

# SC OVOSIB FARMS SRL

PUNCT DE LUCRU: LOC. CRISTIAN, STR. DJ 106 E, NR. FN, JUD. SIBIU

CUI 23047878, J 32/39/2008

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU: SB 130 DIN 26.01.2012 revizuita la 27.09.2021

## RAPORT ANUAL DE MEDIU – ANUL 2021

### 1. Generalitati

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. SB 130 din 26.01.2012 eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Sibiu.

### 2. Raport

**Ovosib Farms Srl, detine urmatoarele acte de reglementare privind protectia mediului:**

**Autorizatie Integrata de Mediu nr. SB 130** din 26.01.2012 revizuita la 27.09.2021. Pentru perioada 26.01.2022-26.01.2023 a fost obtinuta viza anuala – decizie 11/23.12.2021 emisa de APM SB.

**Autorizatie de gospodarire a apelor:** SB 124 din 28.09.2020 valabila pana la 28.09.2025

Identificarea dispozitivului	
Numele companiei titulare	<b>SC OVOSIB FARMS SRL</b>
Numele instalatiei	<i>Instalatie pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri</i>
Adresa instalatiei	Loc. Cristian, Str. Dj 106 E, Nr. Fn, Jud. Sibiu
Coordonate geografice de amplasament	N – 45°46'16.27" E – 24° 0'30.87"
CAEN cod (revizia)	1047 Crestere pasarilor
Activitate principala	Crestere gainilor ouatoare
Volumul productiei	<b>50080 gaini ouatoare ; 14173000 oua</b>
Autoritati de reglementare	APM Sibiu, SGA Sibiu
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8424
Numarul anagajatorilor	12
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din Legea 278/2013	6.6.a <i>Instalatie pentru cresterea intensiva a pasarilor sau porcilor cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri</i>

### 3. Informatii suplimentare:

Activitatea desfasurata pe amplasament este cresterea pasarilor – cod caen 0146 si face parte, conform anexei nr 1 din lege 278/213 privind emisiile industriale, din categoria de activitate: punctul 6.6 a – instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, avand o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru pasari.

Hranirea pasarilor se realizeaza printr-un sistem automatizat de transport al furajului perioada in care ferma a fost populata cu gaini in anul **2021 a fost de 351 zile.**

Capacitatea instalatiei este de 55800 pasari (gaini ouatoare)/ciclu de crestere. Ciclu productiv are o durata de aproximativ 63 de saptamni (15-16 luni).

Principiul de baza in organizarea productiei este „, totul plin totul gol”.

Sistemul de crestere al gainilor desfasurat pe amplasament - „, Sistem baterie (custi imbunatatite de tip Big Dutchman) cu banda transportoare cu indepartare frecventa ( 5-7 zile) a gainatului spre un depozit extern.

Pentru fiecare gaina se asigura un spatiu de 750 cm<sup>2</sup> conform normelor. Pentru dormit se asigura 15 cm/pasare pe stinghii.

Furajarea gainilor se face uscat, din siloz, pentru fiecare pasare asigurandu-se 12 cm jgheab de furajare.

Furajele sunt insotite de declaratia de conformitate a producatorului.

Anul punerii in functiune a instalatie – 2011.

## **Custile sunt dotate cu:**

- sistem de hranire – furajarea pasarilor se face cu ratii de furaj diferite, atat cantitativ cat si al compozitie furajului, in functie de varsta pasarilor. Se utilizeaza un furaj al carui continut de proteina bruta este de 17,1%. Stocarea furajului se face in doua silozuri verticale, din tabla galvanizata cu o capacitate de de 35 mc (23t) fiecare, amplasate langa hala de productie si racordate la echipamentele de furajare cu snecurile de transport. Sistemul de snecuri preia furajul din silozuri, il transporta in hala prin coloana de furaje, de unde este preluat apoi de lanturile de furajare. Liniile de furajare functioneaza automat, comandate prin senzori de furaj.

- sistem de adapare prevazut cu nipluri picuratoare si dozatoare pentru medicamente. Sistemul cu nipluri picuratoare asigura un consum redus de apa.

- sistem de asigurare a microclimatului - admisia aerului se face prin depresiune prin pereti laterali, iar exhaustarea aerului se face prin ventilatoarele de pe perete. Sistemul de climatizare dispune de senzori de umiditate si temperatura fiind supravegheat si comandat prin calculator.

- sistem de iluminat – iluminarea halelor se realizeaza prin neone cu consum redus de energie electrica, cu posibilitatea de reglare a intensitatii si perioadei de reglare.

- sistem de colectare oua.

- sistem de transport dejectii compus din:

- sistem de colectare automata a dejectiilor pe banda transportoare in interiorul halelor. Dejectiile solide sunt evacuate din hale la 5-7 zile cu ajutorul unei benzi transportoare.

- sistem de amestecare forzata a dejectiilor, prevazut cu doua amestecatoare de aer si cu cinci suflante pentru fiecare banda transportoare. Umiditate dejectiilor dupa uscare este de 30-40%.

Custi imbunatatite de tip Big Dutchman respecta conditiile recomandate de BREF ILF - Cele mai bune tehnici disponibile (BAT) in cresterea intensiva a pasarilor si porcilor din iulie 2003.

## **Dotari auxiliare:**

- Platforma de dejectii acoperita si betonata, cu pereti laterali din beton. Capacitatea de depozitare este de 720 mc. Dupa maturare dejectiile sunt valorificate ca ingrasamnt organic prin presoane fizice sau juridice cu care societatea are contract.

- Bazine de colectare ape uzate:

- 1 bazin vidanjabil etans cu  $V = 15$  mc, pentru stocarea apelor uzate menajere de la grupurile sociale/filtru sanitar, birouri.

- 1 bazin vidanjabil etans cu  $V=10$  mc pentru stocarea apelor tehnologice ( spalare hale)

- Container pentru depozitarea la frig a cadavrelor de animale cu capacitate de 400 kg.

- filtru sanitar.

La incheierea ciclului de ouat, gainile sunt livrate la un abator specializat pentru sacrificare. Dupa depopularea fermei se fac spalari si dezinfectii prin procedee mecanice si chimice in vederea executarii vidului sanitar si a conservarii halelor pana la urmatorul ciclu de productie. Durata de executare a dezinfectiei este de 2 saptamani.

## **4. Managementul activitatii:**

Societatea nu are certificat SMM ( aceasta fiind o abordare voluntară pentru îmbunătățirea performanței de mediu).

Pentru imbunatatirea performantei de mediu societatea a realizat:

– identificarea aspectelor de mediu cu determinarea celor semnificative

– detectarea cerințelor legale

– stabilirea obiectivelor generale și a celor specifice

In anul 2020 au fost implementate urmatoarele masuri pentru diminuarea impactului asupra mediului:

– identificarea aspectelor de mediu;

– implementarea cerintelor legale si a reglementarilor de mediu aplicabile activitatii;

– implementarea cerintelor impuse prin Autorizatia integrata de mediu SB 130 din 26.01.2012 revizuita 27.09.2021 si a Autorizatie de gospodarie a apelor SB 124 din 28.09.2020 valabila pana la 28.09.2025

– monitorizarea permanenta a infrastructurii fermei in scopul remedierii eventualelor defectiuni ale

## SC OVOSIB FARMS SRL

acesteia pentru asigurarea unui inalt grad de protectie a mediului si a realizarii unei productii eficiente;

- monitorizarea starii de sanatate a pasarilor si oferirea spre comercializare a unor oua de calitate;
- monitorizarea consumurilor;
- colectarea selectiva a deseurilor generate pe amplasament;
- realizarea unor programe de protectia mediului – refacerea acoperisului depozitului de dejectii si inlocuirea prelatei cu o invelitoare din tabla pentru o mai buna rezistenta mecanica la vant.

### 4.1. Constientizare și instruire

In cadrul societati un accent deosebit se pune pe instruirea si constientizarea intregului personal referitor la cunoasterea cerintelor si reglementarilor legale si a politici de mediu a societatii.

### 4.2. Responsabilități

Nu este cazul societatea nu a avut program de conformare.

### 4.3. Raportări

Raportarile obligatorii sunt transmise la APM SIBIU in conformitate cu raportarile obligatorii din cap.14 al Autorizatiei integrate de mediu.

### 4.4. Notificarea autorităților

In anul 2021, in societate nu au avut loc incidente de mediu cu privire la emisiile accidentale sau accidente majore.

## 5. Materii prime, materiale auxiliare

Materii prime/ utilizări	Modul de depozitare
Păsări pentru producția de ouă de consum	- o hală de producție cu capacitate maximă 55800 locuri
Furaje	În silozurile amplasate la capătul halelor de producție.
Acidifiant Noack AC WTL5 – supliment alimentar	In cub IBC 1000 l, depozitat in camera tehnica
Materiale de uz veterinar	În spațiu special amenajat și închis, în care au acces numai persoanele autorizate.
Virocid – dezinfectant Germicidan – dezinfectant	Recipient din material plastic la 10 l. Stocare in dulap metalic dedicat.
Combustibil lichid (motorina)	Recipiente metalice, depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale.
Cofraj carton	Depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale
Caserolă plastic	Depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale

În cadrul fermei se utilizeaza doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinar, fișe de siguranță.

## 6. Resurse: apă, energie, gaze naturale

### Consum de energie – anul 2020/2021:

Denumire	UM	Consum		Referinta BREF IRPP tab 3.2 kw/cap	Performanta fermei 2020 - kw/cap	Performanta fermei 2021 - kw/cap
		2020	2021			
Energie electrica	KWh	16924	173520	3,15	3,38	3,46
Gaz natural	mc	4200	5185	n/a	n/a	n/a

Din analiza tabelului se observa o usoara depasire a referintei BREF IRPP (depasirea referintei BREF a fost aprobata si prin autorizatia de mediu revizuita – raportat la anul 2019).

# SC OVOSIB FARMS SRL

## Consum de apă – anul 2020/2021:

Denumire	UM	Consum		Norme BAT	Performanta a fermei 2020	Performanta fermei 2021	Cantitate autorizata* mc
		2020	2021				
Apa tehnologică - adapare găini	mc/an	5935,00	5282,00	0,083 – 0,12 (mc/pasare/an)	0,119	0,105	12970
Apa tehnologică- asigurare microclimat, intretinere spatiu verde	mc/an	5634	7600	n/a	n/a	n/a	
Apa menajera	mc/an	20	20	n/a	n/a	n/a	
Total	mc/an	11589	12902	n/a	n/a	n/a	

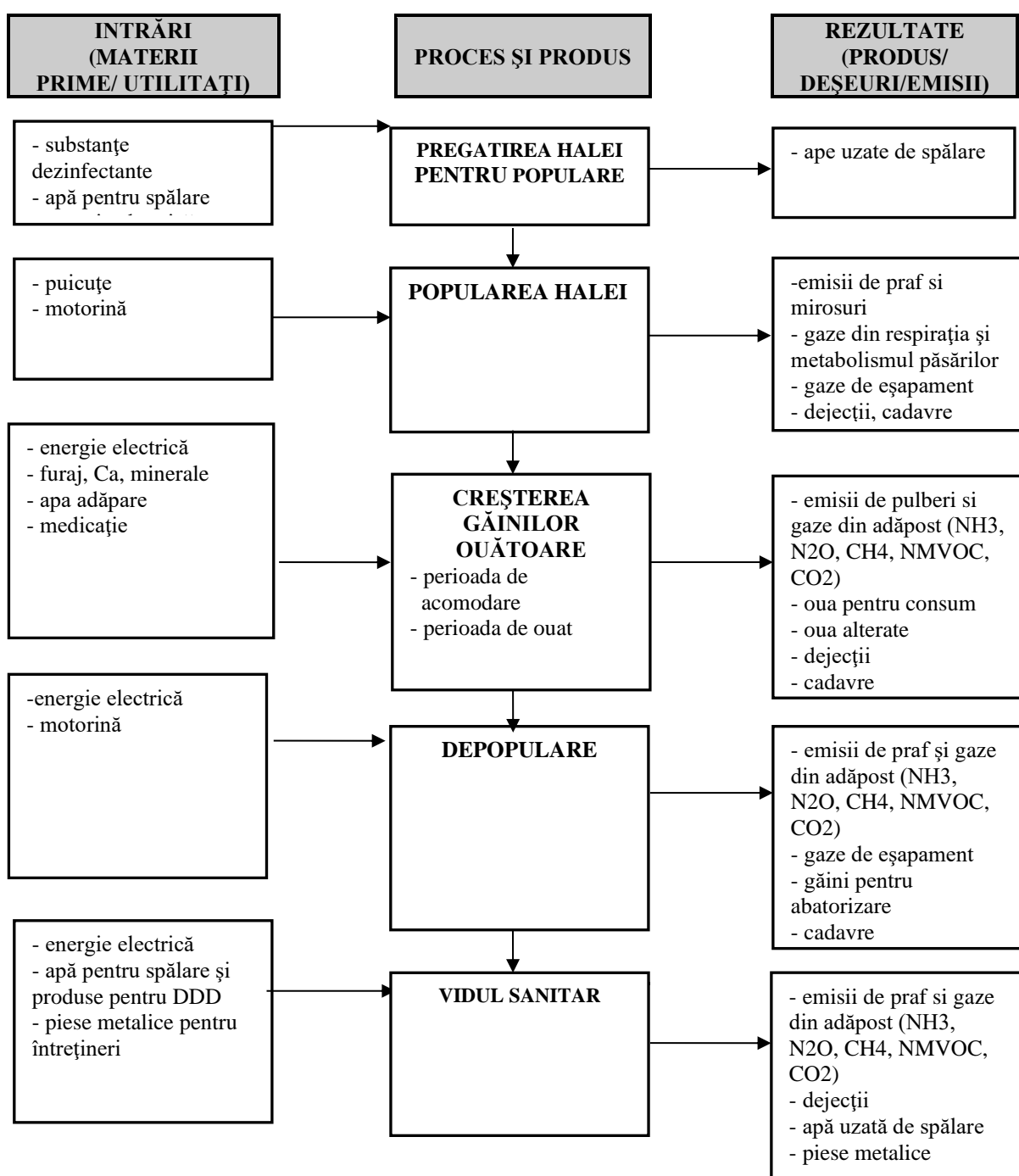
Din analiza tabelului rezulta ca au fost respectate cerintele BAT cu privire la consumul de apa sau consumul maxim autorizat conform autorizatie apa dupa caz.

\*conform autorizatie gospodarie ape

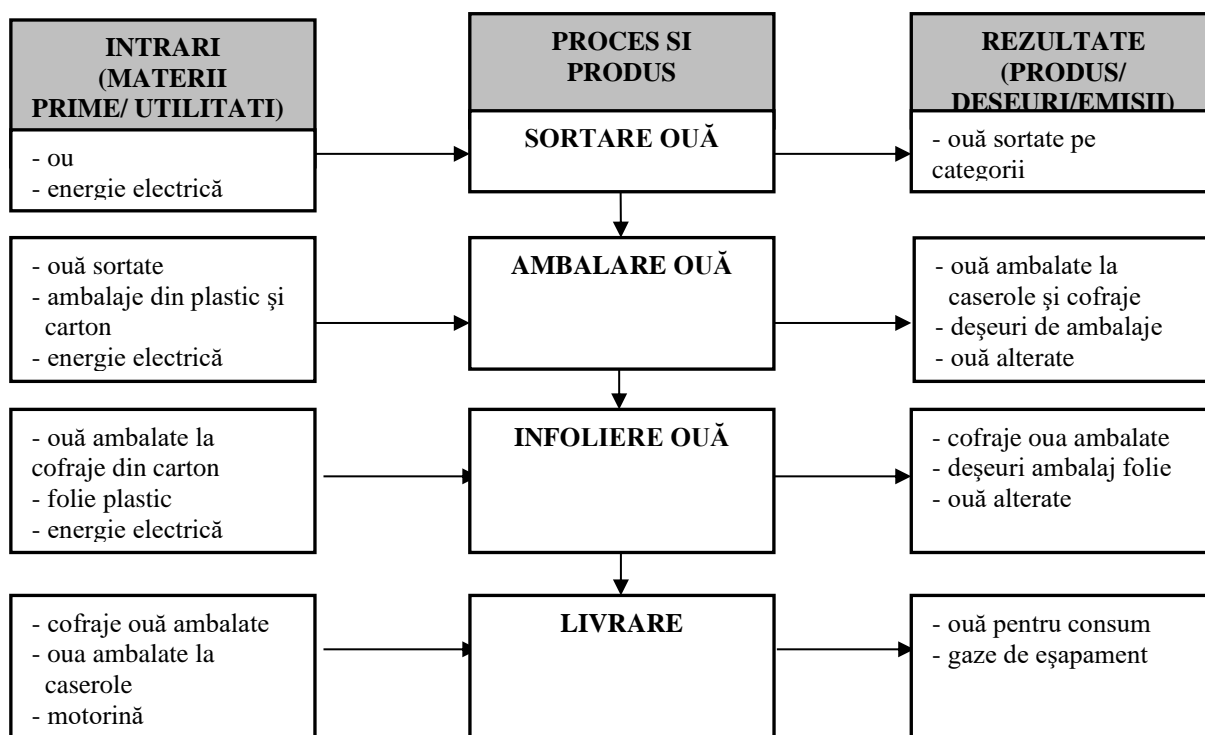
Modificări aduse autorizațiilor de gospodărire a apelor – Nu este cazul

### 7. Descrierea instalației și a fluxurilor existente pe amplasament

#### Diagrama proceselor din fermă



**Diagrama proceselor in statia de sortare-ambalare oua:**



**8. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în mediu**

**8.1. Instalații pentru evacuarea, reținerea, dispersia poluanților în atmosferă**

Evacuarea emisiilor din halele de productie se realizeaza prin sistemul de ventilație care funcționează pe baza de depresiune. Aerul viciat este exhaustat prin ventilatoare, iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create. Ventilația în hală este complet computerizată, asigurându-se temperatura, umiditatea și aportul necesar de aer proaspăt cu ajutorul elementelor de admisie aer și a ventilatoarelor comandate de un calculator central. Ventilația este longitudinală, admisia aerului se face prin depresiune prin pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoare situate pe peretele frontal.

**8.2. Evacuarea apelor uzate**

Volume de ape uzate evacuate și autorizate conform autorizației de gospodărire a apelor 2020/2021

Denumire	UM	Cantitate autorizata	Consum	
			2020	2021
Ape uzate tehnologică care nu necesita epurare de la purjare care se folosesc la irigare spatilor verzi din incita	mc/an	120	0	0
Ape uzate tehnologică de la igienizare hala	mc/an	30	0	0
Ape uzate menajere	mc/an	440	10	4

Modificări aduse instalațiilor pentru evacuarea, reținerea și dispersia poluanților în apă – nu este cazul

# SC OVOSIB FARMS SRL

## 8.3. Sol

Date privind măsurători:

Punct de monitorizare	Raport/buletin încercare	Parametrii monitorizatii - CMA conform proba martor											
		PH unit. Ph		PB mg/kg SU		N - NH4 mg/kg SU		N - NO3 mg/kg SU		PO4 mg/kg SU		Hidrocarburi de petrol (produse petroliere)	
- S1 - depozit dejecții; - S2 – hala gaini ouatoare	Raport incercare: 24/07.04.2011 – proba martor	S1 7.1	S2 7.55	S1 21.05	S2 18.81	S1 1.446	S2 1.793	S1 4.726	S2 2.176	S1 0.00372	S2 0.0088	S1 0	S2 0
- S1 - depozit dejecții; - S2 – hala gaini ouatoare	1801510/1/14.03.2018  1801511/1/14.03.2018	6.12	6.64	14.8	9.45	3.41	<0.5	175	62.8	<50	<50	44.9	36.2

Analiza monitorizare sol anul 2018 conform rapoarte incercare:

*Din analiza rapoartelor de incercare anul 2018 raportat la proba martor din 2011 se observa ca tendinta generala o crestere a indicatorilor monitorizati cu exceptia indicatorului ph (ambele puncte de monitorizare) si a indicatorului N - NH4 mg/kg SU (punctul de monitorizare S2) unde se observa o scadere a indicatorilor monitorizati.*

*Din analiza rapoartelor de incercare anul 2018 raportat la Reglementarea privind evaluarea poluării mediului din 03.11.1997 aprobata prin Ordinul nr. 756/1997 rezulta ca pentru indicatorii mentionati in anexa la reglementare (plumb, Hidrocarburi de petrol (produse petroliere) se inregistreaza valori sub limitele normale mentionate in reglementare (plumb 20 mg/kg SU, Hidrocarburi de petrol (produse petroliere <100 mg/kg SU).*

Conform autorizatie integrata de mediu monitorizarea se realizeaza o data la 5 ani.

**Pentru anul 2021 nu a fost necesara realizarea monitorizarii solului.**

**9. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător**

**9.1. Emisii în atmosferă**

Nr. Crt.	Determinare	Raport incercare	Punct recoltare	UM	Valori determinate	Valoare maxima admisa	Cerinta legislativa
1	Amoniac - emisie	2100647/1/14.01.2021	cos dispersie sistem hala	mg/mcN	0,8688	30,00	Ordin 462/1993
2	Pulberi - emisie	2100648/1/14.01.2021	cos dispersie sistem hala	mg/mcN	2,830	50,00	Ordin 462/1993

**Din analiza tabelului rezulta ca valorile concentrației amoniacului si pulberilor emise prin sistemul de ventilație al halei, este sub valoarea maxima admisa cf. Ord 462/1993.**

**9.1.1 Emisii în atmosferă din dejecti – azot si fosfor excretat animal/an**

Indicator	Rapoarte incercare	Cantitate - mg/kg conform raporte incercare	Cantitate - kg/kg	Dejectii rezultate - kg/an	Efectiv animale	Dejectii rezultate - kg/animal/an	Referinta BREF IRPP Kg de N/excretat animal/an	Performanta fermei Kg de N/excretat animal/an
0	1	2	3=2/1000000	4	5	6=4/5	7	8=3*6
Azot total	2127089/2/25.02.2022 ce anuleaza si inlocuieste 2127089/1/23.12.2021	54700	0,0547	528453	50080	10,5522	0,4-0,8	0,577
Fosfor (exprimat in P2O5)		4520	0,00452	528453	50080	10,5522	0.1-0,45	0,048

**Din analiza tabelului rezulta:**

- valori ale azototului kg azot excretat/animal/an in intervalul de referinta BREF
- valori ale fosforului kg fosfor excretat/animal/an sub valoarea din referinta BREF.

**9.2. Imisii în atmosferă**

Nr. Crt.	Determinare	Raport incercare	Punct recoltare	UM	Valori determinate	Valoare Cerinta legislativa	Cerinta legislativa
1	Amoniac - imisii de scurta durata	2100646/1/14.01.2021	La limita incintei la poarta de acces	mg/mcN	0,1115	0,30	STAS 12574/87
2	Amoniac - imisii de scurta durata	2100646/1/14.01.2021	La limita zonei rezidentiale, loc. Crisian	mg/mcN	0,0576	0,30	STAS 12574/87

**Din analiza tabelului rezulta ca valorile concentrației amoniacului in imisie (scurta durata) este sub valoarea maxima admisa cf STAS 12574/87.**

**9.3. Emisii în apă***Ape uzate tehnologice*

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2020	Emisii (mg/l) Anul 2021	Emisii autorizate
Nu este cazul				

*Ape uzate menajere*

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2020	Emisii (mg/l) Anul 2021	Emisii autorizate
Nu este cazul				

**9.4 Monitorizarea apelor freactice**

Nu este cazul.

**10. Zgomot și vibrații****Surse generatoare de zgomot:**

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manevrarea deșeurilor

**Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:**

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise - halele de creștere
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei

Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.

**11. Managementul deșeurilor****11.1. Surse, categorii de deșuri, mod de gestionare****Modul de gestionare a dejecțiilor:**

Dejecțiile produse în ferma în anul 2021 au fost utilizate ca îngrășământ natural în cadrul fermei agricole Favorit Agro Srl jud Sibiu.

**Evacuarea și transportul dejecțiilor:**

Sistemul de transport al dejecțiilor se compune din:

- sistem de colectare automată a dejecțiilor, pe bandă transportoare în interiorul halelor. Dejecțiile solide sunt evacuate din hale la 3 - 7 zile.
- sistem de uscare forțată a dejecțiilor,
- instalație de transport a dejecțiilor din hală către exterior, benzi transportoare direct către depozitul de dejecții.

**Transportul:** pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animale în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite,
- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei.

Cantitatea de dejecții valorificată în 2021 a fost de **532753 kg** și a fost utilizată ca îngrășământ natural în cadrul fermei **Sc Favorit Agro Srl** fiind administrată pe terenuri arabile și pe fanete.

**Modul de gestionare a deșeurilor:**

Deșeurile generate pe amplasament altele decât dejecțiile, au fost colectate selectiv și au fost predate către societăți colectoare autorizate după cum urmează:



**Raport privind gestionarea deșeurilor generate în anul 2021**

Fisa	Denumire deșeu	Cod deșeu	UM	Stoc început an	Cant. generata	Cant. valorificata	Cant. eliminata	Stoc sfârșit an	Valorificator	Eliminator
Fisa 1	deșeurii de tesuturi animale	02 01 02	kg	0	2100	1800	0	300	Maggots & Baits Srl	-
Fisa 2	deșeurii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	02 01 06	kg	10000	528453	532753	0	5700	Favorit Agro Srl	-
Fisa 3	alte deșeurii nespecificate	02 01 99	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 4	deșeurii a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 02 03	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 5	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	18 02 01	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 6	anvelope scoase din uz	16 01 03	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 7	baterii cu plumb (acumulatori uzati)	16 06 01 *	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 8	absorbanti, materiale filtrante periculoase etc (carpe, rumegus etc)	15 02 02*	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 9	fier și oțel	17 04 05	kg	90	0	0	0	90	-	-
Fisa 10	ambalaj carton	15 01 01	kg	85	1985	1800	0	270	Ali Mar Srl	-
Fisa 11	ambalaj plastic	15 01 02	kg	45	340	270	0	115	Ali Mar Srl	-
Fisa 12	ambalaj metalic	15 01 04	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 13	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	kg	5	2	0	0	7	-	-
Fisa 14	ambalaje de lemn	15 01 03	kg	150	0	0	0	150	-	-
Fisa 15	deșeurii metalice	02 01 10	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 16	deșeurii de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	08 03 18	kg	6	0	0	0	6	-	-
Fisa 17	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20	20 01 36	kg	0	51	51	0	0	Sistem Local De Colectare Centru Srl	-
Fisa 18	deșeurii municipale amestecate	20 03 01	mc	0	13,2	0	13,2	0	-	Soma Srl

Pentru toate aceste deșeurii au fost întocmite fișe de gestiune conform cerințelor HG 856/2002, iar predarea lor către colectori s-a făcut cu respectarea HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României. Menționez că întreținerea parcului auto al societății se realizează prin unități de reparații autorizate, deșeurile generate fiind responsabilitatea acestora.

Depozitarea deșeurilor generate în fermă s-a făcut astfel:

- ambalaj carton – recipient din lemn în spațiu acoperit;
- ambalaj plastic – recipient din lemn în spațiu acoperit;
- oua sparte – recipient plastic în spațiu frigorific;
- deșeurii de tesuturi animale/ cadavre – pungi din plastic în lada frigorifică pentru congelare;
- municipale amestecate – pubele de 240 litri.

Societatea a încheiat un contract de prestări servicii pentru coordonarea modului de gestionare a deșeurilor generate pe amplasament cu SC Mediu 2 Consult SRL conform cerințelor OUG 92/2021

**Deșeurii valorificate prin co-incinerare sau utilizate ca materii prime alternative, provenite de la diferiți agenți economici (se va completa tabelul de mai jos, după caz):**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitatea valorificată în unitate (tone)	Principalii furnizori de resurse recuperabile utilizate ca materii prime alternative sau combustibili alternativi
Nu este cazul.				

**11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase**

Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt achiziționate cu respectarea legislației în vigoare și numai împreună cu fișa tehnică de securitate care permite luarea tuturor măsurilor pentru protecția mediului, sănătatea și securitatea în muncă.

Depozitarea diferitelor substanțe și preparate chimice periculoase se face ținând cont de compatibilitățile dintre substanțe. Gestiunea acestor substanțe se realizează de persoane instruite care cunosc măsurile ce trebuie luate în caz de situații de urgență.

**Substante amestecuri/periculoase utilizate 2021:**

Denumire substanta/ amestec	Loc si mod depozitare	UM	Cantitate
<b>Virocid - dezinfectant</b>	Recipient din material plastic la 10 l. Stocare in dulap metalic dedicat.	l/an	10
<b>Germicidan - dezinfectant</b>	Recipient din material plastic la 10 l. Stocare in dulap metalic dedicat.	l/an	20
<b>Combustibil lichid(motorina)</b>	Recipiente metalice, depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale	t/an	6,232
<b>Acidifiant Noack AC WTL5 – supliment alimentar</b>	In cub IBC 1000 l, depozitat in camera tehnica	l/an	100

**12. Managementul situațiilor de urgență**

Personalul este instruit corespunzator si acolo unde este posibil se simuleaza situatiile de urgenta.

**Masuri de prevenire, interventie, limitare si inlaturare a efectelor poluarilor accidentale**

In conformitate cu Ord.278/1997 operatorul detine planul pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluatoare.

**13. Monitorizarea activității**

**Monitorizarea activitati se realizeaza conform autorizatie integrata de mediu.**

**Monitorizarea post-închidere – Nu este cazul.**

**14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic:**

Incidente de mediu: Nu au avut loc incidente de mediu in **anul 2021**.

Reclamatii: Nu au avut loc reclamatii ale partilor interesate in **anul 2021**.

**Investiții și cheltuieli de mediu:**

**Nu este cazul.**

**Anexe**

**Formular EPRTTR aprobat de Hotararea nr. 140/2008 – anul 2021**

**Audit pentru minimizarea deseurilor – anul 2021**

**Plan management al mirosurilor - anul 2021**

**Plan management dejectii – anul 2021**

**Raport privind investitiile realizate in anul - anul 2021**

**Studiu privind utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa perioada 2019-2021**

**Rapoarte incercare monitorizare aer – anul 2021**

**Rapoarte incercare monitorizare continut azot si fosfor in dejectii– anul 2021**

**Raport inspectie Garda de Mediu anul – anul 2021**

**SC OVOSIB FARM SRL  
ALEXANDER GEORG GRAFFIUS  
Semnatura:.....**

**22.02.2022**