

SC OUL DE TINCA SRL GURBEDIU

**PROGRAM ANUAL DE INTRETINERE, REVIZII SI REPARATII
PENTRU ANUL 2023
- Ferma gaini ouatoare Gurbediu -**

Nr. crt.	Felul unitatii	Obiectiv supus reparatiei, verificarii	Data limita de realizare	Felul interventiei	Tipul operatiei	Responsabil	Suma de bani necesara
1.	Dejectii uzate	Hale crestere	01.04.2023	Planificata	Verificarea starii platformelor betonate din cadrul halelor de crestere din cadrul Fermei gaini ouatoare Gurbediu	Must Ferenc	Surse proprii
2.	Ape uzate tehnologic	Bazin de stocare ape uzate tehnologic, menajere	01.04.2023	Planificata	Verificarea starii bazinului betonat de stocare ape uzate tehnologic, menajere	Must Ferenc	Surse proprii
3.	Depozit cadavre animale	Camera frigorifica	01.04.2023	Planificata	Verificarea starii de functione a instalatiei de racire camera frigorifica	Must Ferenc	Surse proprii
4.	Apa potabila	Puturi captare apa	01.04.2023	Planificata	Verificarea starii de functione a pompei de la puturile de captare.	Must Ferenc	Surse proprii

**INTOCMIT
MUST FERENC**



TOTAL DESEURI GENERATE
anul 2022, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu

tone

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Menajer (20.03.01)	m ³	0,00	5,76	0,00	5,76	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	7273,01	7273,01	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,065	23,880	0,000	23,945	0,000
4.	Ambalaje medicamente (18.02.03.)	tone	0,000	0,007	0,000	0,007	0,000
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Ambalaje materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,00	91,00	90,00	0,00	1,00
7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,00	71,60	70,00	0,00	1,60
8.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Coji oua sparte (02.01.99.)	tone	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
10.	Tuburi fluorescente (20.01.21)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		0,065	7465,257	7433,01	29,712	2,60

INTOCMIT
MUST FERENC



**SC OUL DE TINCA SRL
GURBEDIU**

sat. Gurbediu, com. Tinca,
Trup Padure nr. 630, jud. Bihor,
CUI RO 41048111, J05/1308 /2019
Nr. _____ din _____

RAPORTARE AMBALAJE 2022

SC OUL DE TINCA SRL a incheiat un contract de transfer de responsabilitate privind gestionarea ambalajelor in vederea indeplinirii obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje generate de catre activitatea desfasurata la **Ferma de crestere gaini ouatoare Gurbediu.**

Data
07.03.2023

**REPREZENTANT LEGAL
MUST FERENC**



RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2022 LA FERMA GAINI OUATOARE GURBEDIU APARTINAND SC OUL DE TINCA SRL GURBEDIU

I. Activitatea de productie in anul 2022

1. Productie obtinuta

Prezentul Raport Anual de Mediu se refera la activitatea desfasurata de SC Oul De Tinca SRL Gurbediu la Ferma de crestere gaini ouatoare Gurbediu – Nr.Cad. 57001, sat Gurbediu, com. Tinca, jud. Bihor, societate cu raspundere limitata, avand:

- cod fiscal RO 41048111
- numar de inregistrare la ORC Bihor- J05/1308/2019
- sediul social: sat Gurbediu, comuna Tinca, Trup Padure nr. 630, judet Bihor

Ferma de crestere a dainilor ouatoare se gaseste in intravilanul localitatii Cauaceu.

Ferma de crestere gaini ouatoare Gurbediu se afla in proprietatea SC Oul De Tinca SRL Gurbediu, societate cu capital privat, infiintata in anul 2019, activitatea fiind coordonata de catre d-l Gyorgy Flaviu in calitate de administrator.

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o capacitate totala de 306.828 capete / serie, suprafata totala a fermei fiind de 103.588 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: clădire poartă, dezinfector rutier și stație automată pentru dezinfectie, centru sortare-ambalare ouă, cameră necropsie + depozit cadaver (container frigorific), corp legătură hale, platforme buncăre pentru furaje + buncăre furaje, rezervoare vidanjabile, filtru sanitar + corp administrativ, stație tratare și pompare apă, post TRAFO, foraje pentru alimentare cu apă, rezervoare pentru stocare apă. Halele de creștere găini sunt construite pe 3 nivele identice (parter si 2 etaje), fiecare hală are capacitatea de 153.414 capete păsări.

Deasemenea hala este dotata cu linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuare dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

In cadrul Ferma de crestere gaini ouatoare Gurbediu, **in anul 2022**, a fost in medie un efectiv de **300.000 capete**.

2. Consum de materii prime

In cresterea gainilor ouatoare se folosesc ca si materii prime, furaje achizitionate de la terti. In anul 2022 in activitatea de crestere a gainilor ouatoare din cadrul Fermei Gurbediu s-a folosit o cantitate de **14.795.538 kg furaje** (**consum 49,31 kg / gaina ouatoare / an** – $14.795.538 \text{ kg} : 300.000 \text{ capete} = 49,31 \text{ kg / gaina ouatoare / an}$, valoare care se incadreaza in normele B.A.T. si reglementarile A.I.M., si anume 47-66 kg hrana / pasare/an.

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma
gaini Ouatoare - anul 2022**

3. Consum de substante dezinfectante

Intre doua cicluri de productie halele sunt curatate, spalate si dezinfectate creindu-se vidul sanitar. Spalarea se face in doua etape: se curata podelele, peretii, tavanele, instalatiile de hranire si adapare cu furtunul, dupa care se face dezinfectia propriu-zisa prin pulverizare de solutii dezinfectante in concentratii de sub 1%. In anul 2022 s-au folosit pentru dezinfectie, igienizare o cantitate de **240 litri** de CID 20. (substante dezinfectante).

4. Consum de apa

Alimentarea cu apa a fermei se realizeaza din 2 foraje de adancime avand urmatoarele caracteristici: h=100m, Q=21 mc / h echipate cu electropompa submersibila. Apa prelevata este transportata printr-o conducta pana la statia de pompare de unde intra intr-un rezervor intermediar bicompartimentat, cu capacitatea de 120 mc, iar de acolo ajunge intr-un rezervor cu capacitate de 50 mc. De aici cu ajutorul pompelor se alimenteaza consumatorii finali (grajduri, filtru sanitar, birouri). Sursa de apa este prevazuta cu zona de protectie sanitara conform normelor in vigoare.

Pe parcursul anului 2022 s-a folosit o cantitate de **33.339.000 litri apa.**(**consum 111,13 litri / gaina ouatoare / an** –33.339.000 litri : 300.000 capete = 111,13 litri / gaina ouatoare / an)(aici sunt incluse apa pentru baut, apa pentru spalarea halelor, apa igienico-sanitara). Acest consum de apa se incadreaza in normele B.A.T. si reglamentarile A.I.M. si A.G.A., si anume 73-120 litri apa / pasare/an.

5. Utilitatile la Ferma Gurbediu in anul 2022:

5.1. Energie electrica

In anul 2022 la Ferma Gurbediu s-a folosit energie electrica in urmatoarele scopuri:

- iluminatul halelor, birourilor, vestiarelor
- incalzirea spatiilor
- pentru hranire, adapare, ventilatie in hale

Pe parcursul anului s-a folosit o cantitate de **757.308.000 wh**, (**consum 2.524 wh / gaina ouatoare / an** – (757.308.000 wh / an : 300.000 capete = 2.524 wh/ an).

5.2. Apa captata

In anul 2022 la Ferma Gurbediu s-a captat si utilizat o cantitate de **33.390 mc** apa, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

5.3. Apa evacuata

In anul 2022 la Ferma Gurbediu nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa.

6. In anul 2022, la Ferma Gurbediu au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

tone

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Menajer (20.03.01)	m ³	0,00	5,76	0,00	5,76	0,00
2.	Dejectii animaliere (tone	0,00	7273,01	7273,01	0,00	0,00

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma
gains Ouatoare - anul 2022**

	02.01.06)						
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,065	23,880	0,000	23,945	0,000
4.	Ambalaje medicamente (18.02.03.)	tone	0,000	0,007	0,000	0,007	0,000
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Ambalaje materiale plastice (15.01.02.)	tone	0,00	91,00	90,00	0,00	1,00
7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,00	71,60	70,00	0,00	1,60
8.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Coji oua sparte (02.01.99.)	tone	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00
10.	Tuburi fluorescente (20.01.21)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		0,065	7465,257	7433,01	29,712	2,60

7. Exista contracte incheiate intre SC Oul De Tinca SRL cu urmatoarele societati:

- **FDEE ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD SA** – pentru furnizare energie electrica
- **SC AVE BIHOR SRL** – pentru activitati de colectare deseuri menajere
- **SC ALVI SERV SRL** – colectare mortalitati animaliere
- **AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor** – pentru apa captata
- **SC AGRORECOLTA SRL, SC AGRO NORM 2001 SRL**– pentru teren agricol imprastiere dejectii animaliere
- **SC CAO Oradea** – pentru activitati de vidanjare
- **SC AKSD ROMANIA SRL** – colectare deseuri din activitati medicale, veterinare

II. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase la Ferma Gurbediu, pentru anul 2022.

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Gurbediu apartinand SC Oul De Tinca SRL u exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-lui MUST FERENC.

Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de canalizare, pentru prevenirea si detectarea eventualelor poluari ale mediului.

A fost intocmit Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta, si

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

a fost instruit personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

- evidenta gestiunii deseurilor generate, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- evidenta apelor captate de la forajele propriu, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- evidenta reclamatilor de mediu, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu
- Plan de inchidere, la Ferma gaini ouatoare Gurbediu

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-l dr. veterinar, cu care exista contract pentru servicii de consultanta pe domeniul sanitar-veterinar.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii CID 20, Virocid, Virkon S, Viroshield, Viagri sau Ecocid (folosite in concentratii sub 1%) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazine speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC AKSD Romania SRL (agentul colector).

In anul 2022 la Ferma gaini ouatoare Gurbediu nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

III. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu

1. Ape uzate menajere

In anul 2022 la Ferma gaini ouatoare Gurbediu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuate de SC Compania de Apa Oradea – Laborator Apa Uzata) cu frecventa de monitorizare la fiecare vidanjare. Au fost efectuate analize la urmasorii indicatori: pH,temperatura,CCO-Cr, CBO5, amoniu, fosfor total, agenti de suprafata anionici, substante extractibile (conform prevederilor din AIM si AGA).

Nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

S-a anexat 1 buletin de analiza pentru apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (1 buletin de analiza pentru anul 2022 – R.A. nr. 2480 / 12.12.2022).

2. Aer

Amoniac

In anul 2022 la Ferma gaini ouatoare Gurbediu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac, in cel 2 puncte distincte, la limita de N si de S a fermei, deoarece A.I.M. a fost emisa in data de 21.11.2022, iar perioada impusa de monitorizare era iulie – august.

IV. Raportarea E-PRTR

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma
gaini Ouatoare - anul 2022**

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH₃, N₂O, CH₄, NMVOC si PM₁₀). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma gaini ouatoare Gurbediu, in anul 2022, si anume 300.000 capete .

Nu s-a facut calculul pentru emisiile in apa deoarece din Ferma gaini ouatoare Gurbediu nu se fac evacuari in cursuri de apa.

ANEXA II

Formular pentru raportare EPRTR

Partea 1: Datele de referință

Datele operatorului

Anul de referință	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC OUL DE TINCA SRL GURBEDIU
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE A GAINILOR OUATOARE GURBEDIU
Strada	TRUP PADURE
Numarul	630
Codul postal	417958
Oras/sat	COM. TINCA, SAT GURBEDIU,

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRESTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	X 549717
Latitudine	Y 257048

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele			Motivul confidetialitatii	
-			-	
-			-	

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma
gaini Ouatoare - anul 2022**

-	-
-	-
-	-
Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	300.000 capete – 4199,97 UVM
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	25
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a) (i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40.000 locuri.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40.000 de locuri .
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

***)) activitatea principală este doar una singură
Confidentialitatea activitatilor PRTR

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma
gani Ouatoare - anul 2022**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii Confidentialitate				

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului
Emisiile in aer

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	AER					Metoda utilizata *)
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)	
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	5400	0	C	EMEP	
10024-97-2	Protoxid de azot (N2O)	10.000	900	0	C	EMEP	
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	93000	0	C	EMEP	
	PM10	50.000	1200	0	C	EMEP	
	NO2		4200	0	C	EMEP	
	NMVoc		49500	0	C	EMEP	

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR?
 (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	APA					Metoda utilizata *)
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)	
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-	

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm

da 8

nu

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

(bifați căsuța corespunzătoare)

Emisiile in sol

Poluant emis		SOL				Metoda utilizata
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata (*)
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				Metoda utilizata
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata (*)

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	masurare	-
Pentru eliminare (D)	M	masurare	-

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da

nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da

nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL, Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

da **nu**

Poluant emis		Date confidenciale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da **nu**

Poluant emis		Date confidenciale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidentialitatea datelor pentru transferul deseurilor periculoase si a deseurilor nepericuloase in afara amplasamentului

Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tincea SRL Gurbediu – Ferma gaini Ouatoare - anul 2022

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da nu

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu –
Ferma gaini Ouatoare - anul 2022**

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: MUST FERENC
Telefon: 0723.711419
E-Mail: must@ouldetinca.ro
Localitate GURBEDIU, com. TINCA, JUDET BIHOR

**V. Plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta la
Ferma gaini ouatoare Gurbediu**

Datele de identificare a obiectivului

1. SC OUL DE TINCA Gurbediu

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : RO 41048111
- număr de înregistrare la ORC Bihor : J05/1308/2019
- sediul social : comuna Tinca, sat Gurbediu, Trup Padure 630, jud. Bihor

4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : -

**5. Prezentarea generală a obiectivului și a activităților desfășurate;
inventarierea activităților , locurilor și instalațiilor care pot furniza poluări
accidentale ; măsuri pentru prevenirea acestora**

Numele instalației

Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de 40.000 de capete .

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

Activitatea conform Anexei I din OUG privind prevenirea și controlul integrat al poluării:

- 6.6. Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor, cu o capacitate mai mare de:
- a) 40.000 de capete pentru pasari ;

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

Pe amplasamentul pe care își desfășoară activitatea S.C. OUL DE TINCA S.R.L. nu se derulează și alte activități economice.

Cod CAEN: : **0147** - creșterea pasarilor

Numele și prenumele proprietarului; SC Oul de Tinca SRL – director d-nul GYORGY

FLAVIU

REZUMAT NETEHNIC

1. DESCRIERE

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o capacitate totala de 306.828 capete / serie, suprafata totala a fermei fiind de 103.588 mp.

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 2 hale avand o capacitate totala de 306.828 capete, suprafata totala a fermei fiind de 103.589 mp.
- sala de necropsie si camera frigorifica,
- cladire poarta,
- centarala termica,
- platforma gpl,
- platforme betonate,
- drumuri acces,
- filtru sanitar,
- cladire birouri.

Regimul de lucru în cadrul unității este de 24 ore / zi, 7 zile pe săptămână, 365 zile/an.

Apele uzate tehnologic provin din derularea următoarelor activități :

- evacuarea dejecțiilor
- igienizarea adăposturilor
- igienizarea spațiilor interioare ;
- activități menajere.

Poluanții specifici ai acestor ape uzate sunt combinații organice cuantificabile prin intermediul următorilor indicatori de calitate: pH, CCOCr, CBO5, suspensii, substanțe extractibile, detergenți, azot amoniacal, fosfor total, potasiu.

Datorită încărcăturii specifice cu poluanți de natură organică bazinul de depozitare ape uzate tehnologice si bazinul de depozitare deseuri menajere constituie pricipala sursă potențială de impurificare a apelor subterane .

Alte surse de contaminare cu poluanți a solului și a apelor subterane, le-ar putea constitui eventualele fisuri ale sistemului de canalizare, precum și scurgerile accidentale de carburanți de la vehiculele care tranzitează zona.

1.1. Prezentarea condițiilor prezente ale amplasamentului, inclusiv poluarea istorica

Ferma de gaini ouatoare Gurbediu se afla in proprietatea SC OUL DE TINCA SRL, societate cu capital privat, infiintata in anul 2019, activitatea fiind coordonata de catre d-l MUST FERENC - administrator .

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea gainilor ouatoare in 2 hale avand o

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu –
Ferma gaini Ouatoare - anul 2022**

capacitate totala de 306.828 capete, suprafata totala a fermei fiind de 103.588 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: sala de necropsie si camera frigorifica, cladire poarta, centarala termica, platforma gpl– acoperita, platforme betonate, drumuri acces, filtru sanitar, cladire birouri.

Halele de productie sunt utilate cu custi imbunatatite amplasate pe 5 randuri si 5 nivele, o cusca avand 4801cm 2. Sub fiecare nivel de custi exista o banda pentru colectoare a dejectiilor cu uscare fortata. Deasemenea hala este dotata cu cate 5x5 linii de hranire, adapare, colectare oua si instalatie de evacuat dejectii, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

1.2. Alternative principale studiate

Locația Complexului nu impune modificări de tehnologie (eventual eficientizarea acesteia) sau de orice alt tip, deoarece așezarea este optimă (conform literaturii de specialitate) dezvoltării și desfășurării unor astfel de activități.

2. TEHNICI DE MANAGEMENT

Fiecare dintre activitățile variate care formează managementul de fermă pot să contribuie potențial la o realizare globală a unei bune performanțe în ceea ce privește mediul. Este deci important ca să fie identificată o persoană căreia să i se atribuie responsabilitatea de a conduce și supraveghea aceste activități , un manager de fermă care se asigură că:

- sunt luate în considerare alegerea locației și aspectele spațiale;
- sunt identificate și implementate educația și calificarea ;
- activitățile sunt planificate adecvat ;
- sunt monitorizate intrările și reziduurile ;
- sunt stabilite procedurile de urgență;
- este implementat un program de reparații și întreținere.

2.1. Sistemul de management

Administratorul și personalul analizează și evaluează regulat aceste activități astfel ca orice dezvoltare și ameliorări viitoare să poată fi identificate și implementate.

Personalul din fermă este familiarizat cu sistemele de producție și calificat corespunzător pentru a executa sarcinile de care angajații răspund. Ei sunt capabili să lege aceste sarcini și responsabilități cu munca și responsabilitățile altor lucrători. Aceasta conduce la o mai mare înțelegere a impactului asupra mediului și a consecințelor defecțiunilor sau avariilor de la orice echipamente. Cu toate acestea, personalul poate necesita o extra-calificare pentru a monitoriza aceste consecințe. Calificarea regulată și actualizarea sunt necesare, în mod particular când sunt introduse practici de lucru sau echipamente noi sau revizuite. Dezvoltarea unui sistem de

Înregistrarea a calificării poate constitui o bază pentru o analiză regulată și o evaluare a aptitudinilor și competențelor fiecărei persoane.

În urma analizei activităților desfășurate pe amplasament s-a stabilit că poluarea accidentală a apei este consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor

Măsuri de prevenire a poluărilor accidentale luate de către beneficiar :

În vederea eliminării posibilității producerii a unor accidente de acest tip se realizează remont general la toate instalațiile cu o frecvență bianuală , iar periodic este urmărită starea tehnică a instalațiilor .

Deasemenea exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freatice și a solului poate fi consecința producerii unuia dintre următoarele evenimente :

- eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate menajere de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate tehnologice de la spalarea halelor

Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar:

- periodic, canalizarea din incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general .
- se fac verificari zilnice a starii platformei de depozitare a dejectiilor

Modul de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale ; diminuarea și combaterea efectelor produse

S-a întocmit pornind de la punctele considerate ca fiind critice , în strictă corelare cu metodologia cadru a planurilor de prevenire și combatere a poluărilor accidentale prevăzută în Ordinul nr.278/1997 al MAPPM .

1.Intervenția în cazul spargerii conductelor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu –
Ferma gaini Ouatoare - anul 2022**

următoarele măsuri :

- golirea imediată a conductei prin pomparea produsului vehiculat în rezervorul corespunzător ;
- izolarea conductei prin blindare ;
- identificarea spărturii ;
- înlăturarea produsului deversat ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a conductei .

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control, conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

2 .Intervenția în cazul spargerii unui rezervor constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
 - conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
 - conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
 - colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - realizarea traseului pentru transvazarea produsului din rezervorul spart în unul corespunzător, prin mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
 - izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;
 - intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
 - proba de etanșeitate ;
 - repunerea în funcțiune a rezervorului ;
 - recuperarea produsului deversat de pe sol ;
 - înlăturarea produsului deversat de pe sol ;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Oul De Tinca SRL Gurbediu –
Ferma gaini Ouatoare - anul 2022**

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor, APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

3. Intervenția în cazul unei deversări constă în :

- anunțarea rapidă a conducerii
- conducerea unității dispune anunțarea persoanelor sau colectivelor cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării ;
- conducerea unității anunță rapid sistemul de gospodărire a apelor , pompierii , APM, Garda de Mediu și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
 - colectarea și recuperarea produsului deversat ;
 - supravegherea permanentă a stării căminelor ;
 - decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM, Garda de Mediu și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

A.N. Apele Române – A.B.A.C. Oradea : 0259.444237, 442033

A.P.M. – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – C.J. Bihor :0259.442500

VI. Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2022 nu au fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma de gaini ouatoare Gurbediu, apartinand SC OUL DE TINCA SRL Gurbediu.

**INTOCMIT
SC OUL DE TINCA SRL
d-I MUST FERENC**