

# 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 2023

### 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 **26.01.2024-26.01.2025** a fost obtinuta viza anuala – decizie 12/17.11.2023 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>46280 gaini ouatoare; 14495900 oua</b>
Autoritati de reglementare	APM Sibiu, SGA Sibiu
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare pe an	8328
Numarul anagajatorilor	8
Toate activitatile/procesele conform Anexei I din Legea 278/2013	<i>6.6.a 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 2023.

Perioada in care ferma a fost populata cu gaini in anul 2023 a fost de 347 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 comndat 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 fortata 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 2023 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

## SC OVOSIB FARMS SRL

- 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;
- 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 2023 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 WTL – 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 în dulap metalic dedicat.
Formaldehida - solutie min. 37%, fara acid – dezinfectant (dezinfecție prin ceata calda - termonebulizare)	Recipient din material plastic. 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 veterinare, fișe de siguranță.

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

### Consum de energie – anul 2022/2023:

Consum enegie electrica	Um	2022	2023	Referinta BREF IRPP tab 3.2	Performanta fermei 2022 - kw/cap	Performanta fermei 2023 kw/cap
	kw/an	156100	144700	3,15 kw/cap	3.11	3.13
Gaz natural	mc	4502	2827	n/a	n/a	

## SC OVOSIB FARMS SRL

Din analiza tabelului se observa ca au fost respectate cerintele BREF IRPP cu privire la consumul de energie electrica.

### Consum de apă – anul 2022/2023:

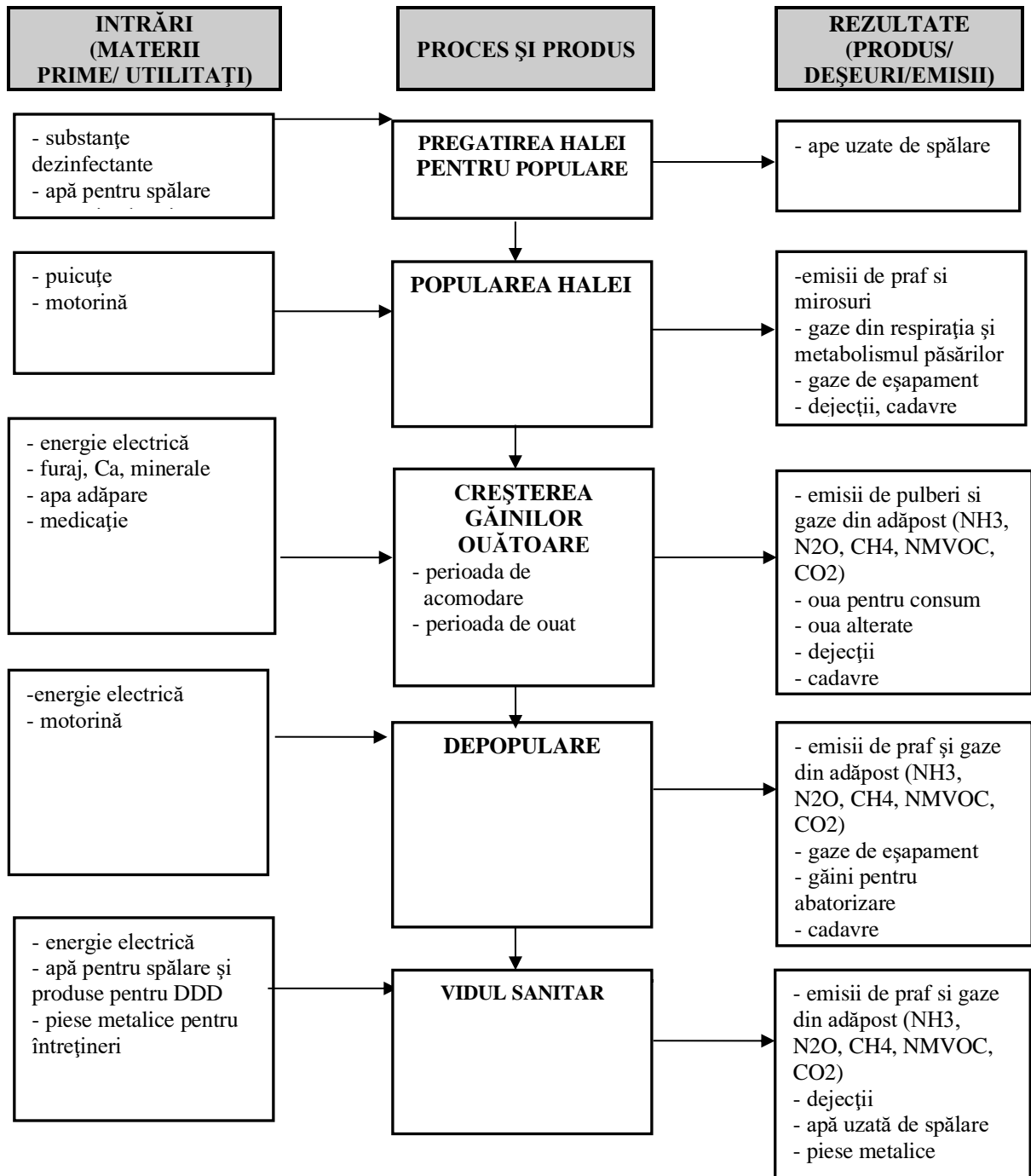
Utilizare apa	Um	2022	2023	Norme BAT consumuri	UM	Verificare consum conform BAT 2022	Verificare consum conform BAT 2023	Conformare BAT	Caonsum maxim autorizat mc/an* conform AGA
Apa consum gaini	mc/an	5820	5420	0,083 – 0,12 (prod.ou)	Consum anual de apa (mc/pasare/an)	0.116	0.117	DA	12970
Apa iginizare spatii ( hala gaini)	mc/an	0.00	0.00	0.01	Folosit pe m3 per m2 la curatenie	0.00000	0.00000	DA	
Apa utilizta in scop igienico-sanitr	mc/an	23	15	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Apa utilizata pentru conditionarea aerului din hala crester gaini	mc/an	14410	5103	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Apa pentru intretinerea spatiilor verzi	mc/an	40	20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
<b>Total</b>	<b>mc/an</b>	<b>20293.00</b>	<b>10558.00</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	

**Din analiza tabelului rezulta ca au fost respectate cerintele BAT si prevederile autorizatiei de gospodarire ape cu privire la consumul de apa.**

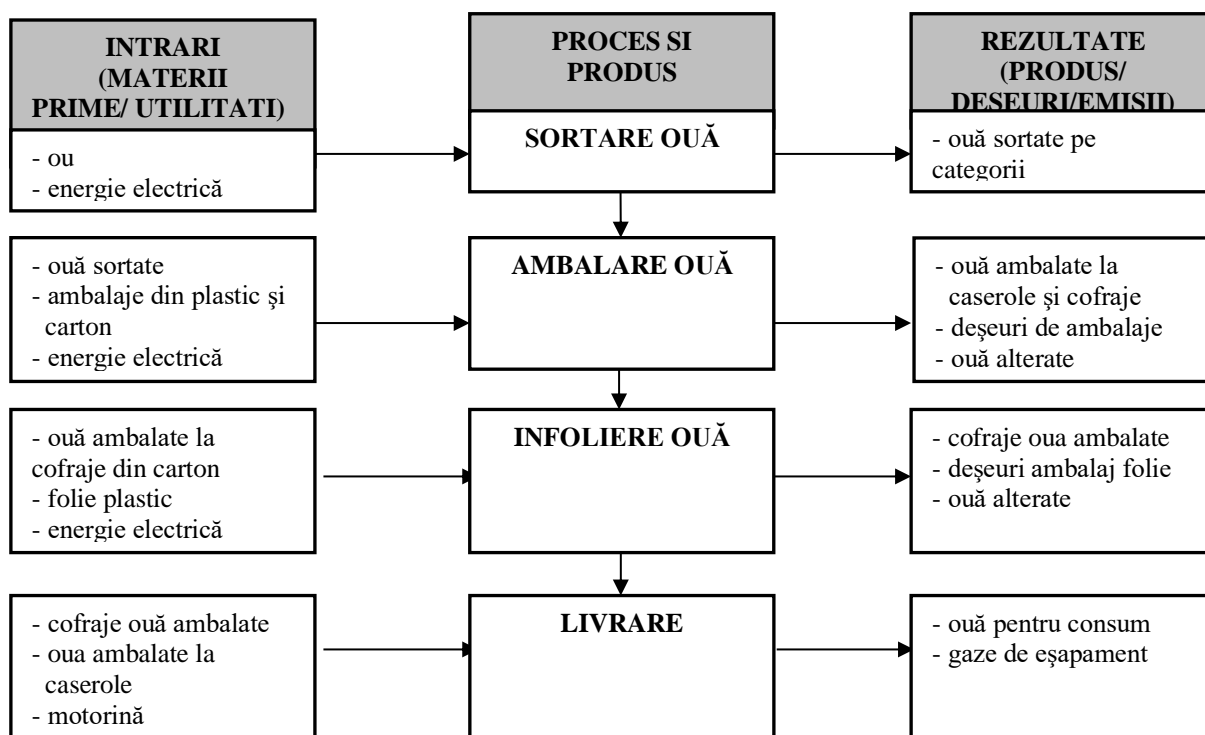
**\*AGA: autorizatie de gospodarire ape**

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 2021/2022

Denumire	UM	Cantitate autorizata	Evacuat	
			2022	2023
Ape uzate tehnologică care nu necesita epurare de la purjare care se folosesc la irigare spatilor verzi din incita	mc/an	20	0	0
Ape uzate tehnologică de la igienizare hala	mc/an	30	0	0
Ape uzate menajere	mc/an	440	15	3

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.

Ultima monitorizare a avut loc in anul 2022.

**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/k g 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 dejectiilor	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= 46280 loc

Emisia poluant: AAP\*EF poluant

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

<p>EF: 0,2 x 0,539 = 0,1078 kg/loc /an  <b>0,1078 kg/cap, an x 46280</b>  <b>loc = 4988.984 kg/an →</b>  <b>0,570 kg/h → 0,158 g/s</b>  <i>-ventilatia pe timpul verii:</i>  <b>800000 mc/h → 0,712</b>  <b>mg/mc</b>  <i>-ventilatia pe timpul iernii: 40000 mc/h</i>  <b>→ 14,238 mg/mc</b>  <b>Media vara/iarna : 7,475 mg/mc</b></p>	<p>EF: 0,08 x 0,539 = 0,0431 kg/loc/an  <b>0,0431 kg/loc/an x 46280</b>  <b>loc</b>  <b>= 1995,594 kg/an →</b>  <b>0,228kg/h</b>  <b>→ 0,063 g/s</b></p>	<p>EF: 0,45 x 0,539 = 0,2425 kg/loc/an  <b>0,2425 kg/loc/an x 46280</b>  <b>loc = 11225.214 kg/an →</b>  <b>1,281 kg/h → 0,356 g/s</b></p>
<p><b>VLE – Ord.</b>  <b>462/1993 - 30 mg/mc</b></p>	<p>Obs.: emisia este fugitiva prin aerisirile naturale ale depozitului acoperit pentru dejectii</p>	<p>Obs.: emisia este fugitiva pe terenurile agricole fertilizate de FAVORIT AGRO</p>

**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= 46280 loc

Emisia poluant: AAP\*EF poluant



## SC OVOSIB FARMS SRL

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

TSP - Pulberi totale in suspensie
EF TSP = 0,19 kg/loc/an Emisia de TSP: 0,19 kg/loc/an x 46280 loc = 8793.2 kg/an → 1,056 kg/h → 0,293 g/s -ventilatia pe timpul verii: 800000 mc/h → 1,32 mg/mc -ventilatia pe timpul iernii: 40000 mc/h → 26,396 mg/mc Media vara/iarna : 13,858 mg/mc
VLE – Ord. 462/1993 - 50 mg/mc

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 spatiu animal/an

Indicator	Rapoarte incercare	Cantitate - mg/kg conform raporte incercare	Cantitate - kg/kg	Dejectii rezultate - kg/an	Efectiv animale - capacitate maxima	Dejectii rezultate - kg/spatiu animal/an	Referinta BREF IRPP kg/excretat/spatiu animal/an	Performanta fermei kg/excretat/spatiu animal/an
0	1	2	3=2/1000000	4	5	6=4/5	7	8=3*6
Azot total	2300019/1/05.01.2023	64500	0.0645	870490	55800	15.6002	0.4-0.8	<b>1.006</b>
Fosfor (exprimat in P2O5)		6380	0.00638	870490	55800	15.6002	0.1-0.45	<b>0.100</b>

#### Din analiza tabelului rezulta:

- valori ale azotului exprimate in kg azot excretat/spatiu pentru animal/an sunt mai mari decat intervalul de referinta BREF;

- valori ale fosforului exprimate in kg fosfor excretat/spatiu pentru animal se incadreaza in intervalul de referinta BREF;

#### 9.2. Emisii în atmosferă

Nu este cazul.

#### 9.3. Emisii în apă

Ape uzate tehnologice

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2022	Emisii (mg/l) Anul 2023	Emisii autorizate
Nu este cazul				

Ape uzate menajere

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2022	Emisii (mg/l) Anul 2023	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 2023 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 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 valorificată în 2023 a fost de **870490 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:

Fisa	Denumire dese	Cod dese	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	0	430	0	385	45	-	Aksd Romania Srl
Fisa 2	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	02 01 06	kg	7800	902690	870490	0	40000	Favorit Agro Srl	-
Fisa 3	alte deseuri nespecificate	02 01 99	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 4	deșeuri 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	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 si otel	17 04 05	kg	90	0	0	0	90	-	-
Fisa 10	ambalaj carton	15 01 01	kg	10	365	320	0	55	Ali Mar Srl	-
Fisa 11	ambalaj plastic	15 01 02	kg	5	170	140	0	35	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	10	3	0	0	13	-	-
Fisa 14	ambalaje de lemn	15 01 03	kg	150	0	0	0	150	-	-
Fisa 15	deșeuri metalice	02 01 10	kg	0	0	0	0	0	-	-
Fisa 16	deșeuri 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 si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	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 deeurilor pe teritoriul României. Menționez că întreținerea parcului auto al societății se realizează prin unități de reparații autorizate, deeurile generate fiind responsabilitatea acestora.

Depozitarea deeurilor generate în fermă s-a făcut astfel:

- ambalaj carton – recipient în spațiu acoperit;
- ambalaj plastic – recipient în spațiu acoperit;
- oua sparte – recipient plastic în spațiu frigorific;
- deseuri de tesuturi animale/ cadavre – pungi din plastic în lada frigorifică ptr congelare;
- municipale amestecate – pubela

Societatea a încheiat un contract de prestări servicii pentru coordonarea modului de gestionare a deeurilor generate pe amplasament cu SC Mediu 2 Consult SRL conform cerințelor 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 deseu	Cod deseu	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 2023:**

Denumire substanta/ amestec	Loc si mod depozitare	UM	Cantitate
<b>Germicidan - dezinfectant</b>	Recipient din material plastic. Stocare in dulap metalic dedicat.	kg/an	7
<b>Formaldehida - solutie min. 37%, fara acid – dezinfectant (dezinfectie prin ceata calda - termonebulizare)</b>	Recipient din material plastic. Stocare in dulap metalic dedicat.	kg/an	210
<b>Combustibil lichid(motorina)</b>	Recipiente metalice, depozitare în spațiu închis, în zona depozitului de materiale	t/an	4.4
<b>Acidifiant Noack AC WTL – supliment alimentar</b>	In cub IBC 1000 l, depozitat in camera tehnica	l/an	500

**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 2023.**

Reclamatii: Nu au avut loc reclamatii ale partilor interesate in **anul 2023.**

**Investiții și cheltuieli de mediu:**

Nu este cazul.

*Anexe*

**Formular EPRTTR aprobat de Hotararea nr. 140/2008 – anul 2023**

**Audit pentru minimizarea deseurilor – anul 2023**

**Plan management al mirosurilor - anul 2023**

**Plan management dejectii – anul 2023**

**Raport privind investitiile realizate in anul - anul 2023**

**Studiu privind utilizarea apei si eficientizarea consumului de apa perioada 2021-2023**

**Rapoarte incercare monitorizare continut azot si fosfor in dejectii**

**Proces verbal de constatare verificare stare tehnica constructii subterane nr. 123/19.06.2023**

**Raport inspectie (proces verbal constatare) Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu – anul 2023**

**Raport inspectie Garda Națională de Mediu CJ SIBIU – anul 2023**

**SC OVOSIB FARM SRL**

**28.02.2024**

**ALEXANDER GEORG GRAFFIUS**

**Semnatura:.....**