

**PROGRAM DE PREVENIRE SI REDUCERE A DESEURILOR GENERATE IN
ANUL 2024**

PENTRU ACTIVITATEA DE CREȘTERE INTENSIVĂ A PĂȘĂRILOR

TOP VISION S.R.L

COMUNA CORBU, JUDEȚUL CONSTANȚA

Glosar termeni (conform OUG 92/2021)

- Deseuri- orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- Colectare - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor, în vederea transportării la o instalație de tratare;
- Colectare separată - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- Deținător de deșeuri - producătorul deșeurilor sau persoana fizică sau juridică care se află în posesia acestora;
- 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;
- Gestionarea deșeurilor - colectarea, transportul, valorificarea (inclusiv sortarea) și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse în calitate de comerciant sau broker;
- Producător de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri (producător inițial de deșeuri) sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- Producător inițial de deșeuri - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri;
- Tratare - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;
- 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 sau în economie în general.

Cuprins

1. INTRODUCERE	4
2. DATE IDENTIFICARE OPERATOR ECONOMIC.....	4
3. DATE DESPRE ACTIVITATE	4
4. DESEURI.....	7
4.1. Deseuri generate pe amplasament.....	7
4.2. Modul de gestionare al deseurilor pe amplasament si codul de valorificare/eliminare	8
5. DESEURI GENERATE SI VALORIFICATE/ ELIMINATE IN ANII 2022 - 2023	10
5.1. Cantitati deseuri generate si valorificate/eliminate	10
5.2. Progrese inregistrate in gestionarea si valorificarea deseurilor	11
6. STADIUL IMPLEMENTARII MASURILOR DE PREVENIRE SI REDUCERE A DESEURILOR	12

1. INTRODUCERE

Programul de prevenire si reducere a deeurilor a fost elaborat in scopul cresterii gradului de informare, constientizare si de educare cu privire la modul de prevenire, reducere a generarii deeurilor, precum si cresterea eficientei utilizarii resurselor.

Programul de prevenire si reducere a deeurilor a luat in calcul toate masurile de prevenire ce pot fi implementate pe amplasamentul analizat in vederea prevenirii generarii si gestionarii eficiente si eficace a deeurilor, astfel incat sa se reduca efectele negative ale acestora asupra mediului.

Acest program de prevenire si reducere a deeurilor a fost elaborat si implementat conform cu cerintele Ordonantei de Urgenta nr. 92 din 2021 privind regimul deeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

2. DATE IDENTIFICARE OPERATOR ECONOMIC

- Titular activitate: **S.C TOP VISION S.R.L.**
- Sediul administrativ: str. T3 (zona Tabara Nord), nr. 2, Navodari, jud. Constanta
- Punct de lucru : str. Sibioara nr. 22, comuna Corbu, jud. Constanta
- CUI : RO 2753668 ;
- Numar inregistrare Registrul Comertului : J13 /4594/1992;
- Telefon/Fax : 0241/761778

0241/761777

3. DATE DESPRE ACTIVITATE

SC TOP VISION SRL desfasoara activitatea principala de cresterea a gainilor pentru oua de consum, a tineretului de inlocuire gaini ouatoare si de crestere la sol a puilor de carne (broiler), activitate cu cod CAEN 0147 (rev. 2) cresterea pasarilor - 0124 (rev. 1).

Activitatea este reglementata prin Autorizatia integrata de mediu nr. 2 din 27.05.2013 actualizata cu nr. 6 din data de 12.10.2023.

Capacitatile de crestere/productie sunt dupa cum urmeaza:

- 39.360 locuri/ciclu pentru hala crestere tineret;
- 75.600 locuri/ciclu crestere gaini ouatoare (2 hale x 37.800 locuri/hala/ciclu);
- 19.200 locuri/ciclu creste pui de carne (2 hale x 9.600 locuri/hala/ciclu).

Activitatea principala consta in urmatoarele etape:

- a) Pregatirea si introducerea asternutului in hale
- b) Popularea halelor.

c) Ingrijirea si cresterea puilor (hranire, adapare, tratare cu vaccinuri);

d) Depopularea si livrarea.

e) Evacuarea astenutului (amestec de paie si dejectii);

f) Igienizarea halei si utilajelor.

a) Pregatirea si introducerea asternutului in hale

Așternutul format din paie tocate este adus pe amplasament cu un mijloc de transport corespunzător și stocat în cadrul unei magazii.

Din magazie, paiele sunt transportate la hale, unde se aplica manual pentru începerea unui nou ciclu de creștere. Procesul se repetă de cca 6 ori pe an.

Înainte de popularea adăpostului se iau toate măsurile ca acesta să fie pregătit pentru populare, adica sa indeplineasca cerintele de biosecuritate iar instalațiile să fie funcționale.

Astfel:

- se încălzește adăpostul cu câteva ore înainte, pentru a se realiza temperatura optimă necesară;
- se asigura apă în adăposturi cu 2-3 ore înainte de populare, pentru a se încălzi la o temperatură de 16–18 °C;
- se va folosi un așternut curat, uscat, întins uniform pe toată suprafața adăpostului

b) Popularea halelor

Popularea halelor se face cu pui de o zi livrați pe amplasament de un furnizor autorizat:

Puii se transportă în mijloace de transport adecvate, curate, dezinfectate și aerisite. Puii vor fi introduși în adăpost cât mai repede după ce au fost eclozați. Principalul argument al introducerii cât mai urgente în hală, după ecloziune, este nevoia acestora de a consuma apă. Lipsa prelungită a adăpării determină deshidratarea puilor.

Furajele sunt puse în hrănituri la 2-3 ore după populare.

c) Cresterea si ingrijirea puilor

Perioada de creștere a puilor de carne cuprinde patru faze:

- prestarter (1 – 5 zile) - faza cea mai dificilă din viața puilor, dar și cea mai importantă;
- starter (6 – 15 zile);
- creștere (16 – 35 zile) – faza cea mai lungă din viața puilor când se realizează creșterea în greutate și se consumă cea mai mare parte a furajelor;
- finisare (>35 zile, ultima săptămână înainte de livrare).

Creșterea tineretului de înlocuire se face în 4 faze diferite (vezi figura nr. 4), fiecare dintre ele trebuind să asigure parametrii nutriționali necesari dezvoltării:

- faza 1/starter: 1-3 săptămâni;
- faza 2: 4-8 săptămâni;
- faza 3: 9-16 săptămâni; la împlinirea vârstei de 16 săptămâni, puicuțele trebuie să atingă greutatea standard de 1340 g/cap;
- faza 4/preouat: de la 19 săptămâni, cu un procent de 10% ouat.

În cazul tineretului de înlocuire, ciclul de creștere este de 16 săptămâni.

Etapele sunt aceleași ca în cazul puilor de carne: igienizare hală, pregătire hală în sensul preîncălzirii acestora și creșterea puilor până la 16 săptămâni.

Exploatarea găinilor pentru oua de consum se realizează pe cicluri ce durează 90 - 95 de săptămâni.

Dieta păsărilor din fermă se bazează pe cereale, șroturi de soia și floarea-soarelui, premixuri ce conțin aminoacizi esențiali.

Hranirea pasărilor se realizează pe baza rețetelor elaborate de nutritionistul societății furnizoare de premix.

Pentru asternut se utilizează paie sau rumegus.

Zilnic, personalul din cadrul fermei, controlează starea de sănătate a păsărilor, funcționarea corectă a instalației de distribuție a hranei și apei, precum și funcționarea instalației de ventilație.

d) Depopularea și livrarea puilor de carne

Durata de exploatare a halelor pentru un ciclu de creștere este următorul:

- Pui de carne un ciclu de creștere cca. 40-72 zile, după care urmează operațiunile de igienizare de la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere;
- Pui tineri de înlocuire găini ouătoare un ciclu durează cca. 16-19 săptămâni;
- Exploatarea găinilor pentru oua de consum se realizează pe cicluri ce durează 90 - 95 de săptămâni.

La finalul ciclului de creștere, puii de carne sunt transportați la centrul de sacrificare din cadrul fermei.

e) Evacuarea așternutului (amestec de paie și dejecții) se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere. Așternutul amestecat cu dejecții este colectat la capătul halei, transportat cu mijloace de transport adecvate) și depozitat pe platforma betonată, de unde va fi valorificat ca îngrășământ natural pentru fertilizarea terenurilor agricole.

f) Igienizarea halei și a utilajelor se realizează la sfârșitul fiecărui ciclu și constă în :

- ridicarea instalațiilor de hrănire și adăpare, pentru a se permite evacuarea așternutului utilizat;
- curățarea mecanică a halelor, prin răzuirea pavimentului și a pereților;
- spălarea hidromecanică cu detergent a tuturor suprafețelor interioare și exterioare (pardoseli, pereți interiori și exteriori, tavane, tubulatură și utilaje) până la îndepărtarea totală a murdăriei și prafului;
- dezinfectarea halelor prin aplicarea de diverși dezinfectanți;
- termonebulizarea;
- vid sanitar – minimum 10 zile.

La sfârșitul perioadei de igienizare și repaus sanitar se repopulează halele și se reia ciclul de producție.

4. DESEURI

4.1. Deșuri generate pe amplasament

Din activitatea desfășurată de creștere a puilor de carne de către Top Vision SRL sunt generate următoarele tipuri de deșuri:

Nr. crt.	Sursa deșeu	Tip deșeu	Cod deșeu
1	Deșuri generate de activitatea de creștere intensiva pasari	Deșuri de tesuturi animale (cadavre pasari)	02 01 02
2		Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei(dejectii solide + resturi paie)	02 01 06
3		Sparturi oua	02 01 99
4	Deșuri din activitatea sanitar - veterinara	Chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05*	18 02 06
5		Deșuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 02 02*
6	Deșuri de la functionarea centralei termice	Cenusa	19 01 12
7	Deșuri generate de activitatea de mentenanata utilaje si echipamente	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*
8		Anvelope uzate	16 01 03
9		Acumulatori	16 06 01*
10		Deșuri metalice	02 01 10
11	Deșuri de la statia de epurare	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05
12	Deșuri generate din activitatea administrativa	Deșuri menajere	20 03 01
13		Deșuri ambalaje hartie/carton	15 01 01
14		Deșuri ambalaje plastic	15 01 02
15		Deșuri ambalaje cu continut de substante periculoase	15 01 10*
16		Tuburi fluorescente	20 01 21*

Nr. crt.	Sursa deseu	Tip deseu	Cod deseu
17		DEEE - componente periculoase demontate din echipamente casate	16 02 15*
18		DEEE - componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	16 02 16
19		absorbantți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03

4.2. Modul de gestionare al deeurilor pe amplasament si codul de valorificare/eliminare

Modul de gestionare al deeurilor pe amplasament este prezentat in tabelul de mai jos :

Nr. crt.	Tip deseu	Cod deseu	Stocare/depozitare	Operatiuni de valorificare/eliminare
1	Deseuri de tesuturi animale (cadavre pasari)	02 01 02	Stocare temporara in saci polietilena, in container frigorific	Eliminare D10 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
2	Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei(dejectii solide + resturi paie)	02 01 06	Depozitate temporar pe platforma de dejectii si valorificata ca ingrasamnt natural pe terenuri agricole	Valorificare R10
3	Sparturi oua	02 01 99	Depozitate temporar in recipient metalic	Eliminare D10 la operatori economici autorizati
4	Chimicale, altele decât cele specificate la 18 02 05*	18 02 06	Depozitate temporar in farmacia veterinara in recipientele originale	Eliminare D10 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
5	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infectiilor	18 02 02*	Depozitate temporar in spatiul destinat SNCU in recipiente speciale	
6	Cenusa	19 01 12	Depozitate temporar in recipient metalic, langa centrala termica	Eliminare D10 la operatori economici autorizati

Nr. crt.	Tip deșeu	Cod deșeu	Stocare/depozitare	Operatiuni de valorificare/eliminare
7	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	Stocare temporara in recipienti etansi, inscriptiati, in incinta Atelier mecanic 1	Eliminare D10 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
8	Anvelope uzate	16 01 03	Vrac pe platforma betonata, langa Atelier mecanic 1	
9	Acumulatori	16 06 01*	Stocare temporara pe platforma betonata si tava metalica in Atelier mecanic 1	Predare la achizitionarea de acumulatori noi
10	Deseuri metalice	02 01 10	Stocare temporara in spatiu amenajat langa Atelier mecanic 1	Valorificare R4 operatori economici autorizati
	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	19 08 05	Recipient metalic , langa statia de epurare	Eliminare D10 la operatori economici autorizati
11	Deseuri menajere	20 03 01	Recipient plastic	Eliminare D5 pe baza de contract cu operatorul de salubritate.
12	Deseuri ambalaje hartie/carton	15 01 01	Recipient plastic amplasate pe platforma betonata in zona atelierului mecanic 1	Valorificare R12 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
13	Deseuri ambalaje plastic	15 01 02	Recipient plastic amplasate pe platforma betonata in zona atelierului mecanic 1	Valorificare R12 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
14	Deseuri ambalaje cu continut de substante periculoase	15 01 10*	Stocare temporara in spatiu amenajat	Eliminare D10 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
15	Tuburi fluorescente	20 01 21*	Recipient plastic in zona atelierului mecanic 1	Valorificare R12 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
16	DEEE - componente periculoase demontate din echipamente casate	16 02 15*	Recipient metalic in zona atelierului mecanic 1	Eliminare D10 pe baza de contract cu operatori economici autorizati
17	DEEE - componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15*	16 02 16	Recipient plastic in zona atelierului mecanic 1	

Nr. crt.	Tip deseu	Cod deseu	Stocare/depozitare	Operatiuni de valorificare/eliminare
18	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	Recipient plastic in zona atelierului mecanic 1	

5. DESEURI GENERATE SI VALORIFICATE/ ELIMINATE IN ANII 2022 - 2023

5.1. Cantitati deseuri generate si valorificate/eliminate

Denumire deseu	Cod deseu	Cantitate generate (tone)		Cantitate valorificata (tone)		Cantitate eliminata (tone)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0.00081	-	-	-	0.00081
ambalaje de hartie si carton	15 01 01	5.435	6.21	6.935	6.21	-	-
chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05	18 02 06	0.027	0.01659	-	-	0.05155	0.01659
cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11	19 01 12	0.045	0.06	-	-	0.095	-
anvelope scoase din uz	16 01 03	0	0.016	-	-	-	-
dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	02 01 06	435	106	-	-	-	-
deseuri metalice	02 01 10	0.15	0.03	0.29	-	-	-
deseuri de tesuturi animale	02 02 02	0	0.97	-	-	-	0.83
deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul	18 02 02*	0.0092	0.00346	-	-	0.0237	0.00446

Denumire deseuri	Cod deseuri	Cantitate generate (tone)		Cantitate valorificata (tone)		Cantitate eliminata (tone)	
		2022	2023	2022	2023	2022	2023
unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor							
deseuri de tesuturi animale	02 01 02	3.67314	1.339	-	-	3.67314	1.301
deseuri municipale amestecate	20 03 01	3.238	3.577	-	-	3.238	3.577
alte deseuri nespecificate	02 01 99	0.049	0.106	-	-	0.049	0.097
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0.125	0	0.125	0.086	-	-
tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	0.00065	-	-	-
uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	13 02 05*	0	0	0.06	-	-	-

5.2. Progrese inregistrate in gestionarea si valorificarea deeurilor

Cantitatea deeurilor generate pe amplasamentul Top Vision SRL in 2023 va fi comparata cu cantitatea de deseuri generate in anul anterior.

In anul 2023 s-a generat o cantitate mai mica de deseuri decat in anul 2022, iar pe amplasament la sfarsitul anului 2023 au ramas urmatoarele cantitati de deseuri:

- 19 01 12 : cenusi de ardere si zguri, altele decat cele mentionate la 19 01 11 – 0.06 tone
- 16 01 03 anvelope scoase din uz – 0.048 tone
- 02 01 06 dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei - 687 tone;
- 02 01 10 deseuri metalice -0.18 tone;
- 02 02 02 deseuri de tesuturi animale -0.14 tone;
- 02 01 02 deseuri de tesuturi animale- 0.038 tone ;
- 02 01 99 alte deseuri nespecificate- 0.012 tone;
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice- 0.036 tone.

6. STADIUL IMPLEMENTARII MASURILOR DE PREVENIRE SI REDUCERE A DESEURILOR

Deseu	Cod deseu	Masura	Implementarea pe amplasament
Chimicale, altele decat cele specificate la 18 02 05	18 02 06	Respectarea modului corespunzator de depozitare a substantelor chimice	Da, pe amplasament chimicalele (in special se utilizeaza produse farmaceutice) sunt depozitate temporar in ambalajul original, in farmacia veterinara
deseuri de tesuturi animale	02 02 02 02 01 02	Verificarea periodica a starii de sanatate a pasarilor Verificarea instalatiilor de hranire/ adapare sa functioneze in conditii optime Verificarea starii ambientale a halelor	Da, pe amplasament se efectueaza verificarea periodica a conditiilor pentru cresterea pasarilor
ambalaje de materiale plastice	15 01 02	Se recomanda utilizarea articolelor de curatenie / sau utilizate in scop administrativ din materiale reciclabile, ce se pot reutiliza	Da, pe amplasament se utilizeaza articole din materiale reciclabile.
dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	02 01 06	Utilizarea responsabila a materialelor care alcatuiesc asternutul pasarilor, utilizarea eficienta a apei e adapare cat si a cantitatilor optime de hrana	Da, pe amplasament se utilizeaza apa si hrana in cantitati optime pentru cresterea pasarilor, evitand astfel imbolnavirea acestora
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	Se recomanda achizitionarea substantelor dezinfectante si a produselor farmaceutice in recipienti de volum mare, pentru a se reduce cantitatea de ambalaje contaminate cu substante periculoase	Da, pe amplasament se achizitioneaza dezinfectanti/ produse farmaceutice in ambalaje cu cantitati mai mari

In anul 2024, societatea isi propune sa reduca cantitatea generate de deseuri pe amplasament, prin respectarea asurilor de prevenire/reducere.

Semnatura