DESEURI GENERATE.....	7
3.5	CONCLUZII ALE STUDIULUI PRIVIND MINIMIZAREA DESEURILOR	8
3.6	MASURI SI OBIECTIVE PRIVIND REDUCEREA CANTITATII DE DESEURI GENERATE.....	8
4	PLAN DE ACTIUNE PENTRU REDUCEREA GENERARII DESEURILOR.....	9



1. INTRODUCERE

Conform modificărilor prevăzute în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, care a abrogat Legea 211/2011, operatorii economici care exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/ autorizație integrată de mediu, sunt obligați să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a deșeurilor generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

În sensul Ordonanței de urgență nr. 92./2021 privind regimul deșeurilor, semnificația unor termeni este prezentată mai jos:

- *Deșeu* - orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;
- *Deținător de deșeurii* - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- *Producător de deșeurii* - orice persoană ale cărei activități generează deșeurii, producător de deșeurii sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratament, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeurii;
- *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/eliminarea deșeurii în numele altor persoane;
- *Valorificare* - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că 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;
- *Uleiuri uzate* - toate uleiurile minerale sau lubrifiantii sintetici sau uleiurile industriale care au devenit improprie folosinței pentru care au fost destinate inițial, cum ar fi uleiurile utilizate de la motoarele cu combustie și de la sistemele de transmisie, uleiurile lubrefiante, uleiurile pentru turbine și cele pentru sistemele hidraulice.

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor. Prima opțiune este prevenirea producerii de deșeurii, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.

Conform definiției din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, prevenirea este reprezentată de măsurile luate înainte ca o substanță, un material sau un produs să devină deșeu, care reduc:

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

În lista privind ierarhia deșeurilor, prevenirea deșeurilor este prioritară. Prevenirea are drept scop încurajarea gestionării deșeurilor în vederea reducerii efectelor negative ale acestora asupra mediului.



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.

Toate categoriile de deșeuri se colectează separat și se predau către societățile autorizate. La fiecare predare se întocmesc documentele aferente.

În urma rezultatelor auditului de deșeuri, societatea a identificat și implementat un plan de reducere a cantităților de deșeuri generate, prin asigurarea în principal a colectării selective a deșeurilor reciclabile, predarea deșeurilor valorificabile către agenți economici autorizați.

Aplicând permanent colectarea selectivă pe categorii de deșeuri s-a reușit minimizarea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare finală.

Gestionarea deșeurilor se referă la depozitarea temporară, reutilizarea, colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor, principalul obiectiv îl reprezintă economisirea materiei prime prin reutilizarea deșeurilor reciclabile și protejarea resurselor naturale.

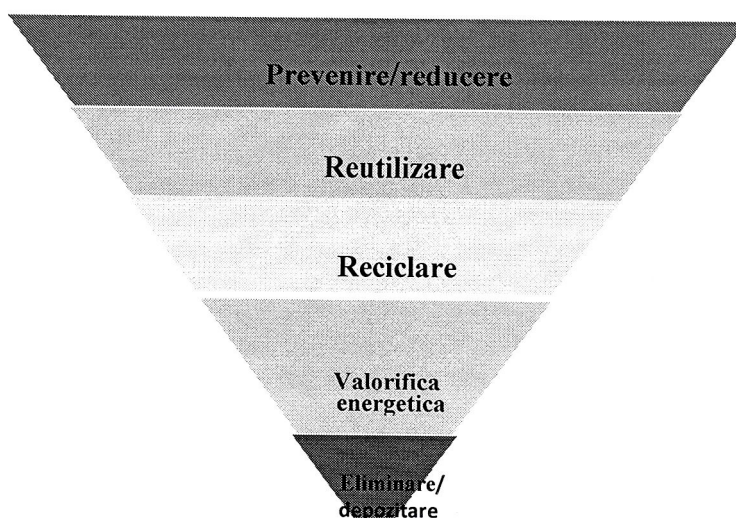


Fig. 1 Piramida gestionării deșeurilor

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.

De asemenea, scopul primordial este acela de a aplica ierarhia deșeurilor, și anume:

- prevenire;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, spre exemplu valorificare energetică;
- eliminarea.

**2. SITUAȚIA ACTUALĂ**

Conform prevederilor legale activitatea desfășurată la punctul de lucru Ferma nr. 29 Bod este cea din anexa 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: „6.6 Creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacitați de peste

- a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art 3 litera rr), din Legea nr. 278/2013.

Activitatea obiectivului este autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația integrată de mediu nr. BV5/26.08.2016 revizuită la data de 31.05.2024, respectiv Autorizația de gospodărire a apelor nr. 132/15.10.2021 având Decizia de transfer nr. 722/T09/TB/26.07.2022/AA.

Celelalte domenii de activitate desfășurate la punctul de lucru Ferma nr. 29 Bod sunt:

- Creșterea păsărilor (cod CAEN 0147)
- Producția de energie electrică din resurse regenerabile (cod CAEN 3512)
- Comercializarea energiei electrice (cod CAEN 3515)
- Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN 3600)
- Colectarea deșeurilor nepericuloase (cod CAEN 3811)
- Depozități (cod CAEN 5210)
- Alte activități de curățenie (cod CAEN 8123)

3. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII

Activitatea principală desfășurată în cadrul fermei, conform cod CAEN Rev. 2 este: 0147 - Creșterea pasărilor.

Tehnologia de creștere păsări - pui de carne - cuprinde etapele:

- populare hale cu pui de o zi
- activități de asistență și suport pentru procese biologice: adăpostire; furnizarea hranei; adăparea; asistență veterinară;
- depopulare hale și curățare adăposturi păsări;
- vid sanitar – veterinar.

3.1 Gestionarea deșeurilor

Cunoscută și ca managementul deșeurilor, se referă la aspectele privind colectarea, transportul, tratarea, reciclarea și depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația din domeniul protecției mediului.

Deșeurile generate pe amplasament, specifice activității Fermei nr. 29 Bod sunt:

Nr. crt.	Tipuri de deșeuri generate	Cod deșeu cf. Decizie 2000/532/CE	Activitate generatoare	Modalitatea de gestionare	Metoda de valorificare/ eliminare
1	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	Hale creștere pui carne	Stocate temporar în spații special amenajate, inscripționate, recipienti plastic	Valorificare: - unitatea de procesare subproduse a societății sau Eliminare: - în incineratoarele societății
2	Dejecții animaliere (așternut uzat)	02 01 06	Hale creștere pui carne	Bazine betonate	Valorificare: - beneficiari deținători de terenuri agricole

**TRANSAVIA****PROGRAM DE PREVENIRE ȘI REDUCERE A
CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI
Ferma nr. 29 BOD**FOM 07-18
Ed.1/rev.0

	hale de creștere păsări)				- fermele vegetale din cadrul companiei
3	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Activitate auxiliara	Spațiu închis, platforma betonata.	Valorificare: societăți autorizate
4	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Activitate sanitar-veterinara; igienizare – dezinfecție spații tehnologice	Spațiu închis, saci PVC.	Valorificare: societăți autorizate
5	Deșeuri echipamente casate (DEEE-uri)	16 02 14	Activitate birouri	Spațiu închis, cutii carton.	Valorificare: societăți autorizate.
6	Metale feroase (fier vechi)	17 04 05	Activitate de mentenanță, intretinere	Spațiu închis/platforma betonata/ recipienti metalici	Valorificare: societati autorizate
7	Tuburi fluorescente	20 01 21*	Iluminat hale, spații, birouri	Spațiu închis, cutii carton.	Valorificare: societăți autorizate
8	Deșeuri municipale amestecate (menajere)	20 03 01	Activitate personal angajat	Platforma betonata, containere metalice.	Eliminare: operator de salubritate autorizat

3.2 Măsurile privind gestiunea corespunzătoare a deșeurilor generate

Măsurile aplicate pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor sunt următoarele:

- identificarea deșeurilor generate, codificarea în funcție de proprietăți (periculoase, nepericuloase) și întocmirea/ actualizarea unei liste a acestora
- etichetarea deșeurilor în vederea identificării la locul de stocare temporară
- depozitarea temporară, pe tipuri de deșeuri generate, în spații închise și/ sau pe platformă betonată, în recipiente etichetate – după caz
- predarea periodică la societăți autorizate în vederea colectării, valorificării sau eliminării, evitând formarea de stocuri mari
- predarea deșeurilor în baza unor contracte încheiate cu societățile autorizate pentru activitatea de colectare, stocare, valorificare sau eliminare
- întocmirea documentelor și formularelor, conform legislației specifice, în momentul predării/ preluării deșeurilor, pentru a se putea urmări trasabilitatea acestora
- transportul deșeurilor periculoase doar de către societăți autorizate
- întocmirea unor evidențe lunare și anuale cu deșeurile generate, stocate și predate în vederea valorificării și/ sau eliminării
- raportarea periodică a datelor referitoare la gestiunea deșeurilor, către autoritatea competentă de protecția mediului
- instruirea periodică a personalului direct implicat, referitor la gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate.

3.3 Măsurile de prevenire generare deșeuri

Activitățile desfășurate trebuie să țină cont întotdeauna de o **ierarhie a opțiunilor de gestionare a deșeurilor**. Prima opțiune este **prevenirea producerii de deșeuri, prin alegerea încă din faza de proiectare a celor mai bune tehnologii.**



Pentru prevenirea generării deșeurilor se au în vedere următoarele:

- planificare pentru utilizare eficientă a resurselor: achiziționare de materii prime și materiale strict după cantitățile necesare, fără creare de stocuri inutile care se pot deteriora; utilizarea materiilor prime în funcție de termenul de valabilitate, pentru evitarea expirării acestora
- instruire personal pentru conștientizare: instruirii periodice referitoare la gestionarea deșeurilor, finalizate prin testări scrise
- utilizarea celor mai bune tehnici în domeniu: instalațiile și echipamentele montate în halele de creștere păsări sunt instalații performante, achiziționate de la specialiști în domeniu, proiectate să asigure activitate optimă din toate punctele de vedere
- activitate permanentă de întreținere și mentenanță utilaje și echipamente: întreținerea tuturor echipamentelor în stare bună și foarte bună de funcționare asigură prelungirea ciclului de viață al întregii infrastructuri.

3.4. Măsuri privind prevenirea și reducerea cantităților de deșeurii generate pe amplasament, în conformitate cu legislația în vigoare

Deșeurile rezultate din activitate sunt colectate selectiv, pe fiecare tip de deșeu.

Toate categoriile de deșeurii sunt colectate și depozitate temporar în condiții de siguranță fără să afecteze mediul înconjurător. Sunt utilizați recipienți de colectare, saci PVC, depozitați în spații împrejmuite și magazii închise etc, etichetate corespunzător codului de deșeu. Se urmărește predarea periodică a deșeurilor pentru evitarea formării de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri - pentru mediul înconjurător. Toate spațiile speciale destinate pentru depozitarea temporară a deșeurilor reciclabile/valorificabile sunt împrejmuite, amplasate pe platforme betonate, prevăzute cu un acoperiș și ferite de intemperii.

Deșeurile periculoase se stochează în recipiente metalice, rezistente la șoc mecanic și termic, închise etanș, spațiul de depozitare respectiv să fie prevăzut cu dotări pentru prevenirea și reducerea poluărilor accidentale.

La predarea deșeurilor sunt întocmite în 3 exemplare Formularele de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expediție/transport deșeurii periculoase (Anexa 2), după caz, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Acestea sunt semnate și stampilate de către, generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, un exemplar pentru fiecare parte. Exemplarul care revine generatorului de deșeu este trimis prin poștă sau curier, după recepția cantitativă și calitativă la destinație, acesta se atașează Fișelor de evidență a gestiunii deșeurilor, conform HG nr.856/2002.

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. Pentru deșeurile periculoase generate peste 1 tonă pe an, se solicită și se obține aprobarea de la autoritățile județene de mediu și Inspectorul pentru Situații de Urgență, Formular pentru aprobarea transportului de deșeurii periculoase – Anexa 1.

În vederea asigurării trasabilității deșeurilor generate, indiferent de categoria deșeurii predat (nepericulos sau periculos) formularele de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase sau formularele de expediție/transport deșeurii periculoase, sunt atent completate cu toate datele necesare, semnate și stampilate.

Deșeurile generate indiferent de categorie sunt predate în baza contractelor încheiate cu operatori economici autorizați, urmărindu-se respectarea prevederilor autorizațiilor lor de mediu sau integrate de mediu, verificându-se activitatea de preluare, colectare, transport deșeurii în vederea efectuării operațiunilor de valorificare și/sau eliminare, și cel mai important, codurile deșeurilor colectate.



Pentru atingerea țintelor de valorificare/reciclare conform legislației naționale din domeniul ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, societatea a transferat răspunderea extinsă a producătorului către un organism autorizat de către Ministerul Mediului - O.I.R.E.P.

Pentru deșeurile preluate în vederea efectuării operațiunii de stocare temporară la colector, acesta ne transmite date despre operațiunea finală precum și denumirea operatorului economic autorizat.

3.5. Concluzii ale studiului privind minimizarea deșeurilor

Conform autorizațiilor integrate de mediu, auditurile privind deșeurile se elaborează odată la 2 ani.

Ferma nr. 29 Bod - fermă de creștere a păsărilor de carne este reglementată din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația integrată de mediu nr. BV 5 din 26.08.2016 revizuită la data de 31.05.2024.

Cantitatea totală de deșeurii generată în anul 2025 din activitățile de producție, casări, mentenanță, administrative, igienizări a fost de 2188,249 tone la care se adaugă stocul inițial de 1,881 tone.

Cantitatea de deșeu predată în anul 2025 a fost de 2189,851 tone din care:

- 99,60 % a fost predata în vederea valorificării către operatori autorizați prin operațiunile de valorificare R3, R10 și R12;
- 0,40 % a fost predată în vederea eliminării către operatorii autorizați prin operațiunile de eliminare D5.

Cantitatea de deșeurii rămasă în stoc la finalul anului 2025 este de 0,279 tone.

În urma verificării documentelor care au însoțit predarea deșeurilor, s-a constatat că acestea sunt întocmite conform prevederilor legale și toate datele sunt corelate între ele.

Spațiile destinate depozitării deșeurilor sunt conforme, menținute și întrebuințate corespunzător cu prevederile legale de către personalul angajat.

3.6. Măsurii și obiective privind reducerea cantităților de deșeurii generate

Toate activitățile desfășurate în cadrul punctului de lucru, atât cele de producție cât și cele administrative și de birou au în vedere respectarea ierarhiei opțiunilor de gestionare a deșeurilor, conform fig. 1. prezentate în prezentul program.

Principiile stabilite pentru o gestionare rațională a deșeurilor generate, pe amplasament, sunt următoarele:

- principiul prevenirii generării deșeurilor;
- principiul protecției resurselor primare;
- principiul poluatorul plătește, corelat cu principiul responsabilității producătorului și cel al responsabilității utilizatorului;
- principiul măsurilor preliminare, corelat cu principiul utilizării;
- principiul integrării ce stabilește ca activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile de producție și administrative care le generează.

Prevenirea generării deșeurilor este prima acțiune propusă de către companie prin implementarea celor mai moderne tehnologii și prin respectarea celor mai bune tehnici/tehnologii aplicate (BAT), demarată din etapa de proiectare. Următoarea acțiune este cea de minimizare a cantităților de deșeurii generate prin reutilizare, reciclare și valorificare energetică. În cadrul companiei Transavia S.A. este implementat și îmbunătățit continuu sistemul de colectare selectivă a deșeurilor pentru reutilizare, reciclare și valorificare, prin acest sistem se realizează o reducere semnificativă a cantităților de deșeurii care sunt eliminate prin depozitare finală.

Cantitățile de deșeurii generate sunt centralizate în evidența gestiunii deșeurilor care se completează lunar, în conformitate cu HG 856/2022 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Raportul privind evidența gestiunii deșeurilor se transmite anual și la cerere către Direcția Județeană pentru Mediu.

**4. Plan de acțiune pentru reducerea generării deșeurilor.**

Nr. crt.	Obiectiv de mediu	Măsuri de reducere	Responsabili	Termen de realizare
1.	Prevenirea generării deșeurilor	Verificarea și urmărirea cantităților de deșeuri produse la sursă, identificarea și evaluarea cantităților de deșeuri în vederea reciclării și valorificării, monitorizarea predării deșeurilor către societăți autorizate și urmărirea trasabilității deșeurilor	Șef unitate/ toți angajații/Responsabil protecția mediului/ Director mediu	permanent
2.	Minimizarea cantităților de deșeuri generate	Monitorizarea respectării colectării selective, utilizarea corectă a recipientilor și spațiilor special amenajate în acest scop, încurajarea reducerii cantităților de deșeuri supuse procedului de eliminare, efectuarea instruirilor periodice a personalului privind colectarea selectivă a deșeurilor, urmărirea și evitarea formării stocurilor de deșeuri	Șef unitate/ toți angajații/Responsabil protecția mediului	permanent
3.	Creșterea gradului de conștientizare și educare a personalului	Efectuarea unor campanii de informare și conștientizare a personalului privind gestionarea deșeurilor, privind utilizarea rațională a resurselor de apă, energie electrică și gaze naturale	Șef unitate/ toți angajații/ Responsabil protecția mediului/Director mediu	permanent

Director Mediu,
Ing. Diana PAVELÎntocmit,
Responsabil protecția mediului,
Ing. Alexandra BOGOS

