

Nr. 56 din 22.03.2024

RAPORT ANUAL DE MEDIU pentru anul 2023 Ferma nr. 23 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 Autorizația integrată de mediu nr. 2 din 25.05.2015, revizuita la data de 03.10.2022, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Caras-Severin, valabilă permanent cu viza anuală.

Autorizația integrată de a fost eliberată pentru SC TRANSAVIA SA - punct de lucru Ferma nr. 23 Bocșa, situata in loc. Bocșa, str. Timisorii, nr.2, Jud Caras-Severin, ferma compusa din 21 hale destinate creșterii puilor de carne, cu o capacitate maximă autorizata de 375000 locuri/serie, cod CAEN 0147 (rev 2).

Activități conexe desfășurate pe amplasament conform AIM 2/25.05.2015 revizuita la 03.10.2022:

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

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	1) SC TRANSAVIA SA 2) Ferma nr. 23 Bocșa 3) loc. Bocșa, str. Timisorii nr.2, Jud Caras-Severin 5) 0147 (rev.2); 0162;5210 6) Cresterea pasarilor 7) = 2251056 pui (15757)UVM; Numarul de serii: 7 serii/an, respectiv un efectiv mediu anual estimat de 259026 pui.
8) Autoritati de reglementare 9) Numarul instalatiilor 10) Numarul orelor de functionare pe an 11) Numarul anagajatilor	8) APM Caras - Severin 9) 1 (o ferma) 10) 2160 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	Cod 1 (NOSE-P) 11004 fermentatie eterica 11005 gestionarea gunoiului de grajd Cod 2 (SNAP-2) 110.04 – fermentație eterică 110.54 – managementul dejectiilor animaliere

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.

3. Materii prime si auxiliare

In anul 2023 din totalul de pui 2609637 capete, au fost abatorizati 2251056 capete si au murit 29908 capete (rata mortalitate 1,33 %)

Estimarea efectivului mediu se poate face dupa formula:

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

unde AAP = efectiv mediu anual, NAPA = numar de animale produse 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, deoarece pentru acestia s-au consumat furaj, apa, gaz natural, energie electrica, paie, etc.

Efectivul mediu anual estimat fiind de 259026 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 produse(sacrificate) anual, 365 reprezintă zilele in care ferma a functionat.

Astfel am avea un efectiv mediu estimat de : $AAP = 42 * (2251056/365) = 259026$ pui/an

Toate consumurile se vor raporta la numarul total de pui intrati, deoarece pentru acestia s-au consumat furaj, apa, gaz natural, energie electrica, rumegus, 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	9416,94	375000	2609637	3,61	25,1	34.5 kg/pasare/an

Concluzii:

Conform tabelului nr.1 consumul de furaj se incadreaza in recomandarile BREF - 2017. Trebuie mentionat faptul ca recomandarile 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 recomandarile BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2023 a fost de aprox. 678,77to/an, respectiv 97,54 to/serie.

Tab. nr.2 Consum asternut uzat

Material	Consum ferma	Cantitate recomandata BREF 2017
Consum asternut uscat 2023	0,26 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 SO₄, formol, Lerasept Aktiv, Antigerm Foam BD QF, var si insecticid, etc.

Tabel nr.3. Consum substante dezinfectante

Denumire Produs	Um	Consum	Consum /mp	Cantitate recomandata BREF
CID 2000	kg	500	0,77 l-kg/mp	1 l/mp
CID COMPLEX	L	70		
Cu SO ₄	kg	105		
Agatens	kg	675		
Formol	kg	1620		
Soda caustica	kg	3550		
Var	kg	7900		
LERASEPT AKTIV	kg	600		
Kilcox	L	800		
Biosan steridet	L	5		
Foam B-25x25 kg	kg	175		
Virofoam 25 L	L	300		
Draker	L	38		
Fumicide dm-1000G	kg	113		
<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 sunt prezentate in tabelul nr.4 de mai jos.

Tabel nr.4. Resurse utilizate in anul 2023 Ferma nr. 23 Bocşa

Ferma nr. 23 Bocşa	Utilitati	UM	Valori medii autorizate	Consum anual 2023
	Gaz natural	Mwh	-	1402,451
Energie electrica	Mwh	-	452,254	
Apa	Mii mc	28,641	24,89	

Nota. Volumul maxim autorizat este de 94,17mc/zi, => 34,372 mc/an, cf. AGA. nr.110/12.06.2023

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 24890 mc, din care

- cca 17892 mc s-au consumat pentru adapost pui ;
- cca 6618 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 380 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	6,86	47,71	1.7-1.9	4.5-11	30-70

Observatie:

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 330 mc.

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 desinfecția umedă;
- se usucă hala;
- se introduce asternutul curat și desinfecat;
- se face desinfecția uscată;
- după 24 ore se începe ventilarea spațiului;
- se face desinfecția finală.

5.2.2. Comparare consum apă tehnologică cu recomandările BREF

Adăpostirea se realizează în 21 hale cu dimensiuni, capacitate de adăpostire și caracteristici tehnice și dotări diferite.

Suprafața igienizată:

21 hale = 21203 mp; consum de apă tehnologică este 330 mc/an : 21280 mp = **0.016 mc/mp/an**

Valoare obținută este sub intervalul 0.03-0.048 mc/mp/an recomandat în BREF – 2017 la *Sectiunea 3.2.2.1.2 Utilizarea apei de curățenie, respectiv Tabelul 3.12: consum estimativ apă pentru curățenie la halele de pasări - Date referitoare la fermele de pasări din Franța.*

5.3 Comparare consum energetic cu valorile specificate în documentele de referință BREF

Conform celor menționate în **Cele mai bune tehnici disponibile (BAT), Document de referință pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor Directiva privind emisiile industriale 2010/75/ UE Prevenirea și controlul integrat al poluării, la capitolul 3.2.3.** Consumul de energie "Cuantificarea consumului de energie al fermelor de animale este o întreprindere complexă pentru toate sistemele de producție, întrucât organizarea și sistemele lor nu sunt omogene. Mai mult, tehnologiile aplicate sistemului de producție, de care depinde în mare măsură consumul de energie, variază substanțial în funcție de caracteristicile structurale și de producție ale fermelor. Un alt factor important care influențează consumul de energie este condițiile climatice [506, TWG ILF BREF 2001]. Principalele măsuri aplicate în sistemele de adăpostire a păsărilor și a porcilor pentru reducerea consumului de energie constau în controlul încălzitoarelor pentru creșterea animalelor tinere, izolarea clădirilor, controlul ventilației și sistemelor de iluminare artificială [264, Loyon și colab. 2010]."

Consumurile înregistrate pentru anul 2023 sunt prezentate în tabelul nr.6 de mai jos.

Tab. nr.6: Utilizare energie pe amplasament în 2023:

Tip	Consum 2023 [kWh]
Gaz natural	1402451
Energie electrică	452254
Total energie	1854705

Observație:

Consumul total de energie include și energia consumată în spațiile administrative (birouri, filtre, grupuri sanitare, sediu birouri etc).

Conform evidentelor, Ferma nr. 23 Bocșa – a perscut în anul 2023 un număr de 2609637 pui. Astfel pentru a evalua performanța energetică a fermei, s-a determinat consumul de energie raportat la producție, rezultând un consum de energie raportat la producție de **0,71 kWh/pasare**, respectiv de **0,013 kWh/pasare/zi**.

Conform prevederilor BREF – IRPP 2017, în fermele de carne de pasăre, principalul consum de energie este legat de următoarele domenii:

- încălzirea în faza inițială a ciclului care se efectuează cu încălzitoarele de aer fierbinte (de exemplu, în Franța reprezintă aproximativ 80% din consum);
- ventilația carcăsei, care variază între perioadele de iarnă și vară de la 2 000 la 12 000 m³ / h la 1000 capete (de exemplu, capacitatea sistemului de ventilație instalat este de aproximativ 5 m³ / h per kg de LW în Franța);
- iluminatul, care este esențial atât pentru bunăstarea animalelor, cât și pentru performanță;
- energia utilizată pentru distribuție și, uneori, pentru prepararea furajelor.

Variabilitatea sezonieră a consumului de energie pe parcursul anului este în primul rând legată de tipul de fermă și de tipul de sisteme utilizate. În fermele de pui, consumul de energie electrică este maxim vara (ventilație), iar consumul termic este maxim iarna (încălzire). La fermele de găini ouătoare, unde încălzirea 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. 23 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 păsărilor 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 intercomparației 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 valoare 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 hănelor de creștere și a fermei. În această perioadă rezultă apă uzată tehnologică, care este dirijată către bazine betonate vidanjabile de unde este vidanțată și transportată sau descărcată la o stație de epurare.

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 110 din 12.06.2023 apele uzate și menajere rezultate se colectează într-un bazin etans vidanțabil de unde sunt preluate, transportate și descărcate în stația de epurare existentă pe amplasamentul abatorului Bocșa, aparținând S.C. Transavia S.A., reglementată prin Autorizația de gospodărire a apelor.

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. 110 din 12.06.2023. Monitorizările au fost efectuate din probe momentane, Laboratorul de Ape Transavia.

Analizele calității apei subterane sunt prezentate în:

- Buletin de analiză Nr. 745/29.05.2023.

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 ₄ (mg/l)	Cl (mg/l)	NO ₂ (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 subpt. 2.3.2 din anexa nr. 1¹ la Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare:

<i>Poluanți</i>	<i>Standard de calitate</i>
Nitriți	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 la apele pluviale evacuate în canalul de desecare CP2. Monitorizarile au fost efectuate din probe momentane, la laboratorul pentru mediu ALS Life Sciences România SRL și Laboratorul de Ape Transavia.

Rezultatele analizelor calitatii apei pluviale sunt prezentate:

- Raport de încercări nr. PI 2305624/23.06.2023;
- Raport de încercări nr. PI 2309476/11.10.2023;
- Buletin de analiză nr. 624/25.04.2023;
- Buletin de analiză nr. 1112/29.09.2023.

Rapoartele de incercare sunt anexate prezentului raport anual de mediu

6.3. Emisii/ Imisii poluanti in atmosfera.

Conform AIM nr. 2 din 25.05.2015 revizuita, cap. 13 "Monitorizarea activității", și 13.2.2 "Monitorizarea calității aerului", în anul 2023, s-au efectuat masuratori la nivelul poluanților în aer pentru indicatorii: amoniac, hidrogen sulfurat și pulberi totale în suspensie prin laboratorul pentru mediu ALS LIFE SCIENCES ROMÂNIA.

Rezultatele monitorizarilor sunt prezentate in:

- Raport de incercare nr. PI2305667/23.06.2023, PI2305627/23.06.2023, PI2309457/13.10.2023, PI2309532/13.10.2023.

Valorile obținute în urma monitorizării se încadrează în valorile limită stabilite conform STAS 12574/87.

6.4. Sol

Conform AIM nr. 2 din 25.05.2015 revizuita, cap. 13 "Monitorizarea activității" și 13.5 "Monitorizarea solului", monitorizarea solului nu se mai solicită.

6.5. Zgomot

Prin AIM nr. 2 din 25.05.2015 revizuita, cap. 13.9 "Monitorizare zgomot" se stabilește că nu se impune monitorizarea datorită distanței mari față de zonele rezidențiale a orașului Bocșa și inexistența unor surse semnificative de zgomot, monitorizarea zgomotului se va efectua doar în cazul unor reclamații.

7. Managementul deșeurilor.

În anul 2023 în cadrul Fermei nr. 23 Bocșa a fost întocmită evidența deșeurilor conform prevederilor HG. 856/2002, la toate categoriile de deșuri rezultate în urma activității desfășurate în ferma, fluxul deșeurilor este prezentat în tabelul nr. 9 de mai jos.

Pentru îndeplinirea cerinței AIM menționăm faptul că managementul deșeurilor se realizează conform legislației în vigoare.

În anul 2023 deșeurile generate în cadrul Fermei nr. 23 au fost valorificate pentru tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau îmbunătățirea ecologică pe terenurile aparținând SC SC TRANSAVIA SA.

Operațiunea de valorificare, conform prevederilor O.U. 92/2021 privind regimul deșeurilor, anexa nr. 3, este „R10” – *Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea ecologică.*

Deșeurile se livrează pe baza formularelor de încărcare-descărcare deșuri nepericuloase (Anexa 3 din H.G. nr. 1061/2008) și a unui Borderou de Livrare, întocmit conform Codului de Bune Practici Agricole în Ferme.

Transportul deșeurilor se face cu autospeciale tip benă, închise lateral, cu prelată pentru prevenirea împrăștiilor deșeurilor. SC TRANSAVIA SA se conformează, la împrăștierea deșeurilor, pe terenurile deținute, ținând cont de toate cerințele prevăzute în Codul bunelor practici agricole și cu respectarea perioadelor de interdicție de împrăștiere a îngrășămintelor - Ordinul nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune

tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole. De asemenea, este obligată conform Codului de Bune Practici Agricole să întocmească studiul agrochimic și planul de fertilizare pentru cantitățile de îngrășăminte organice sau chimice aplicate pe terenurile proprii.

Predarea tuturor categoriilor de deseuri generate pe amplasament către colectori/valorificatori/eliminatori autorizați se face conform prevederilor H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

7.1. Evidența Gestiunii Deșeurilor cf. HG.856/2002 aferentă anului 2023.

Tabel nr9. Gestiunea deșeurilor : Date generale: Cf H.G..856/2002

Tip deșeu colectat	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Stoc la începutul anului (tone)	Cantitatea generată (tone)	Cantitatea predată la valorificat ori (tone)	Cantitatea predată la eliminatori (tone)	Stoc la sfârșitul anului (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deșeul
Tesuturi animale	02 01 02	2,727	22,94	0	25,491	0,176	-	D10	SC TRANSAVIA SA
Deșeurii animaliere	02 01 06	0	4607,1	4607,1	0	0	R10	-	SC TRANSAVIA SA
Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	0	0	0	0	0	-	-	-
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,05	0	0,05	0	0	R12	-	SC ECO FOCUS COLECTARE SRL
Municipale amestecate	20 03 01	0	1,8	0	1,8	0	-	D8	SERVICIUL PUBLIC DE GOSPODARIE COMUNALA BOCSA
Ambalaje de sticlă de la vaccinuri neutralizate prin imersie	15 01 07	0	0	0	0	0	-	-	-
Deșeu fier și oțel	17 04 05	0	0	0	0	0	-	-	-
Deșeu amestecuri de beton, cărămizi, țigle	17 01 07	0	0	0	0	0	-	-	-
Deșeu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,055	0,065	0	0,11	0,01	-	D15	SC CRISTAL GESMINA SRL
EEE casate, altele decât 200121, 200123, 200135	20 01 36	0	0	0	0	0	-	-	-
Tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de Hg	20 01 21*	0,02	0	0	0	0,02	-	-	-

Echipamente abandonate cu continut CFC	20 01 23*	0	0,06	0,06	0	0	R12	-	SC SISTEM DE COLECTARE-SLC TIMIS
EEE casate cu continut componenti periculosi	20 01 35*	0	0	0	0	0	-	-	-
Uleiuri minerale neclorurate	13 02 05*	0	0,0675	0	0,0675	0	-	D15	SC CRISTAL GESMINA SRL
TOTAL		2,852	4632,0325	4607,21	27,4685	0,206	-		

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 Caraş-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 Caraş-Severin . In urma controlului a fost intocmit Raport inspectie nr. 38/P/27.06.2023, nr. 155/P/29.11.2023.

- reprezentantii Administratia Nationala Apele Romane – Administrația Bazinală de Apă Banat. In urma controlului a fost intocmit Procesul verbal de constatare nr. 87/03.05.2023.

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. 23 Bocsa.

10. Anexe

- 10.1. Buletin de analiza nr. 745/29.05.2023 - ape subterane 1ex. – 1 pag;
- 10.2. Raport de incercare nr. PI2305624/23.06.2023, Raport de incercare nr. PI2309476/11.10.2023, Buletin de analiză nr. 624/25.04.2023, 1112/29.09.2023 pentru monitorizarea apelor pluviale, 1ex – 6 pag;
- 10.3. Raport de incercare nr. PI2305667/23.06.2023, nr. PI2305627/22.06.2023, nr. PI2309475/13.10.2023, nr. PI2309532/13.10.2023 pentru monitorizare imisii 1ex – 8pag.;
- 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. – 28 pag;
- 10.6. Raport PRTR pentru anul 2023 nr. 57/22.03.2023, 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

Responsabil protectia mediului
ing. Vasile Ghibu

