

# SC OVOSIB FARMS SRL

PUNCT DE LUCRU: LOC. CRISTIAN, STR. DJ 106 E, NR. FN, CF 100482, 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 2022

### 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 revizuita la 27.09.2021 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 26.01.2023-26.01.2024 a fost obtinuta viza anuala – decizie 14/18.11.2022 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>50047 gaini ouatoare; 15530000 oua</b>
Autoritati de reglementare	APM Sibiu, SGA Sibiu
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8760
Numarul anagajatorilor	17
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.

Ultima populare a fermei a avut loc in anul 2021.

Perioada in care ferma a fost populata cu gaini in anul 2022 a fost de 365 zile.

Capacitatea instalatiei este de 55800 pasari (gaini ouatoare)/ciclu de crestere. Ciclul productiv are o durata de aproximativ 63 de saptamni (15-16 luni) dar poate fi marit in functie de contextul pietei.

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

## SC OVOSIB FARMS SRL

- monitorizarea stării de sănătate a păsărilor și oferirea spre comercializare a unor ouă de calitate;
- monitorizarea consumurilor;
- colectarea selectivă a deșeurilor generate pe amplasament;
- realizarea unor programe de protecția mediului – refacerea acoperisului depozitului de deșeurii și înlocuirea prelatei cu o învelișoară din tablă pentru o mai bună rezistență mecanică la vânt.

### 4.1. Constientizare și instruire

În cadrul societății un accent deosebit se pune pe instruirea și constientizarea întregului personal referitor la cunoașterea cerințelor și reglementărilor legale și a politici de mediu a societății.

### 4.2. Responsabilități

Nu este cazul societatea nu a avut program de conformare.

### 4.3. Raportări

Raportările obligatorii sunt transmise la APM SIBIU în conformitate cu raportările obligatorii din cap.14 al Autorizației integrate de mediu.

### 4.4. Notificarea autorităților

În anul 2022 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	În cub IBC 1000 l, depozitat în camera tehnică
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 în 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 utilizează doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitare veterinare, fișe de siguranță.

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

### Consum de energie – anul 2021/2022:

Consum energie electrica	Um	2021	2022	Referinta BREF IRPP tab 3.2	Performanta fermei 2021 - kw/cap	Performanta fermei 2022 kw/cap
	kw/an	173520	208400	3,15 kw/cap	3.46	3.11
Gaz natural	mc	5185	4502	n/a	n/a	n/a

Din analiza tabelului se observă că au fost respectate cerințele BREF IRPP cu privire la consumul de energie electrică.

## SC OVOSIB FARMS SRL

### Consum de apă – anul 2021/2022:

Denumire	UM	Consum		Norme BAT	Performanta fermei 2021	Performanta fermei 2022	Caonsum maxim autorizat mc/an – conform AGA
		2021	2022				
Apa tehnologică - adapare găini	mc/an	5282	5820	0,083 – 0,12 (mc/pasare/an)	0,105	0.116	12970
Apa tehnologică- asigurare microclimat, intretinere spatiu verde	mc/an	7600	14450	n/a	n/a	n/a	
Apa menajera	mc/an	20	23	n/a	n/a	n/a	
Total	mc/an	12902	20293	n/a	n/a	n/a	

**Din analiza tabelului rezulta ca au fost respectate cerintele BAT cu privire la consumul de apa.**

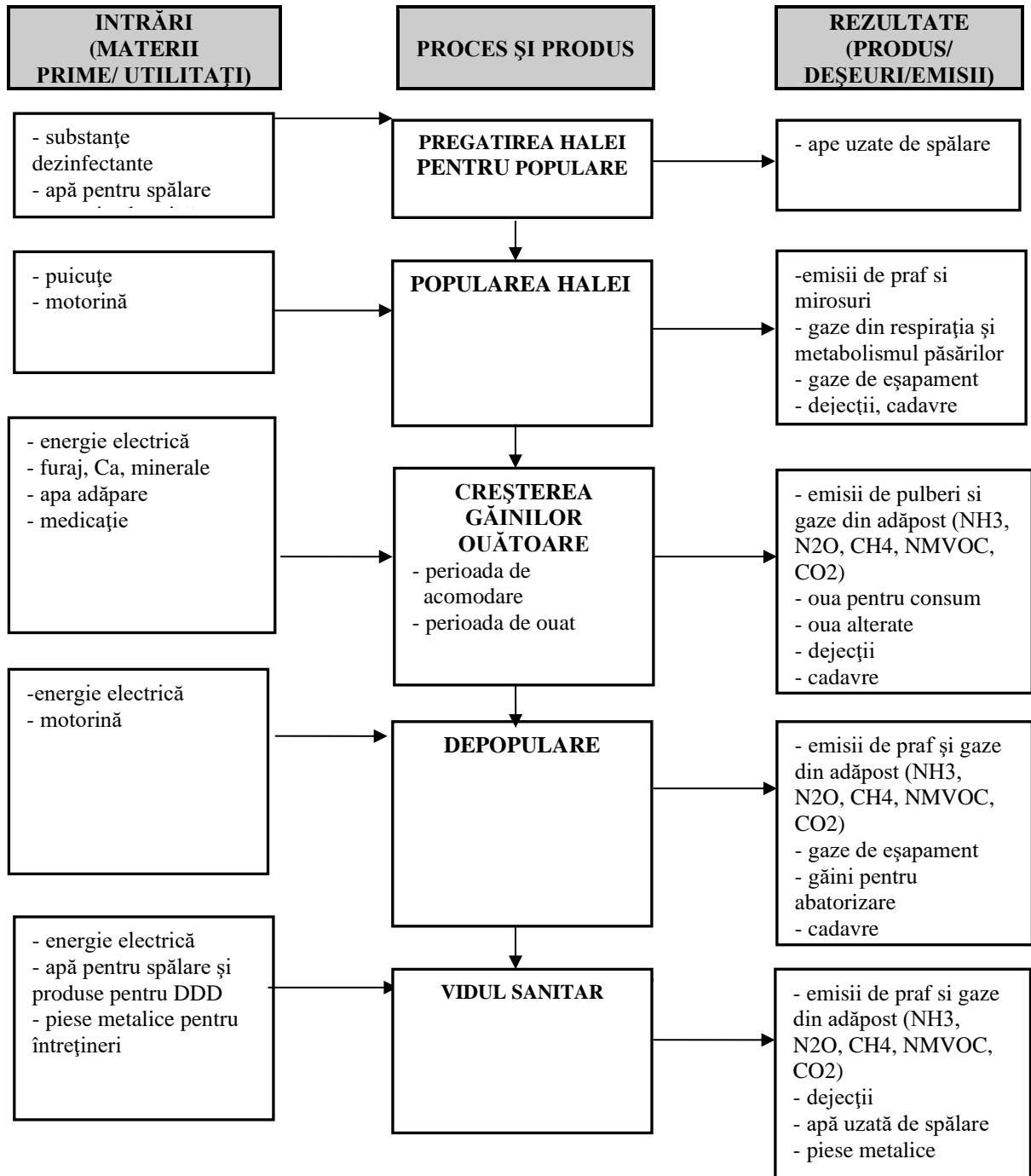
**Mentiune: consumul de apa autorizat prin autorizatia de gospodarie a apelor a fost depasit in anul 2022.**

**Depasirea consumului se datoreaza in principal defectarii aparatului de masurat care se va schimba in anul 2023.**

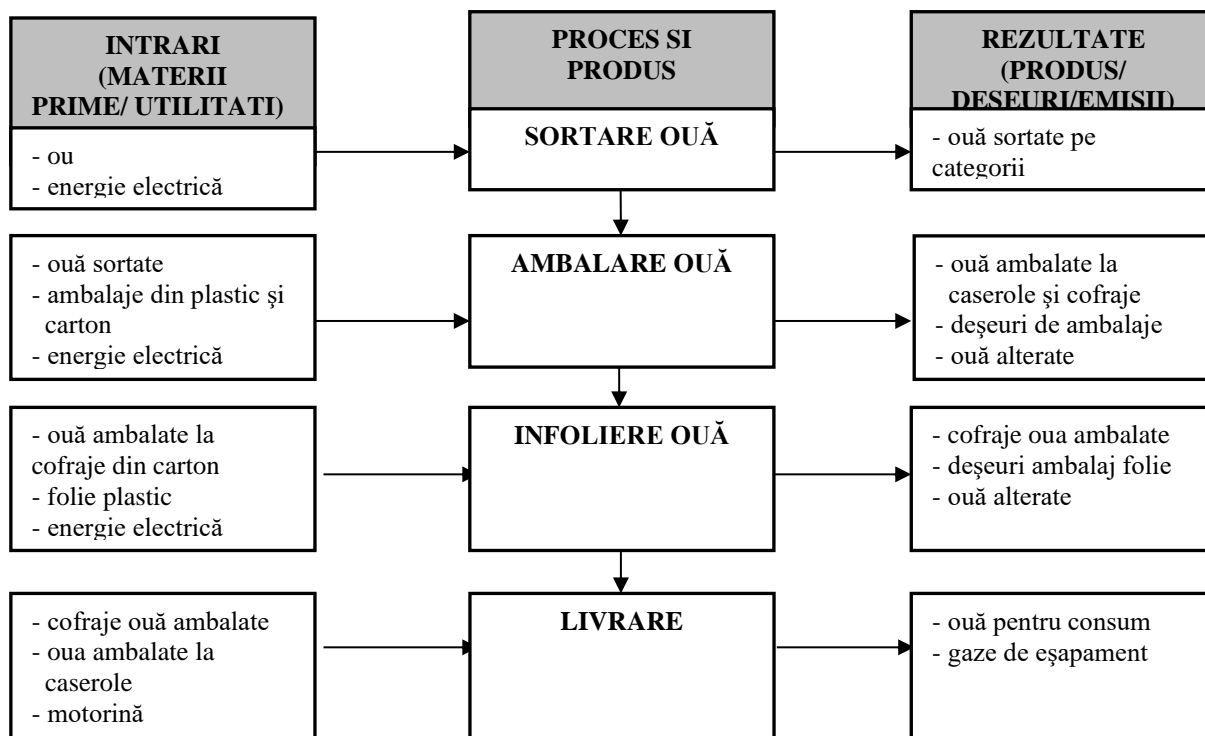
**Cosumul de apa a fost transmsis catre SGA Sibiu si a fost emisa factura pentru consumul de apa.**

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 2021/2022

Denumire	UM	Cantitate autorizata	Evacuat	
			2021	2022
Ape uzate tehnologică care nu necesita epurare de la purjare care se folosesc la irigare spatilor verzi din incita	mc/an	120	40	0
Ape uzate tehnologică de la igienizare hala	mc/an	30	0	0
Ape uzate menajere	mc/an	440	4	2

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

**8.3. Sol**

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

**Tabel monitorizare sol conform rapoarte incercare emise in anul 2023 (probe prelevate 12.12.2022):**

Loc prelevare		Valori de referinta, mg/kg sol uscat, cf. Ordin MAPPM nr. 756/1997									
		Plumb, Pb2+			Hidrocarburi din petrol			Ph	N - NH4 mg/kg SU	N - NO3 mg/kg SU	PO4 mg/kg SU
		Valori normale	Prag de alerta / Tip de folosinta		Valori normale	Prag de alerta / Tip de folosinta		nu sunt normale	nu sunt normale	nu sunt normale	nu sunt normale
			Sensibile	Mai putin sensibile		Sensibile	Mai putin sensibile	nu sunt normale	nu sunt normale	nu sunt normale	nu sunt normale
UM	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	mg/kg s.u.	
	valoare referinta cf. Ordin MAPPM nr. 756/1997	<b>20</b>	50	250	<b>&lt;100</b>	200	1000	<b>nu sunt normate</b>			
	Nr/data raport incercare	<b>Valori determinate</b>			<b>Valori determinate</b>			<b>Valori determinate</b>			
- S1 - depozit dejectii	2300020/1/05.01.2023 (proba prelevate 12.12.2022):	<b>11.4</b>			<b>&lt;30</b>			8.94	10.4	<50	<50
S2 – hala gaini ouatoare	2300021/1/05.01.2023 (proba prelevate 12.12.2022):	<b>17.8</b>			<b>&lt;30</b>			8.02	2.03	125	<50

*Din analiza rapoartelor de incercare emise in anul 2023 (probe prelevate 12.12.2022) 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 se inregistreaza valori sub limitele normale mentionate in reglementare (plumb 20 mg/kg SU, Hidrocarburi de petrol < 100 mg/kg SU).*

*Indicatorii Ph, N-NH4, N-NO3, PO4 nu se regasesc in anexa - Reglementarea privind evaluarea poluării mediului din 03.11.1997 aprobata prin Ordinul nr. 756/1997.*

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

**9.1. Emisii în atmosferă**

**9.1.1 Emisia de amoniac - estimare prin utilizarea factorului de emisie (EF) conform EMEP/EEA**

Factorii de emisie pentru amoniac (EF CF. TAB. 3.9)

Cod SNAP	Specia	Perioada de adapostire	Nex	Proportie din TAN	Tip dejectii	Factorii de emisie (EF)			
						Adapostire	Curte	Stocare	Imprastiere
100907	Gaini ouatoare	365 zile/an	0,77	0,7	Solide	0,2	NA	0,08	0,45

Mod de calcul:

TAN – total azot amoniacal

TA = nex\*prop. Tan=0.77\*0.7=0.539 kg/animal

AAP= numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an= 50047 loc (anul 2022)

Emisia poluant: AAP\*EF poluant

**Emisia de NH3 – Amoniac – estimare prin utilizarea factorului de emisie (EF)**

Adapostire	Stocare	Imprastiere
EF: 0,2 x 0,539 = 0,1078 kg/loc /an 0,1078 kg/cap, an x <b>50047</b> loc = <b>5395.067</b> kg/an → <b>0,616</b> kg/h → <b>0,171</b> g/s -ventilatia pe timpul verii: 800000 mc/h → <b>0,770</b> mg/mc -ventilatia pe timpul iernii: 40000 mc/h → <b>15,397</b> mg/mc Media vara/iarna : <b>8,083</b> mg/mc <b>VLE – Ord. 462/1993</b> - 30 mg/mc	EF: 0,08 x 0,539 = 0,0431 kg/loc/an 0,0431 kg/loc/an x <b>50047</b> loc = <b>2158,027</b> kg/an → <b>0,246</b> kg/h → <b>0,068</b> g/s	EF: 0,45 x 0,539 = 0,2425 kg/loc/an 0,2425 kg/loc/an x <b>50047</b> loc = <b>12138.9</b> kg/an → <b>1,386</b> kg/h → <b>0,385</b> g/s
	Obs.: emisia este fugitiva prin aerisirile naturale ale depozitului acoperit pentru dejectii	Obs.: emisia este fugitiva pe terenurile agricole fertilizate de FAVORIT AGRO

**Din analiza tabelului rezulta ca valorile concentrației amoniacului emis prin sistemul de ventilație al halei, pe timpul verii si iernii si media acestora este sub valoarea maxima admisa cf. Ord 462/1993 (30 mg/mc)**

**9.1.2 Emisia de TSP - Pulberi totale in suspentie - estimare prin utilizarea factorului de emisie (EF) conform EMEP/EEA**

Mod de calcul:

EF= 0.19 kg/loc/an (conform EF pentru TSP conform EMEP/EAA, 2019, Tab. 3.5.)

AAP= numarul de animale prezent in medie pe parcursul unui an= 50047 loc (anul 2022)

Emisia poluant: AAP\*EF poluant



**Emisia de TSP - Pulberi totale in suspensie – estimare prin utilizarea factorului de emisie (EF)**

<p><b>EF TSP = 0,19 kg/loc/an</b>                  Emisia de TSP: 0,19 kg/loc/an x <b>50047</b> loc = <b>9508.93</b> kg/an → <b>1,085</b> kg/h → <b>0.302</b> g/s                  -ventilatia pe timpul verii: 800000 mc/h → <b>1.357</b> mg/mc                  -ventilatia pe timpul iernii: 40000 mc/h → <b>27.132</b> mg/mc                  Media vara/iarna : <b>14.247</b> mg/mc</p>
<p><b>VLE – Ord.</b>  <b>462/1993</b> - 50 mg/mc</p>

Din analiza tabelului rezulta ca valorile concentrației pulberilor totale in suspensie emise prin sistemul de ventilație al halei, pe timpul verii si iernii si media acestora este sub valoarea maxima admisa cf. Ord 462/1993 (50 mg/mc).

**Concluzie:** pentru amoniac si pulberi, valorile concentratiilor emisiilor calculate teoretic se situeaza sub valoarea limita stabilita cf. Ord 462/1993.

**9.1.3 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	<sup>3=2/1000000</sup>	4	5	6=4/5	7	8=3*6
Azot total	2300019/1/05.01.2023 - prelevat 12.12.2022	64500	0.0645	862863	50047	17.2411	0,4-0,8	1.112
Fosfor (exprimat in P2O5)		6380	0.00638	862863	50047	17.2411	0.1-0,45	0.110

**Din analiza tabelului rezulta:**

- valori ale azotului kg azot excretat/animal/an mai mari decat intervalul de referinta BREF
- valori ale fosforului kg fosfor excretat/animal/an in intervalul de referinta BREF.

**9.2. Imisii în atmosferă**

Nu este cazul.

**9.3. Emisii în apă**

*Ape uzate tehnologice*

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2021	Emisii (mg/l) Anul 2022	Emisii autorizate
Nu este cazul				

*Ape uzate menajere*

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2021	Emisii (mg/l) Anul 2022	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

## SC OVOSIB FARMS SRL

- 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 2022 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 împrăștierii bolilor animaliere 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 valorificate în 2022 a fost de **862863 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:

Deseurile 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 2022

Fisa	Denumire deșeu	Cod deșeu	UM	Stoc început an	Cant. generata	Cant. valorificata	Cant. eliminata	Stoc sfarsit an	Valorificator	Eliminator
Fisa 1	deseuri de tesuturi animale	02 01 02	kg	300	1050	1150	200	0	Maggots & Baits Srl	Aksd Romania Srl
Fisa 2	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	02 01 06	kg	5700	862863	860763	0	7800	Favorit Agro Srl	-
Fisa 3	alte deseuri 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	materii care nu se pretează consumului sau procesării	02 02 03	kg	0	10	0	10	0	-	Aksd Romania Srl
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 si otel	17 04 05	kg	90	0	0	0	90	-	-
Fisa 10	ambalaj carton	15 01 01	kg	270	40	300	0	10	Ali Mar Srl	-
Fisa 11	ambalaj plastic	15 01 02	kg	115	20	130	0	5	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	7	3	0	0	10	-	-
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	0	0	0	0	-	-
Fisa 18	deseuri municipale amestecate	20 03 01	mc	0	13.2	0	13.2	0	-	Soma Srl

Pentru toate aceste deseuri 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

## SC OVOSIB FARMS SRL

teritoriul Romaniei. Mentionam ca intretinerea parcului auto al societatii se realizeaza prin unitati de reparatii autorizate, deseurile generate fiind responsabilitatea acestora.

Depozitarea deseurilor generate in ferma s-a facut astfel:

- ambalaj carton – recipient din lemn in spatiu acoperit;
- ambalaj plastic – recipient din lemn in spatiu acoperit;
- oua sparte – recipient plastic in spatiu frigorific;
- deseuri de tesuturi animale/ cadavre – pungi din plastic in lada frigorifica ptr congelare;
- municipale amestecate – pubela 240 ltr.

Societatea a incheiat un contract de prestari servicii pentru coordonarea modului de gestionare a deseurilor generate pe amplasament cu SC Mediu 2 Consult SRL conform cerintelor OUG 92/2021

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

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

### 11.2. Gestiunea substanțelor chimice periculoase

Substantele si preparatele chimice periculoase sunt achizitionate cu respectarea legislatiei in vigoare si numai impreuna cu fisa tehnica de securitate care permit luarea tuturor masurilor pentru protectia mediului, sanatate si securitate in munca.

Depozitarea diferitelor substante si preparate chimice periculoase se face tinand cont de compatibilitatile dintre substante. Gestiunea acestor substante se realizeaza de persoane instruite care cunosc masurile ce trebuie luate in caz de situatii de urgenta.

#### Substante amestecuri/periculoase utilizate 2022:

Denumire substanta/ amestec	Loc si mod depozitare	UM	Cantitate
Germicidan - dezinfectant	Recipient din material plastic la 10 l. Stocare in dulap metalic dedicat.	kg/an	7
Combustibil lichid(motorina)	Recipiente metalice, depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale	t/an	5.07
Acidifiant Noack AC WTL5 – supliment alimentar	In cub IBC 1000 l, depozitat in camera tehnica	l/an	50

### 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 2022.**

Reclamatii: Nu au avut loc reclamatii ale partilor interesate in **anul 2022.**

**Investiții și cheltuieli de mediu:**

**Nu este cazul.**

*Anexe*

**Formular EPRTTR aprobat de Hotararea nr. 140/2008 – anul 2022**

**Audit pentru minimizarea deseurilor – anul 2022**

**Plan management al mirosurilor - anul 2022**

**Plan management dejectii – anul 2022**

**Raport privind investitiile realizate in anul - anul 2022**

**Studiu privind utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa perioada 2020-2022**

**Rapoarte incercare monitorizare continut azot si fosfor in dejectii– anul 2023 (probe prelevate in 2022)**

**Rapoarte monitorizare sol – anul 2023 probe prelevate in 2022)**

**Raport inspectie Garda de Mediu anul – anul 2022**

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

**22.02.2023**