

Nr. 55 din 20.03.2024

## RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023 Ferma nr. 22 Bocșa

### 1. Generalitati:

Prezentul raport anual este intocmit in vederea respectarii pct. 14 "Raportari către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora, subpunctul 14.4 Raportul anual de mediu" din Autorizatia integrata de mediu nr. 1 din 03.11.2021, revizuita la data de 24.10.2023 eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Caras-Severin, valabilă permanent cu viza anuală. Pentru anul 2023 Agentia pentru protectia mediului Caras-Severin a emis decizia nr. 318/07.09.2022 prin care se aplică viza pentru perioada 03.11.2022-03.11.2023.

Autorizatia integrata de a fost eliberată pentru SC TRANSAVIA SA - punct de lucru Ferma nr.22 Bocsa, situata in loc. Bocsa, str. Binisului, nr.12, Jud Caras-Severin, ferma compusa din 18 hale destinate cresterii puilor de carne, cu o capacitate maximă autorizata de 380000 locuri/serie, cod CAEN 0147 (rev 2).

Activitati conexe desfasurate pe amplasament conform AIM 1/03.11.2022:

- CAEN – 0147 – creșterea păsărilor;
- CAEN - 0162 – activități auxiliare pentru creșterea animalelor;
- CAEN - 5210 – depozitări

### 2. Raport:

Raportul cuprinde informatii referitoare la emisiile de poluanti ca rezultat al activitatii, in anul 2023, anterior raportarii.

Identificarea dispozitivului	
1) Numele companiei titulare 2) Numele instalatiei 3) Adresa instalatiei 4) Coordonate geografice de amplasament 5) CAEN cod 6) Activitate principala 7) Volumul productiei  8) Autoritati de reglementare 9) Numarul instalatiilor 10) Numarul orelor de functionare pe an 11) Numarul anagajatilor	<b>1) SC TRANSAVIA SA</b> <b>2) Ferma nr. 22 Bocșa</b> 3) loc. Bocsa, str. Binisului nr.12, Jud Caras-Severin 5) 0147 ( rev.2); 0162;5210 6) Cresterea pasarilor 7) 1943936 pui;(13608UVM) Numarul de serii: 6,5 serii/an, respectiv un efectiv mediu anual estimat de <b>223686</b> pui/zi/an. 8) APM Caras - Severin 9) 1 ( o ferma) 10) 8760 ore/an 11) 17 angajati
	Codul activitatii NOSE-P, in concordanta cu Anexa nr.3 la prezentul ordin
Activitatea 1 (cea mai importanta activitate Anexa I) Activitatea 2 (cea mai importanta activitate Anexa I) Activitatea N	<b>Cod 1 (NOSE-P)</b> <b>110.04 fermentatie eterica</b> <b>110.54 managementul dejectiilor animaliere</b>

### 3. Managementul activitatii

#### 3.1. Sistemul de management aplicat

Compania TRANSAVIA SA pune in practica Sistemul de Management de Mediu conform cerintelor SR EN ISO 14001:2015.

Compania prin Politica de Mediu si Planul de management de mediu asumate isi propune indeplinirea cerintelor de mediu, cresterea si imbunatatirea performantei de mediu.

Suntem preocupati pentru urmatoarele aspecte:

- indeplinirea si respectarea prevederilor autorizatiei integrate de mediu;
- respectarea legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului;
- menținerea și îmbunătățirea managementului deșeurilor;
- îmbunătățirea managementului energetic prin utilizarea judicioasă și economisirea resurselor naturale;
- menținerea și îmbunătățirea managementului apelor uzate;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- identificarea, anticiparea, luarea in considerare a potentialelor riscuri si adoptarea masurilor pentru evitarea/minimizarea efectelor acestora;
- monitorizarea permanenta a fluxului tehnologic pentru cresterea eficientei mijloacelor de depoluare.

#### 3.2. Constientizare si instruire personal

Responsabilul cu protectia mediului este calificat conform specificului activitatii de protectie a mediului pe baza de cursuri de specialitate și de experienta ca responsabil cu protectia mediului de 9 ani.

Personalul fermei este instruit si poseda experienta adecvata functiei pe care o ocupa.

### 4. Materii prime si auxiliare

In anul 2023 din totalul de pui 2348895 capete, au fost abatorizati 1943936 capete si au murit 35295 capete (rata mortalitate 1,82 %).

Estimarea efectivului mediu se poate face dupa formula:

$$AAP = \text{zile traite} * (\text{NAPA}/365),$$

unde AAP = efectiv mediu anual, NAPA = numar de animale abatorizate anual.

Formula este preluata din cap X al IPPC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories 2019.

Toate consumurile se vor raporta la numarul total de pui intrati plus stocul initial, deoarece pentru acestia s-au consumat furaj, apa, gaz natural, energie electrica, etc.

Efectivul mediu anual estimat fiind de 223686 pui/an, estimarea efectivului mediu anual se face dupa formula  $AAP = \text{zile traite} * (\text{NAPA} / 365)$ , unde AAP – efectivul mediu anual, NAPA – numarul de animale abatorizate anual, 365 reprezintă zilele in care ferma a functionat.

Astfel am avea un efectiv mediu estimat de :  $AAP = 42 * (223686 / 365) = 223686$  pui/zi/an.

Toate consumurile se vor raporta la numarul total de pui intrati, deoarece pentru acestia s-au consumat furaj, apa, gaz natural, energie electrica, paie, etc

#### 4.1 Consum furaj

Furajul utilizat este realizat in cadrul Fabricii de nutreturi combinate al societatii, situat in localitatea Sântimbru, județul Alba. Furajul este obtinut prin combinarea mai multor componente: grau, porumb, srot de soia (modificat genetic), srot, faina de peste, zoofort, carbonat de calciu si microelemente.

**Tab.nr.1 Consum furaj**

An	Furaj consumat to/an	Nr total pui/serii an	Nr pui/an	Consum ferma		Recomandari BREF 2017
				Kg/pasare/ciclu	Kg/pasare/an	Kg/pasare/an
2023	9988,94	361386	2348895	4,25	27,6	34.5 kg/pasare/an

#### Concluzii:

Conform tabelului nr.1 consumul de furaj se incadreaza in recomandările BREF - 2017. Trebuie mentionat faptul ca recomandările BAT arata un consum mediu de furaje.

Sistemul de hranire utilizat in cadrul fermei este conform BAT, alcatuit din transportor cu snec caracterizat prin faptul ca hrana este impinsa prin canalul de hranire de o spirala astfel incat risipirea furajului este minima.

#### 4.2. Consum asternut uscat.

In cadrul fermei puii de carne sunt crescuti pe pat paie, tehnica fiind conforma cu recomandările BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2023 a fost de aprox. 651 to/an, respectiv 100,2 to/serie.

Tab. nr.2 Consum asternut uzat

Material	Consum ferma	Cantitate recomandata BREF 2017
Consum asternut uscat 2023	0,28 kg/pasare/serie	Nu prevede recomandari – kg/pasare/serie

#### 4.3 Substante dezinfectante

In cadrul procesului de dezinfectie a halelor/fermei sunt folosite doar substantele uzuale utilizate la dezinfectia fermelor de crestere a puilor de carne si aprobate de Directia Sanitar Veterinara: CID 2000, CID COMPLEX , Cu SO<sub>4</sub>, formol, Antigerm Foam BD QF, var si insecticid, etc.

Tabel nr.3. Consum substante dezinfectante

Denumire Produs	Um	Consum	Consum /mp	Cantitate recomandata BREF
BIOSAN STERIDET	L	11	0,22 l-kg/mp	1 l/mp
CID 2000	kg	370		
CID COMPLEX	L	157		
Cu SO <sub>4</sub>	kg	63		
Formol	kg	1080		
AGATENS	kg	200		
Var	kg	1520		
LERASEPT AKTIV	kg	50		
Kilcox	L	745		
Virofoam 25 L	L	600		
Draker	L	66		
Fumicide DM 1000g	kg	16		
<i>Total suprafata hale</i>	<i>mp</i>			

Produsele veterinare sunt utilizate conform recomandarilor medicului veterinar pentru prevenirea diverselor afectiuni la care hibridul utilizat este sensibil si la afectiuni pentru care este obligatorie aplicarea tratamentului veterinar preventiv, conform normelor aprobate de Directia Sanitar Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor.

#### 5. Consum utilitati

Consum de energie electrica, gaz si apa aferent activitatii desfasurate in anul 2023 sunt prezentate in tabelul nr. 4 de mai jos.

Tabel nr.4. Resurse utilizate in anul 2023 Ferma nr. 22 Bocşa

Ferma nr. 22 Bocşa	Utilitati	UM	Valori medii autorizate	Consum anual 2023
	Gaz natural	Mwh	-	-
Energie electrica	Mwh	-	-	594
Apa	Mii mc	42,654	42,654	25,403

Nota. Volumul maxim autorizat este de 116,86 mc/zi, => 42654 mc/an, cf. AGA. nr.109/12.06.2023



## 5.1 Bilant consum apa în anul 2023:

Consumul total de apa include nu numai consumul necesar animalelor ci si apa folosita pentru asigurarea unui microclimat optim in hala, igienizarea adaposturilor, a echipamentelor, a curtii fermei, apa menajera.

Consumul de apa este monitorizat prin apometrul situat pe conducta de alimentare cu apa a fermei, inainte de bazinul de stocare a apei.

In anul 2023 s-a consumat o cantitate totala de apa de 25403 mc, din care

- cca 18979 mc s-au consumat pentru adapat pui ;
- cca 5474 mc pentru umidificare hale crestere, pentru udat/intretinere spatii verzi, udat betoane si alei pentru prevenirea emisiilor de praf si stingere incendii de vegetatie.
- cca 950 mc pentru igienizare hale, spatii administrative si menajer

### 5.1.1 Comparare consum apa cu recomandarile BREF

Tab. Nr.5.Comparare consumului de apa cu nivelele specificate in documentele de referinta BREF :

An	Consum de apa ferma			Valori recomandate BREF 2017		
	Ratie medie apa/hrana (l/kg)	Consum de apa pe ciclu de crestere ( l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratie mediu apa/hrana (l/kg)	Consum de apa pe ciclu de crestere ( l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2023	1,9	8,08	52,52	1.7-1.9	4.5-11	30-70

Valorile obtinute se incadreaza in intervalul recomandat BREF - 2017, conform tabelului 3.11: Consumul de apa la diferite specii de pasari per ciclu si per an, inasa conform [Cap. 3.2.2.1.1] valorile din tabelul nr.3.11 reprezinta valori medii ale consumului de apa. Consumul de apa in sectorul avicol depinde de o serie de factori precum: specia si varsta, conditiile de sanatate, temperatura apei, temperatura ambientala, consumul de furaje si sistemul de apa potabila folosit.

Mentionam faptul ca sistemul de adapare utilizat in cadrul fermei este conform BAT, format din linii de adapare cu nipluri de picurare si cupita care previne udarea asternutului. In perioada calda a anului se consuma foarte multa apa si pentru asigurarea unui microclimat optim in hala prin sistemul de umidificare.

## 5.2.Consum apa in scop tehnologic

Consumul de apa in anul 2023, in scopul igienizarii halelor a fost de 850 mc/an.

### 5.2.1 Curatarea halelor

Dupa fiecare ciclu de productie se face o pauza de 14 zile pentru curatarea generala si dezinfectarea halelor; se parcurg urmatoarele faze:

- se ridica liniile de hranire si fronturile de adapare;
- asternutul uzat cu dejectii de pasare se aduna prin raclare, se dezinfecteaza, se evacueaza in exteriorul halei de unde se incarca in mijloace auto si se evacueaza in afara fermei;
- hala (tavan, pereti, stalpi, pardoseala) se degreseaza cu solutie detergenta, se inmoaie, se spala cu pompa cu apa sub presiune (cca 140 atmosfere);
- se face desinfectia umeda;
- se usuca hala;
- se introduce asternutul curat si desinfectat;
- se face desinfectia uscata;
- dupa 24 ore se incepe ventilarea spatiului;
- se face desinfectia finala.

### 5.2.2.Comparare consum apa tehnologica cu recomandarile BREF

Adapostirea se realizeaza in 18 hale cu dimensiuni, capacitate de adapostire si caracteristici tehnice si dotari diferite.

Suprafata igienizata;;

- => 18 hale = 22182 mp;
- consum de apa tehnologica este 850 mc/an : 22182 mp = **0.038 mc/mp/an**

Valoare obtinuta este sub intervalul 0.085-0.105 mc/mp/an recomandat in BREF – 2017 la *Sectiunea 3.2.2.1.2 Utilizarea apei de curatenie, respectiv Tabelul 3.12: consum estimativ apa pentru curatenie la halele de pasari - Date referitoare la fermele de pasari din Marea Britanie.*

### 5.3 Comparare consum energetic cu valorile specificate in documentele de referinta BREF

Conform celor mentionate in **Cele mai bune tehnici disponibile (BAT), Document de referinta pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor Directiva privind emisiile industriale 2010/75/ UE Prevenirea si controlul integrat al poluarii, la capitolul 3.2.3. Consumul de energie** "Cuantificarea consumului de energie al fermelor de animale este o intreprindere complexa pentru toate sistemele de productie, intrucat organizarea si sistemele lor nu sunt omogene. Mai mult, tehnologiile aplicate sistemului de productie, de care depinde in mare masura consumul de energie, variaza substantial in functie de caracteristicile structurale si de productie ale fermelor. Un alt factor important care influenteaza consumul de energie este conditiile climatice [506, TWG ILF BREF 2001]. Principalele masuri aplicate in sistemele de adăpostire a pasarilor si a porcilor pentru reducerea consumului de energie constau in controlul incalzitoarelor pentru cresterea animalelor tinere, izolarea cladirilor, controlul ventilatiei si sistemelor de iluminare artificiala [264, Loyon si colab. 2010]."

Consumurile inregistrate pentru anul 2023 sunt prezentate in tabelul nr.6 de mai jos.

**Tab. nr.6: Utilizare energie pe amplasament in 2023:**

Tip	Consum 2023 [kWh]
Gaz natural	1323057
Energie electrica	594000
<b>Total energie</b>	<b>1917057</b>

#### **Observatie:**

Consumul total de energie include si energia consumata in spatiile administrative (birouri, filtre, grupuri sanitare, sediu birouri etc).

Conform evidentelor, Ferma nr. 22 Bocsa a fost populata in anul 2023 un numar de 2348895 pui. Astfel pentru a evalua performanta energetica a fermei, s-a determinat consumul de energie raportat la productie, rezultand un consum de energie raportat la productie de 0,82 kWh/pasare, respectiv de 0,015 kWh/pasare/zi.

**Tab. Nr. 7. Comparare consumului de energie cu nivelele specificate in documentele de referinta BREF:**

Consum energie ferma kWh/pasare/zi	Valori recomandate BAT kWh/pasare/zi
0,015 kWh/pasare/zi	0.03 – 0.046 kWh/pasare/zi

Comparand consumul de energie al fermei cu valorile recomandate BREF-2003, rezultatul obtinut este sub cel recomandat conform *Cap.3.2.3 consum de energie*. Consumul de energie nu este monitorizat pentru fiecare categorie de activitate, acesta fiind consumul total pe ferma, sediu administrativ, si anexe existente;

Conform prevederilor BREF – IRPP 2017, in fermele de carne de pasare, principalul consum de energie este legat de urmatoarele domenii:

- incalzirea in faza initiala a ciclului care se efectueaza cu incalzitoarele de aer fierbinte (de exemplu, in Franța reprezintă aproximativ 80% din consum);
- ventilatia carcasi, care variaza între perioadele de iarna si vara de la 2 000 la 12 000 m<sup>3</sup> / h la 1000 capete (de exemplu, capacitatea sistemului de ventilatie instalat este de aproximativ 5 m<sup>3</sup> / h per kg de LW în Franța);

- iluminatul, care este esential atat pentru bunastarea animalelor, cat si pentru performanta;
- energia utilizata pentru distributie si, uneori, pentru prepararea furajelor.

Variabilitatea sezoniera a consumului de energie pe parcursul anului este in primul rand legata de tipul de ferma si de tipul de sisteme utilizate. In fermele de pui, consumul de energie electrica este maxim vara (ventilatie), iar consumul termic este maxim iarna (incalzire). La fermele de gaini ouatoare, unde incalzirea pe timp

de iarnă nu este utilizată, vârful consumului de energie (electrică) este vara, datorită creșterii ratei de ventilație [391, Italia 1999].

Activitățile desfășurate în cadrul Fermei nr. 22 Bocșa care necesită energie sunt:

- încălzire locală în faza inițială a ciclului care se efectuează cu încălzitoare aer cald;
- distribuire/pregătire furaj;
- ventilație hale;
- distribuție furaj și apă;
- iluminat interior și exterior hale;
- activități administrative (încălzire, iluminat, producere apă caldă).

După cum se poate observa, activitățile consumatoare de energie sunt diverse în cadrul fermei.

De menționat este faptul că Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte și a porcilor, din 15 februarie 2017, nu prevede limite minime și/sau maxime pentru consumuri de apă, energie, gaz, furaj, etc.

## 6. Monitorizări factori de mediu, efectuate în cursul anului 2023

În anul 2023 monitorizările factorilor de mediu au fost făcute de către laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMÂNIA și Laboratorul de Ape Transavia.

În anul 2023 s-a efectuat intercompararea Laboratorului de Ape Transavia cu un laborator acreditat pentru verificarea metodelor de lucru, respectiv cu Laboratorul de Monitorizare Factori de Mediu Cluj-Napoca, conform raport nr. 332/29.05.2023.

Raportul de comparații interlaboratoare prevede următoarele:

„Concluzii:

Concentrațiile soluțiilor preparate au fost alese astfel încât să acopere domeniul de lucru al fiecărei metode de încercare, probele preparate au avut o calitate adecvată scopului propus, fiind stabilite și omogene; Din datele obținute în urma intercomparării procentul de recuperare se încadrează în intervalul de valori propus ca și criteriu de comparație;

Media rezultatelor obținute de fiecare laborator participant, pentru încercările comparate, este apropiată de valoarea atribuită, ceea ce indică o bună acuratețe.

Rezultatele obținute au arătat că laboratoarele sunt capabile să producă rezultate de bună calitate.”

### 6.1. Emisii apă uzată:

Având în vedere tehnologia de creștere utilizată în cadrul fermelor Transavia, respectiv de creștere a puilor pe pat uscat, la sfârșitul fiecărui ciclu de producție are loc curățarea, dezinfectarea hălelor de creștere și a fermei. În această perioadă rezultă apa uzată tehnologică, care este dirijată către bazine betonate vidanjabile de unde este vidanjată și transportată sau descărcată la o stație de epurare.

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 109 din 12.06.2023 apele uzate rezultate se colectează în 5 bazine etans vidanjabile de unde sunt preluate, transportate și descărcate printr-o rețea de canalizare în stația de epurare existentă pe amplasamentul abatorului Bocșa, aparținând S.C. Transavia S.A., reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 161 din 25.08.2022.

În anul 2023 operatorul stației de epurare nu ne-a solicitat efectuarea unei analize privind calitatea apei uzate.

### 6.2.1. Monitorizări ape subterane.

În decursul anului 2023 s-au efectuat monitorizări la forajele de control anual, conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor nr. 109 din 12.06.2023. Monitorizările au fost efectuate din probe momentante, la Laboratorul de Ape Transavia.

Analizele calității apei subterane sunt prezentate în:

- Buletin de analiză Nr. 1130/05.10.2023.

#### Concluzii:

Valorile rezultate se pot considera valori normale față de monitorizările făcute la preluarea amplasamentului în anul 2014, precum și față de prevederile Ordinului nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România și ale Hotărârii nr. 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, cu modificările și modificările ulterioare, Ordinul nr. 621/2014 – extras Administrația Bazinală de Apă Banat

Corp de apă de subterană	NH <sub>4</sub> (mg/l)	Cl (mg/l)	NO <sub>2</sub> (mg/l)
ROBA18	6.4	250	0.5



Hotararea nr. 53/2009 - anexa nr. 1, "Pentru a evalua starea chimică a apelor subterane potrivit dispozițiilor art. 4 din Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării, denumit în continuare Plan național, următoarele standarde de calitate a apelor subterane corespund standardelor de calitate prevăzute la subpct. 2.3.2 din anexa nr. 1<sup>1</sup> la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare:

Poluanți	Standard de calitate
Nitrați	50 mg/l

Buletinul de analiză este anexat prezentului raport anual de mediu.

### 6.2.2. Monitorizari ape pluviale

În anul 2023 s-au efectuat monitorizări inițiale la apele pluviale evacuate în canalul Valea Santier . Monitorizarile au fost efectuate din probe momentante, la laboratorul pentru mediu ALS Life Sciences România SRL și Laboratorul de Ape Transavia.

Rezultatele analizelor calitatii apei pluviale sunt prezentate in:

- Raport de încercări nr. PI 2305626/22.06.2023; PL 2309473/11.10.2023;
- Buletin de analiză nr. 765/30.05.2023; nr. 1104/28.09.2023.

Rapoartele de incercare sunt anexate prezentului raport anual de mediu si sunt:

### 6.3. Emisii/ Imisii poluanti in atmosfera.

Conform AIM nr. 1 din 03.11.2021 revizuita cap. 13 "Monitorizarea activității", și 13.2.2 "Monitorizarea calității aerului", in anul 2023 s-au efectuat masuratori la nivelul poluanților in aer pentru indicatorii: amoniac, hidrogen sulfurat si pulberi sedimentabile prin laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMÂNIA.

Rapoartele de incercare sunt anexate prezentului raport anual de mediu si sunt: Raport de încercări nr. PI2309528/13.10.2023, PI2309606/13.10.2023, PI2309472/13.10.2023.

### 6.4. Sol

Conform AIM nr. 1 din 03.11.2021 cap. 13.5. "Monitorizarea solului", monitorizarea solului nu se impune.

### 6.5. Zgomot

Prin AIM nr. 1 din 03.11.2021 cap. 13.9 "Monitorizare zgomot" se stabilește că nu se impune monitorizarea datorită distanței de circa 0,8 km față de zonele rezidențiale a orașului Bocșa și inexistența unor surse semnificative de zgomot .

## 7. Managementul deseurilor.

In anul 2023 in cadrul Fermei nr. 22 Bocșa a fost intocmita evidenta deseurilor conform HG. 856/2002, la toate categoriile de deseuri rezultate in urma activitatii desfasurate in ferma, fluxul deseurilor este prezentat in tabelul nr. 9 de mai jos.

Pentru indeplinirea cerintei AIM pct. 8.2.4 mentionam faptul ca dejectiile și așternutul uzat se încadrează ca subproduse rezultate din procesul tehnologic de creștere a puilor de carne.

Predarea tuturor categoriilor de deseuri generate pe amplasament catre colectori/valorificatori/eliminatori autorizati se face in baza prevederilor H.G. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

### 7.1. Evidenta Gestiunii Deseurilor cf. HG.856/2002 aferenta anului 2023.

Tabel nr. 8. Gestiunea deseurilor : Date generale: Cf H.G..856/2002

Tip deseul colectat	Cod deseul conf. HG 856/2002	Stoc la inceputul anului (tone)	Cantitatea generata (tone)	Cantitatea predata la valorificat ori (tone)	Cantitatea predata la eliminatori (tone)	Stoc la sfarsitul anului (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deseul
Tesuturi animale	02 01 02	0,703	27,406	0	22,673	5,436	-	D10	SC TRANSAVIA SA

Dejectii animaliere	02 01 06	0	3990,2	3990,2	0	0	R10	-	SC MAXAGRO SRL SC TRANSAVIA SA
Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,25	0	0,25	0	0	R12	-	SC ECO FOCUS COLECTARE SRL
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,15	0	0,15	0	0	R12	-	SC ECO FOCUS COLECTARE SRL
Deșeuri menajere	20 03 01	0	1,8	0	1,8	0	-	D8	SERVICIUL PUBLIC DE GOSPODARIE COMUNALA BOCSA
Ambalaje de sticla de la vaccinuri	15 01 07	0	0	0	0	0	-	-	-
Deseu ambalaj din lemn	15 01 03	0	0	0	0	0	-	-	-
Deseu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,035	0,15	0	0,185	0	-	D15	SC CRISTAL GESMINA SRL
Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de Hg	20 01 21*	0	0	0	0	0	-	R7	SC SISTEM DE COLECTARE-SLC TIMIS
<b>TOTAL</b>		<b>2,497</b>	<b>3160,769</b>	<b>3145,918</b>	<b>16,21</b>	<b>1,138</b>	-	-	-

## 8. Monitorizari externe

Activitatea fermei este monitorizata periodic prin controale de specialitate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Caraș-Severin, Administratia Nationala Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Banat. In urma controalelor sunt intocmite Procese Verbale de Control/ Note de constatare.

Activitatea fermei a fost monitorizata în anul 2023 prin controale de specialitate de catre :

- reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Caraș-Severin . In urma controlului a fost intocmit Nota de constatare nr. 29/12.06.2023, nr. 158/04.12.2023.

- reprezentantii Administratia Nationala Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Banat. In urma controlului a fost intocmit Procesul verbal de constatare nr. 88/03.05.2023.

In urma controalelor nu au fost impuse măsuri deosebite, în afara de cele prevăzute în actele de reglementare.

## 9. Incidente de mediu si reclamatii.

### 9.1. Incidente de mediu:

In decursul anului 2023 nu au avut loc incidente de mediu.

### 9.2. Reclamatii:

In anul 2023 nu au fost inregistrate reclamatii referitoare la activitatea desfasurata in cadrul Fermei nr. 22 Bocsa.



## 10. Anexe

- 10.1. Buletin analiza nr. 1130/05.10.2023- ape subterane 1ex. – 1 pag;
- 10.2. Raport de incercare nr. P12305626/22.06.2023, nr. P1 29473/22.10.2023, Buletin de analiză nr. 756/30.05.2023, nr. 1104 /28.09.2023 pentru monitorizarea apelor pluviale, 1ex – 6 pag;
- 10.3. Raport de încercări nr. P12309528/13.10.2023, P12309606/13.10.2023, P12309472/13.10.2023 pentru monitorizari imisii în aer 1ex. – 6 pag.;
- 10.4. Raport de intercomparare nr. 332/29.05.2023, 1 ex. – 2 pag;
- 10.5. Evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002, 1 ex. – 18 pag;
- 10.6. Raport PRTR pentru anul 2023 nr. 56/20.03.2024, 1 ex. 7 pag.;
- 10.7. Plan de prevenire și management a situațiilor de urgență nr. 205/07.02.2022 1 ex. – 24 pag.
- 10.8. Anexa RAM monitorizare azot, fosfor 1 ex. – 4 pag.

**SC TRANSAVIA SA**  
**Director Tehnic Punct Lucru**  
**ing. Emanuel Blatnyak**

S.C. TRANSAVIA S.A.  
Punct de lucru BOCȘA  
Jud. CARAȘ SEVERIN

**Responsabil protectia mediului**  
**ing. Vasile Ghibu**

