

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2022 LA FERMA PUI DE CARNE LES APARTINAND SC NORSZILA LIMED SRL SALONTA

I. Activitatea de productie in anul 2022

1. Productie obtinuta

Prezentul Raport Anual de Mediu se refera la activitatea desfasurata de SC Norszila Limed SRL Salonta la Ferma de pui de carne Les – Nr.Cad. 50634 – C1 si 50634 – C2, sat Les, com. Nojorid, jud. Bihor, inchiraite prin Contract de inchiriere nr. 1 / 10.05.2022 de la Rosoga Maria, societate cu raspundere limitata, avand:

- cod fiscal RO 44235050
- sediul social: Salonta, str. Menumorut, nr.3, judet Bihor

Ferma de crestere a puilor de carne Les se gaseste in intravilanul localitatii Les.

Ferma de crestere a puilor de carne Les este inchiriată de SC Norszila Limed SRL, societatea fiind o societate cu raspundere limitata, activitatea fiind coordonata de catre Hajnal Szilvia – administrator.

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea puilor de carne in 2 hale avand o capacitate totala de 132.000 capete / serie, un numar de 5- 8 serii / an, suprafata totala a fermei fiind de 7.383 mp. Pe amplasament se mai gasesc urmatoarele: clădire poartă, dezinfectator rutier și stație automată pentru dezinfecție, camera frigorifica, platforme buncăre pentru furaje + buncăre furaje, rezervoare vidanjabile, filtru sanitar + corp administrativ, stație tratare și pompare apă, post TRAFU, rezervoare pentru stocare apă, platforma betonata – sopron pentru depozitare dejectii. Halele de creștere găini sunt construite pe 2 nivele identice (parter si etaj), fiecare hală are suprafata de 600 mp.

Deasemenea hala este dotata cu linii de hranire, adapare, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

In cadrul Fermei de crestere pui de carne Les, **in anul 2022**, a fost in medie un efectiv de **13.150 capete (120.000 capete / an)**.

2. Consum de materii prime

In cresterea puilor de carne se folosesc ca si materii prime, furaje achizitionate de la terti. In anul 2022 in activitatea de crestere a puilor de carne din cadrul Fermei Les s-a folosit o cantitate de **458.400 kg furaje (consum 3,82 kg / pasare –458.400 kg : 120.000 capete = 3,82 kg / pasare /an ,** valoare care se incadreaza in normele B.A.T. si reglementarile A.I.M. .

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 **105 litri** substante dezinfectante (30 litri Kemocox, 75 litri Viroshield).

4. Consum de apa

Alimentarea cu apa a fermei se realizeaza prin contract de furnizare incheiat cu SC ROFAVIC Oradea. Apa prelevata este transportata printr-o conducta pana la statia de pompare de unde intra intr-un rezervor cu capacitatea de 150 mc. De aici cu ajutorul pompelor se alimenteaza consumatorii finali (grajduri, filtru sanitar, birouri).

Pe parcursul anului 2022 s-a folosit o cantitate de **6.203.000 litri apa.**(**consum 51,69 litri / pasare / an** –6.203.000 litri : 120.000 capete = 51,69 litri / pasare / 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. .

5. Utilitatile la Ferma Les in anul 2022:

5.1.Energie electrica

In anul 2022 la Ferma Les 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 **121.690.000 wh,** (**consum 1.014 wh / pasare / an** – (121.690.000 wh / an : 120.000 capete = 1.014 wh/ an).

5.2.Apa captata

In anul 2022 la Ferma Les s-a captat si utilizat o cantitate de **6.203 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 pui de carne Les au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

tone

Nr. crt.	Denumirea deseurii	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Menajer (20.03.01)	tone	0,00	11,72	0,00	11,72	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	192,80	192,80	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	tone	0,000	0,750	0,000	0,750	0,000
4.	Ambalaje medicamente (18.02.03.)	tone	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Ambalaje materiale	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	plastice (15.01.02.)						
7.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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		0,00	205,27	192,80	12,47	0,00

7. Exista contracte incheiate intre SC Norszila Limed SRL cu urmatoarele societati:

- **FDEE ELECTRICA DISTRIBUTIE TRANSILVANIA NORD SA** – pentru furnizare energie electrica
- **SC RER VEST SA** – pentru activitati de colectare deseu menajer
- **SC JANETTI INC SRL** – colectare mortalitati animaliere
- **AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor** – pentru apa captata
- **SC SCHUETZAGRA 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 Les, pentru anul 2022.

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Les apartinand SC Norszila Limed SRL exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-lui Memetea Vasile.

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 a fost instruit personalul in acest sens.

La nivelul fermei au fost intocmite urmatoarele registre de evidenta:

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

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 Kenocox, Viroshield, (folositi in concentratii sub 1%) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie 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 pui de carne Les 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 pui de carne Les un s-au efectuat analize la apele uzate menajere aferente filtrului sanitar, deoarece exista incheiat contract de preluare ape uzate cu SC Compania de Apa Oradea.

2. Ape subterane

In anul 2022 la Ferma pui de carne Les s-au efectuat analize la puturile de observatie (1 put) de langa platforma de depozitare a dejectiilor (efectuate de Med Ana Laboratory SRL) cu frecventa de monitorizare semestriala. Au fost efectuate analize la urmasorii indicatori: pH, materii in suspensie, reziduu fix, CcoCr, CBO5, azot total, fosfor total, calciu, magneziu (conform prevederilor din A.I.M.).

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

S-au anexat 1 buletin de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (1 buletin analiza pentru semestrul II al anului 2022 – B.D.. nr. 642-650 /03.10.2022).

3. Aer

Amoniac

In anul 2022 la Ferma pui de carne Les s-au efectuat analize la indicatorul amoniac, in cel 2 puncte distincte, la limita de N si de S a fermei, iar perioada impusa de monitorizare era iulie – august.

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

S-au anexat 1 buletin de analiza pentru aer (1 buletin analiza pentru anul 2022 – B.E. nr. 2823,2824 /31.08.2022).

IV. Raportarea E-PRTR

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH3, N2O, CH4, NMVOC, NO2 si PM10). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma pui de carne Les, in anul 2022, si anume 13.150 capete .

Nu s-a facut calculul pentru emisiile in apa deoarece din Ferma pui de carne Les 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 NORȘILA LIMED SRL SALONTA
Numele complexului industrial	FERMA DE CREȘTERE A PUIILOR DE CARNE LES - com. NOJORID
Strada	-
Numarul	47C
Codul postal	417348
Oras/sat	COM. NOJORID, SAT LES

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CREȘTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	X 259004
Latitudine	Y 612008

*) 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 confidetalitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				

--

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	13.150 capete – 184,09 UVM
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	9
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

(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

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

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	A E R				Metoda utilizata (*)
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	200	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot (N2O)	10.000	0	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	2200	0	C	EMEP
	PM10	50.000	300	0	C	EMEP
	NO2		400	0	C	EMEP
	NMVoc		1400	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	Poluant emis Denumire poluant	A P A				Metoda utilizata (*)
		Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	
-	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 bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

Emissiile in sol

Poluant emis		SOL				
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				
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**

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**

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					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da

nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da

nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea	Emisia	Metoda	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-

Anexa II	totala anuala (kg/an)	accidentala (kg/an)	(M, C, E)	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

da nu

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

Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

(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)		Motivul confidențialității

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/elimina re	Motivul confidentialitatii				
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: MEMETEA VASILE FLORIAN

Telefon: 0723.486542

E-Mail: norszila2022ls@gmail.com

Localitate SALONTA , JUDET BIHOR

**V. Plan de prevenire si management al situatiilor de urgenta la
Ferma pui de carne Les**

Datele de identificare a obiectivului

1. SC NORZILA LIMED SRL

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

-cod fiscal RO 44235050

- sediul social : Salonta, str. Menumorut, nr.3, 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. NORZILA LIMED S.R.L. nu se derulează și alte activități economice.

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

Numele și prenumele proprietarului; SC NORZILA LIMED SRL – **administrator
IIAJNAL SZILVIA**

REZUMAT NETEHNIC

1. DESCRIERE

Ferma de creștere a puilor de carne Les se găsește în intravilanul localității Les.

Ferma de creștere a puilor de carne Les este înhiriată de SC Norszila Limited SRI., societatea fiind o societate cu răspundere limitată, activitatea fiind coordonată de către Hajnal Szilvia – administrator.

Activitatea propriu-zisă constă în creșterea puilor de carne în 2 hale având o capacitate totală de 132.000 capete / serie, un număr de 5- 8 serii / an, suprafața totală a fermei fiind de 7.383 mp.

Pe amplasament se mai găsesc următoarele:

- clădire poartă,
- dezinfectori rutier și stație automată pentru dezinfecție,
- camera frigorifică, platforme buncăre pentru furaje + buncăre furaje,
- rezervoare vidanjabile,
- filtru sanitar + corp administrativ,
- stație tratare și pompare apă,
- post TRAFU,
- rezervoare pentru stocare apă,
- platforma betonată – sopron pentru depozitare dejectii.

Halele de creștere găini sunt construite pe 2 nivele identice (parter și etaj), fiecare hală are suprafața de 600 mp.

De asemenea hala este dotată cu linii de hranire, adapare, sistem pentru controlul microclimatului, iluminatului.

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 și bazinul de depozitare deseuri menajere constituie principala 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 crestere pui de carne Les se afla in proprietatea (pe baza de contract de inchiriere) SC NORȘILA LIMED SRL, societate cu capital privat, , activitatea fiind coordonata de catre d-na HAJNAL SZILVIA - administrator .

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea puilor de carne in 2 hale avand o capacitate totala de 132.000 capete / serie, un numar de 5- 8 serii / an, suprafata totala a fermei fiind de 7.383 mp.

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 Fermei de crestere pui de carne Les 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 înregistrare 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 există 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 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 .

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 pui de carne Les, apartinand SC NORSZILA LIMED SRL Salonta.

INTOCMIT
SC NORSZILA LIMED SRL
d-I MEMETEA VASILE



BULETIN DE DETERMINARE

Nr. 642 - 650 din 10.10.2022

Solicitant: Norszila Limed SRL, localitatea Salonta, str. Menumorut, nr. 3, jud. Bihor, P.L. loc. Les, nr. 74C, com. Nojorid, jud. Bihor.

Prelevarile s-au efectuat de catre beneficiar.

Data recoltarii: 26.09.2022.

Conditii de recoltare: corespunzatoare.

Proba supusa analizei: proba transparenta.

Nr. reg.	Proba analizata	Parametru	Valoare	Valoare CMA*	U.M.	Metoda de lucru
642	Apa foraj observatie	pH	8,15	6,5-8,5	-	SR ISO 10523-97
643		Materii in suspensie	<0,01	35	mg/l	SR EN 872-2005
644		Reziduu fix	306,40	2000	mg/l	STAS 9187-84
645		CBO5	<1,00	25	mgO ₂ /l	SR EN 1899/1-03;2-02 DIN 38409/51-87
646		CCO-Cr	<15,00	125	mgO ₂ /l	SR ISO 6060/1996
647		Azot total	6,25	10	mg/l	SR EN 12260-04
648		Fosfor total	0,01	1	mg/l	SR EN ISO 6878-05
649		Calciu	46,18	300	mg/l	SR ISO 7980-97
650		Magneziu	22,17	100	mg/l	SR ISO 7980-97

Analizat și întocmit.
Ch. Gyorgy Erika



Validat,
Chimist principal toxicologie industrială
ing. Horea Breja



*Concentratii maxime admise NTPA 001.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a Medana Laboratory SRL buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decat integral.

BULETIN DE EVALUARE A NOXELOR CHIMICE

Nr. 2823, 2824 din 31.08.2022

Solicitant: Norszila Limed SRL, localitatea Salonta, nr. Menumorut, nr. 3, jud. Bihor, cu P.L. loc. Les, nr. 74C, com. Nojorid, jud. Bihor.

Determinarile s-au efectuat in prezenta d-lui Memetea Vasile Florian – sef ferma, in ziua de 31.08.2022.

1. Incinta ferma

Nr. reg.	Zona de lucru/Faza tehnologica	Noxa	Valoare (mg/m ³)	Valoare limita* (mg/m ³)	Metoda de lucru
2823	Latura Nord	Amoniac	0,088	0,3	STAS 10814-76
2824	Latura Sud	Amoniac	0,179	0,3	STAS 10814-76

Conditii de mediu: T° = 18,0 °C; p = 1015,72 hPa

Analizat si intocmit,
Ch. Gyorgy Erika



Prelevat si validat,
Chimist principal toxicologie industriala
ing. Horea Breja



*Valori limita 30 minute conform STAS 12574/87.

Rezultatele obtinute se refera doar la proba prelevata.

Fara aprobarea scrisa a MedAna Laboratory SRL, buletinul de evaluare nu poate fi reprodus decat integral.

SC NORSZILA LIMED SRL

Ferma pui de carne LES, jud. Bihor

SEAQ_PO_DM__01

Avizat
Administrator
HAJNAL SZILVIA

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND

Gestiunea mirosurilor

Cod NP: SEAQ_PO_DM_01

- editia 2023 -

HCA Nr.1 / 2023

SC Norszila Limes SRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 2 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

LISTA RESPONSABILILOR CU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA EDIȚIEI/REVIZIEI

Nr. crt.	Elemente privind responsabilii/operațiunea	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
0	1	2	3	4	5
1.	Elaborat	Memetea Vasile	Responsabil PM	13.03.2023	
2.	Verificat	Hajnal Szilvia	Administrator	14.03.2023	
3.	Avizat	Hajnal Szilvia	Administrator	14.03.2023	

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 3 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

2. EVIDENȚA EDIȚIILOR ȘI A REVIZIILOR

Nr. crt.	Ediția /Revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data Ediției/ Data Reviziei
0	1	2	3	4
1	Ediția I	Integral	Modificarea Legii 278/2013, alte modificări legislative în domeniul Protecției Mediului cu impact direct sau indirect asupra fluxului operațional	2023

SC Norezila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 4 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

SEAQ_PO_PM_01_F.01

3. LISTA DE DIFUZARE

Nr. crt.	Scopul difuzării*	Structură/Ferma	Difuzare		
			Nume și prenume	Data	Semnătura
1	Informare				
2	Informare				
3	Informare				
4	Informare				
5	Informare				
6	Informare				
7	Informare				
8	Informare				
9	Informare				
10	Informare				
10	Informare				
11	Informare				
12	Informare				
13	Informare				
14	Informare				
15	Informare				
16	Informare				
17	Informare				
18	Informare				
19	Informare / aplicare				
20	Informare / aplicare				
21	Informare / aplicare				
22	Informare / aplicare				

SC Norazila LimodSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 5 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

SCOPUL PROCEDURII

Procedura conține Metodologia proprie pentru managementul mirosurilor rezultate din activitatea fermei în vederea certificării activității, respectă prevederile Legii nr. 278 / 2013 privind emisiile industriale și recomandările cuprinse în Documentul de referință – Creșterea intensivă a porcilor și a puilor, pentru aprobarea Metodologiei – Plan de gestiune a mirosurilor care să conțină acțiunile ce se implementează pentru diminuarea mirosurilor și calendarele de implementare.

În contextul reglementărilor legale precizate mai sus, Departamentul pentru Protecția Mediului procedează la realizarea Planului de gestiune mirosuri care cuprinde:

- (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
- (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
- (iv) optimizarea anuală a programului de prevenire și eliminare a mirosurilor;
- (v) realizarea unei analize a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.

DOMENIUL DE APLICARE

Planul de gestiune al mirosului se adresează tuturor angajaților societății, partenerilor comerciali ai societății, autorităților de mediu și sănătate publică.

Procedura se utilizează de către personalul tehnic ce operează în cadrul fermei.

DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

1. O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
2. Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
3. HOTĂRÂRE nr. 140 din 6 februarie 2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
4. Legea nr. 112 din 14 aprilie 2009 pentru ratificarea Protocolului privind Registrul poluanților emiși și transferați, adoptat la Kiev la 21 mai 2003 și semnat de România la Kiev la 21 mai 2003, la Convenția privind accesul la informație, participarea

OC Norozila Limes SRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 6 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

- publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25 iunie 1998;
5. Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
 6. Regulamentul (UE) nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
 7. Legea nr. 104/2011 (M.Of. nr. 452 din 28.06.2011) privind calitatea aerului înconjurător;
 8. Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
 9. Legea nr. 24/06.05.1994 (M.Of. nr. 119/12.05.1994) pentru ratificarea Convenției – cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
 10. Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 11. Ordinul președintelui ANSVSA nr. 16/16.03.2010 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților/centrelor de colectare/exploatațiilor de origine și a mijloacelor de transport din domeniul sănătății și al bunăstării animalelor, a unităților implicate în depozitarea și neutralizarea subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman și a produselor procesate, cu completările și modificările ulterioare;
 12. Regulament (CE) nr. 1907/2006, cu completările și modificările ulterioare, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
 13. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
 14. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

SC Norezila LimodSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 7 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

15. H.G. nr. 856/2002 (M.Of. nr. 659/5.09.2002) privind evidenta gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor care transpune Decizia nr. 2000/532/CE, amendată de Decizia nr. 2001/119 privind lista deșeurilor;
16. H.G. nr. 349/2005 (M.Of. nr. 39/ 10 mai 2005) privind depozitarea deșeurilor (care transpune Directiva nr.1999/31/EC), completată prin H.G nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului, modificată și completată prin H.G. nr. 1292/2010;
17. Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului;
18. STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
19. Ordinul MAPPM nr. 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
20. Ordinul MMGA 242/2005 privind programul de organizare a sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii, pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
21. Ordinul MMGA 296/11.04.2005 privind aprobarea Programului-cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
22. Ordinul nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultura care transpune Directiva 86/278/CEE; cu modificările și completările ulterioare;
23. Ordinul MMGA nr. 1182/2005 și Ordinul MAPDR nr. 1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole, cu modificările și completările ulterioare.

GLOSAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agentia pentru Protecția Mediului Bihor
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean al Garzii de Mediu Bihor
3.	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice Bulevardul Libertății nr.2, Sector nr.5 București
5.	BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile
6.	BREF	Documentul de Referință BAT
7.	EMAS	Schema de Audit și Management de Mediu
8.	EWC	Catalogul European al Deșeurilor
9.	RAM	Raport anual de mediu

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 8 din 21	
		Revizii:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

10.	EPER	Registrul European al Emisiilor Poluante
11.	IPPC	Prevenirea ,Reducerea si Controlul Integrat al Poluarii
12.	Instalatie IPPC	Orice instalatie tehnica stationara,in care se desfasoara una sau mai multe activitati prevazute in anexa 1 a O.U.G.152/2005,precum si orice alta activitate direct legata,sub aspect tehnic,de activitatile desfasurate pe acelasi amplasament, susceptibila de a avea efecte asupra emisiilor si poluarii.
13.	R	Fraza de risc este o fraza care exprima o descriere concisa a riscului prezentat de substantele si preparatele chimice periculoase pentru om si mediul inconjurator conform SR13253/1996
14.	H	Proprietatii ale deseurilor care fac ca acestea sa fie periculoase, potrivit OUG nr.78/2000,aprobata cu modificari de Legea nr.426/2001
15.	Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice
16.	Cod NOSE-P	Standardul de nomenclatura a surselor de emisie
17.	Cod SNAP 2	Nomenclatorul utilizat pentru alte inventare de emisii
18.	VLE	Valorile limita de emisii
19.	CBO 5	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
20.	CCO-Cr	Consum chimic de oxigen-metoda cu bicromat de potasiu
21.	dB (A)	Decibeli (curba A de zgomot)
22.	TOC (COT)	Carbon organic total

DESCRIEREA PROCEDURII

8.1 Etapele realizării

Etapele necesare realizării proceduri operaționale sunt:

8.1.1. Inițierea

Prezenta procedură se inițiază de către responsabilul cu protecția calității factorilor de mediu în vederea aplicării prevederilor legislației în vigoare și a calității de "bun vecin".

8.1.2. Elaborare

Prezenta procedură stabilește modalitatea de implementare și desfășurare la nivelul SC NORSZILA LIMED SRL, a recomandării BAT privind gestiunea mirosurilor, structurile implicate și persoanele responsabile.

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 9 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

8.2. Structura și conținutul procedurii operaționale

8.2.1. Generalități.

Planul de gestiune al mirosurilor conține:

- sursele identificate ca fiind surse probabile de miros care rezultă din procesul de creștere și ingrasare al suinelor în cadrul societății.
- acțiunile și măsurile identificate care vor preveni emisiile de miros la Norszila Limed SRL, unde este posibil sau vor fi reduse la minimum
- Planul de amplasament ce prezintă toate zonele de depozitare a materialelor și potențialele surse de emisii de mirosuri.
- Modalitatea de revizuire: în fiecare an de la data emiterii AIM, înainte de orice modificări majore ale capacității de producției sau tehnologice (pentru a se asigura eficacitatea) sau în urma oricărei plângeri sau altor planuri de gestionare care trebuie documentate datate și semnate și notificate APM Bihor.
 - Planul de urgență
 - Standardele tehnice
 - Program de mentenanță

Responsabilitatea principală pentru aplicarea prevederilor prezentei proceduri o are șeful de fermă și/ sau persoanele cu atribuțiuni similare care au fost informați cu privire la aceste cerințe.

8.3 Avizare

Etapele avizării:

1. După elaborarea procedurii DM transmite PO secretariatului și responsabilului cu calitatea din cadrul societății draftul documentului în vederea înregistrării în registrul procedurilor.
2. Responsabilul cu calitatea verifică dacă PO elaborată respectă prevederile interne ale societății. Dacă nu sunt respectate prevederile interne responsabilul cu calitatea transmite observațiile sale la DM, în termen de maxim 5 zile lucrătoare.
3. După efectuarea eventualelor propuneri de modificări corespunzătoare, DM retransmite PO modificată în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la primirea observațiilor.
4. DM transmite PO împreună cu Formularul de analiză procedură.
5. După avizare în de către directorul general / administrator, PO va fi transmisă secretariatului care o va înregistra în *Registrul* procedurilor.
6. DM transmite PO avizată, spre aprobare administratorului societății.

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 10 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

8.4. Aprobare

Procedura operațională va fi supusă aprobării în consiliul de administrație.

8.5. Difuzarea procedurii

După aprobare, PO difuzează conform Listei de difuzare a PO persoanelor identificate la punctul 3. Când se distribuie copii ale PO, se va completa pagina de gardă a PO cu numărul exemplarului distribuit. Acest număr trebuie să corespundă cu numărul de ordine din Lista de difuzare a procedurii.

8.6 Revizia procedurii

8.6.1 Revizia PO se inițiază la propunerea persoanelor din cadrul structurilor organizatorice cu competente în domeniul protecției mediului/juridic din cadrul societății, completându-se corespunzător *Formularul de evidență modificări*.

8.6.2 Atunci când o persoană din cadrul compartimentelor, care aplică sau sunt interesate de PO constată că aceasta necesită îmbunătățiri, sau când se constată că au avut loc modificări ale riscurilor specifice sau ale cadrului normativ, ce pot afecta activitatea compartimentului respectiv, se solicită revizia PO. În acest scop, persoana respectivă înaintează DM o solicitare de revizie.

8.6.3 Revizia PO urmează aceeași succesiune ca la realizarea unei proceduri din punct de vedere al elaborării, avizării, aprobării și difuzării.

8.6.4 Pagina de gardă se schimbă cu numărul reviziei/ ediției, impunând avizarea și aprobarea noii revizii de către persoanele responsabile în acest sens.

8.6.5. Procedura revizuită se distribuie utilizatorilor, în conformitate cu Lista de difuzare a procedurii. De asemenea, în momentul distribuirii procedurii revizuite/modificate se retrage varianta veche a procedurii, completându-se corespunzător *Lista de difuzare a procedurii*.

8.6.7 Fiecare deținător al PO are obligația de a înlocui vechea procedură cu cea modificată.

8.7 Arhivarea procedurii

Originalul PO se păstrează la DM , iar originalele variantelor retrase/ revizuite se clasează și se păstrează timp de 2 ani de către DM într-un spațiu special amenajat. După această perioadă sunt transmise la arhiva societății cu respectarea reglementărilor specifice arhivării.

9. RESPONSABILITĂȚI

Administratorul societății – aprobă PO

SC Norszila Limes SRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 11 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

Directorul general propune PO-avizează

Seful de fermă - este responsabil cu implementarea și menținerea acestei proceduri

Responsabilul de Mediu este responsabil:

- pentru implementarea PO la nivelul societății,
- întocmește lista de difuzare a PO
- păstrează originalul PO și aplică prevederile PO

Personalul fermei - cu implementarea și menținerea acestei proceduri

Responsabilități și răspunderi în derularea activităților

Nr. crt.	Structura (postul)/ acțiunea (operațiunea)	I	II	III	IV	V	VI	Altele
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Responsabil mediu	E				Aplică	Difuzare	Arhivare
2	Sef ferma		V					
3	Director general			Avizare				
5	administrator					Aprobă		
5	Angajații societății					Aplică		

SC Norszila Limes SRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 12 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

Nr. crt.	Denumirea anexei	Elaborator	Aprobă	Număr exemplare	Difuzare	Arhivare		Alte elemente
						Loc	Perioadă	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Protocol care să conțină acțiunile ce se implementează pentru diminuarea mirosurilor și calendarele de implementare	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
2	Protocol pentru monitorizarea mirosurilor	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
3	Protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
4	Convenții de colaborare parteneri comerciali	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
5	AIM	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
6	Metodologia privind optimizarea anuală a programului de prevenire și eliminare a mirosurilor	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
7	Model de formulă de plângeri privind mirosul	DM	Director general	După caz		DM	După caz	
8	Analize a incidentelor în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri	DM	Director general	După caz		DM	După caz	

10. ANEXE, ÎNREGISTRĂRI, ARHIVĂRI

FORMULARE

- Lista de difuzare – SEAQ_PO_DM_01_F.01;
- Formular de analiză procedură – SEAQ_PO_DM_01_F.02;
- Formular evidență modificări - SEAQ_PO_DM_01_F.03;

SC Norszila LimesSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 13 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

- Pagina de gardă - SEAQ_PO_DM_01_F.04;
- Formular de plangere referitor la mirosuri – SEAQ_PO_DM_01_F.05

CONȚINUT

Numărul componentei în cadrul procedurii	Denumirea componentei din cadrul procedurii	Pagina
0	Pagina de gardă - SEAQ_PO_DM_F.04	1
1	Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției/reviziei	2
2	Evidența edițiilor și a reviziilor	2
3	Lista de difuzare – SEAQ_PO_DM_01_F.01	3
4	Scopul procedurii	8
5	Domeniul de aplicare	8
6	Documente de referință	8
7	Definiții și abrevieri	9
8	Descrierea procedurii	10
9	Responsabilități	15
10	Anexe, Înregistrări, Arhivări	17
11	Formulare	18
12	Cuprins	18
13	Formular de analiză procedură - SEAQ_PO_DM_01_F.01	79
14	Formular evidență modificări - SEAQ_PO_DM_01_F.02	84

11.1 Introducere

Planul de gestionare a mirosurilor personalizat a fost pregătit pentru a susține sistemul global de management al mediului în vigoare conform legislației specifice de mediu. Principiul suprem al acestui Plan este de a asigura că activitățile de zi cu zi sunt desfășurate în conformitate cu acest document pentru a contribui la minimizarea impactului general asupra mediului. Plan de gestionare a mirosurilor a fost pregătit conform recomandărilor BAT cuprinse în Documentul de referință ediția 2018.

Scopul acestui plan de gestionare a mirosurilor este de:

- Stabilire a sursei probabile de mirosuri provenind din activitatea fermei
- Stabilirea procedurii din cadrul fermei pentru a diminua sau minimiza riscul de miros.
- Definirea a metodei celei mai eficiente de tratare a oricăror plângeri de miros rapid și eficient.

Măsurile evidențiate în Planul de gestiune al mirosului sunt comune cu măsurile specifice altor proceduri operaționale stabilite în cadrul sistemului de management al calității și Planul de management al accidentelor.

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 14 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

11.2 Descrierea succintă a amplasamentului și a instalației

Capacitatea fermei este prezentată în tabelul cu numărul 1

Tabel nr.1

Nr.crt.	Hală	Gaini ouatoare
1	Hală 1	153414 capete
2	Hală 2	153414 capete

Serii/ an:

➤ Gaini ouatoare, o serie / an

capacitate ce încadrează obiectivul sub incidența directivei IPPC 1/CE 2008 .

Amplasamentul fermei este pe un teren situat în extravilanul localității Gurbediu - Tinca.

Clădirile în care își desfășoară activitatea societatea SC Oul De Tinca SRL sunt cuprinse în tabelul numărul 4

Tabel nr.4

Nr.crt.	Destinație construcție
1	Corp administrativ, grup social și vestiar
2	clădire administrativă(birouri+grup sanitar), magazie, centrala termică pentru birou, magazie dezinfectanți
3	Construcție cu destinația birouri
4	magazie furaje
5	spații de depozitare – tip șopron
6	Hala producție
7	Hala producție
8	stația de înaltă tensiune
9	casa pompelor
10	cantar
11	rezervor de apă, casa pompelor și hidrofor
12	depozit frigorific cadaver animaliere
13	platforme balastate, betonate, drumuri de acces și spații de parcare
14	Bazin apă uzată industrială
15	2 foraje apă
16	bazin apă menajeră
17	Buncare furaj

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 15 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

Pentru realizarea unei bune gestiuni a mirosurilor rezultate din activitatea societății s-a elaborat un protocol pentru monitorizarea mirosurilor, protocol ce ține cont de sursele potențiale de emisie, de căi și receptori și include mijloacele existente de diminuare/eliminare a mirosurilor.

Potențiale surse de miros

Luând notă de evaluarea riscului de miros au fost identificate următoarele surse care contribuie la o potențială sursă de miros cu risc mediu de risc.

- Emisiile de miros din livrarea și stocarea hranei
- Emisiile de miros de la sistemul de ventilație
- Emisiile de la sistemul de canalizare
- Emisiile de miros de la bazinul apelor de spălare
- Emisiile de miros datorate fluctuațiilor densității animalelor (masei acestora)
- Emisiile de miros din curățare și igienizare

Căi și receptori

Calea pentru toate sursele de mai sus o constituie atmosfera, iar receptorii cei mai sensibili sunt locuitorii din localitatea Les. Modul de mișcare al maselor de aer, direcția vântului influențează semnificativ modul în care sunt afectați receptorii.

11.3 Managementul mirosului și măsurile de control

Tabel număr 6

Activități cu potențial generator	Riscuri asociate și probleme	Acțiuni întreprinse pentru prevenirea și minimizarea riscurilor
Livrarea și stocarea hranei	Scurgerile de furaje în timpul livrării și depozitării. Crearea prafului în timpul livrării	Sistemele de alimentare sunt sigilate pentru a minimiza praful atmosferic. Conținut crescut de aminoacizi esențiali în scopul diminuării cantității de proteina din furaj și scăderea cantității de amoniac din dejecții Verificările anuale ale condițiilor sunt efectuate și documentate după cum este detaliat în programul de mentenanță.
Tehnici de ventilare	Mișcările inadecvate ale aerului din clădiri pot conduce la o umiditate ridicată și, ulterior, la niveluri ridicate de umiditate. Controlul necorespunzător al comenzilor de admisie și al ventilației duce la o dispersare slabă a mirosurilor potențiale.	Sistemul de ventilație a fost poziționat cel mai departe fizic posibil de receptori sensibili și utilizează ventilatoarele pentru a minimiza impactul asupra receptorilor. Ventilația este reglată în mod regulat, fie automat, pentru a ajuta la condițiile de mediu interne optime.

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 16 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

		<p>Sistemul de ventilație este proiectat pentru a controla eficient și, dacă este necesar, elimina umiditatea din clădiri.</p> <p>Sistemul de mentenanță se aplică în conformitate cu recomandările și îndrumările producătorului, pentru a reduce la minimum riscul de defecțiuni în timpul ciclului de viață.</p>
Managementul deșeurilor	<p>Mirosurile care rezultă din gestionarea defectuoasă a deșeurilor.</p> <p>Diminuarea cantității de apă din sistemele de băut.</p> <p>Boala / focarele virale care duc la suine slab condiționate - scăderea excesivă conducând la un conținut mai mare de umiditate în halelor.</p> <p>Proiectarea și tehnicile slabe de ventilație.</p> <p>Proiectarea și calitatea clădirilor.</p> <p>Controalele privind alimentarea și ventilația ajută la menținerea calității deșeurilor</p>	<p>Mixtura de deșeurii este evacuată din hale și se încarcă direct în mijloace auto speciale, fiind transportate direct la deținătorul de teren agricol, în vederea imbrastierii acestora.</p>
Gestiunea mortalităților	<p>Depozitarea necorespunzătoare a mortalităților.</p>	<p>Cadavrele animalelor aduna de personalul angajat din hale în urma controlului de dimineața, în fiecare zi. În urma controlului cadavrele se scot din hale și se transporta în camera frigorifică. Camera frigorifică, amplasată pe platforma betonată, este destinată depozitării temporare a mortalităților. Camera frigorifică este dotată cu un agregat frigorific cu freon ecologic R404A (6 kg), care va asigura o temperatură ambientală de 0 – 4 0C. Încăperea este prevăzută cu scurgere de pardosea, care este dirijată spre un bazin etans, vidanjabil, care deserveste și spațiul de necropsie. Bazinul vidanjabil este realizat din fibra de sticlă. Bazinul este îngropat și are un volum de 1 mc.</p> <p>Livrarea mortalităților se face săptămânal. După fiecare livrare zona se igienizează cu apă și substanțe dezinfectante, fiind astfel pregătite pentru următoarea livrare.</p>

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: I		Pagina 17 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: Departamentul de Mediu		COD: SEAQ_PO_DM_01			

		In zona camerei frigorifice și a spațiului de necropsie se realizează acțiuni de dezinfectie, dezinsecție și deratizare cu aceleași substanțe ca și în fermă, fără a se modifica semnificativ consumurile specifice ale fermei pentru aceste tipuri de substanțe.
Managementul apei; sistemul de distribuție	Minimizarea cantității de apă din sistemele de băut	Sistemul de aducțiune și de distribuție al apei este verificat zilnic de către personalul fermei și este înregistrată orice anomalie cu rectificarea acesteia după cum este necesar
Curățarea/ spălarea și dezinfectați	Crearea de praf în timpul curățării. Încărcarea și îndepărtarea unor cantități mari de substanțe potențial ridicate de miros Încărcarea camioanelor / remorcilor Utilizarea produselor odorizante pentru dezinfectarea clădirilor	Întreaga zonă interioară este igienizată cu instalații sub presiune, care ajută la reducerea cantității de apă murdară generată. Acest proces se efectuează de obicei în 12 ore de la livrarea suinelor. Deoarece acest proces implică multe pericole pentru operatorii care lucrează în clădiri, ventilația este necesară în orice moment pentru a evita formarea de praf și amoniac. În acest timp, este necesară ventilarea pentru a funcționa numai la viteza maximă prin ventilatoarele de creastă. Odată ce toate podelele sunt curățate mecanic, sistemul de ventilație este oprit. Procesul durează aproximativ 2 ore pe clădire pentru a fi finalizat și de obicei este finalizat în 2 zile întregi. Se utilizează numai dezinfectantul și detergenții aprobați de personal instruit. Diluția efectuată conform recomandărilor companiilor furnizoare, cu suport complet auditat.
Managementul apelor uzate	Defecțiuni tehnice sau operaționale	Evacuarea apelor tehnologice se realizează printr-un sistem de canalizare
Operații anormale	Avarii ale sistemului de aducțiune, distribuție și canalizare	Consumul de apă este monitorizat zilnic, asigurând detectarea precoce, acoperirea zonei umede cu un material pentru a preveni mirosul crescut. Evenimente anormale documentate, date și semnate, planuri de mentenanță revizuite și actualizate pentru a preveni reparația. Plan de

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 18 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

		prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Standarde tehnice
--	--	---

Protocolul pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri a generat un document care să conțină date concludente referitoare la mirosuri, date din a căror analiză să se genereze un răspuns optim din partea societății în raport cu problema apariției mirosului.

În cadrul acestui Protocol s-a conceput Formularul de plangere referitor la mirosuri

11.4 Mod actiune si implementare plan gestionare mirosuri dupa formularea reclamatilor

1. După luarea la cunostinta a depunerii reclamatiei, seful de ferma inregistreaza reclamatia in "Registrul privind reclamatiiile privind activitatea desfasurata la Ferma pui de carne Les ", registrul care se afla la punctul de lucru din Les. In registru va nota datele reclamantului (nume, prenume, adresa, adresa de corespondenta unde se va transmite raspunsul reclamatiei), data reclamatiei, ora la care s-a depus reclamatia, locul unde se reclama disconfortul produs, locul unde a fost depusa reclamatia (sediul social al SC Norszila Limed SRL – Salonta sau punct de lucru Ferma de crestere a puilor de carne Les).

2. In cel mai scurt timp posibil seful de ferma identifică punctele vulnerabile din tabelul privind Managementul mirosului și măsurile de control, si din Planul de poluari accidentale:

- modul de functionare al ventilatiei
- verifica daca au fost in acel moment transporturi de dejectii animaliere din halele de crestere gaini
- verifica daca au fost livrari de cadavre animaliere din camera frigorifica de depozitare, traseul pe care a mers autospeciala cu deseuri mortalitati animaliere
- verifica temperatura din camera frigorifica
- noteaza numarul de animale din ferma, numarul de hale in care sunt acestea

3. La finalizarea acestei autoverificari, seful de ferma inregistreaza in "Registrul privind reclamatiiile privind activitatea desfasurata la Ferma Les " daca sunt probleme detectate, iar daca sunt, va trece la soluționarea lor și apoi va consemna în Registru modul de solutionare al acestora.

Monitorizarea continua a activității fermei și creșterea performantei in gestionarea acesteia

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 19 din 21	
		Revizia:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

Pentru monitorizarea continua a activității fermei și creșterea performantei în gestionarea acesteia unitatea a realizat un protocol ce ține cont de următorii parametri:

- Umiditatea aerului din incinta halelor de creștere și temperatura interioară trebuie să fie monitorizate de personalul fermei și înregistrate zilnic în registre.
- Condițiile meteorologice sunt monitorizate și înregistrate zilnic cu ajutorul stației meteorologice din dotare
- Monitorizarea permanentă a oricarei reclamații
- Adoptarea de măsuri ulterior reclamațiilor
- Personalul este instruit anual în ceea ce privește Regulamentul privind AIM - care va include Procedura privind gestiunea mirosului și orice proceduri noi ale companiei

Protocolul prevede de asemenea consemnarea într-un registru a acțiunilor întreprinse pentru prevenirea și minimizarea riscului de apariție a mirosurilor generate din activitatea fermei.

Reclamațiile primite direct de la public vor fi notificate Agenției pentru Protecția Mediului Bihor – cu specificarea obiectului sesizării și a măsurilor întreprinse. Sesizările depuse la APM Bihor și la Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Bihor, dacă vor fi redirectionate în timp util către societate, vor fi gestionate identic cu sesizările primite direct la unitate.

Investigațiile întreprinse pentru remedierea problemei semnalate iau în considerare:

- Activitățile care au loc în momentul reclamației
- Timpul conformității
- Condițiile meteorologice în momentul sesizării
- Orice operațiuni anormale, fie la fața locului fie din apropiere fermei
- Orice modificări care ar putea fi aduse unei proceduri operaționale standard
- Receptorul și impactul generat de miros; În urma tuturor investigațiilor privitoare la un număr de minim 20 de sesizări se va discuta cu APM Bihor referitor la măsurile de prevenire practice care pot fi puse în aplicare pentru a minimiza impactul.

Monitorizarea mirosurilor

Pentru a asigura eficiența metodelor de control din acest document, este necesară o evaluare a monitorizării, conform prevederilor din AIM și a sesizărilor primite, pe o perioadă de 12 luni pentru a identifica toate riscurile potențial cauzate de miros.

Evaluarea va începe de la data primei populări după obținerea AIM.

SC Norszila LimedSRL	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind Gestiunea mirosului	Ediția: 1		Pagina 20 din 21	
		Revizii:			
		1	2	3	4
Structura emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01			

SEAQ_PO_DM_01_F.05

FORMULAR DE PLANGERE REFERITOR LA MIROSURI

Fermă	Data plangere	Numar inregistrare
Numele și adresa apelantului		
Telefon appellant		
Locația apelantului în raport cu ferma		
Ora și data plangerii		
Miros perceput		
Descriere miros		
Alte comentarii despre miros		
Condiții meteo		
Viteza și direcția vantului		
Alte informații relevante		
Există surse relevante care ar putea da naștere la plangere?		
Parametrii procesului tehnologic (umiditate, temperature, vârsta animale)		
Acțiuni întreprinse		
Cerințe ce impung modificarea Planului de management al mirosului		
Numele și prenumele persoanei ce a completat formularul		Semnatura

SC Fatorie SRL	PROCEDURA OPERATIONALĂ privind Gestionarea mirosului	Ediția: 1	Pagina 21 din 21				
		Revizii:					
		1	2	3	4	5	
Structură emitentă: <i>Departamentul de Mediu</i>		COD: SEAQ_PO_DM_01					

SEAQ_PO_DM_01_F.01

FORMULAR ANALIZĂ PROCEDURĂ

Nr. crt.	Structură	Conducător Structură Nume și prenume	Înlocuitor de drept sau delegat	Aviz favorabil	
				Semnătura	Data
1	Director general				
3	Administrator				
4	Sef ferma				
5	Responsabil mediu				
29	secretariat				

SEAQ_PO_DM_01_F.02

FORMULAR EVIDENȚĂ MODIFICĂRI

Nr.crt.	Ediția	Data Ediției	Revizia	Data reviziei	Pagina	Descrierea modificării	Semnătura conducătorului de structură
1		2023			Integral		

RAPORTARE E-PRTR - 2022

LA FERMA PUI DE CARNE LES APARTINAND SC NORSZILA LIMED SRL SALONTA

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH3, N2O, CH4, NMVOC, NO2 si PM10). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma pui de carne Les, in anul 2022, si anume 13.150 capete .

Nu s-a facut calculul pentru emisiile in apa deoarece din Ferma pui de carne Les 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 NORSZILA LIMED SRL SALONTA
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE A PUILOR DE CARNE LES - com. NOJORID
Strada	-
Numarul	47C
Codul postal	417348
Oras/sat	COM. NOJORID, SAT LES
Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRESTEREA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	X 259004
Latitudine	Y 612008

*) pentru prima raportare în 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 confidentialitatii
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	13.150 capete – 184,09 UVM
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	9
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

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în 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				

Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului
Emisiile în aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *
74-82-8	Metan (CH4)	100.000	200	0	C	EMEP
10024-97-2	Proxoxid de azot (N2O)	10.000	0	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac (NH3)	10.000	2200	0	C	EMEP
	PM10	50.000	300	0	C	EMEP
	NO2		400	0	C	EMEP
	NMVoc		1400	0	C	EMEP

*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată.

Pentru E – nu este necesară declararea metodei

Conform datelor de emisii 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)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *
-	Nu este cazul	-	-	-	-	-

*) Pentru M = Metoda analitică utilizată

Pentru C = Metoda de calcul utilizată.

Pentru E – nu este necesară declararea metodei

Conform datelor de emisii 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 in sol

Poluant emis		SOL				
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 înscr. u în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

Transferul poluantilor in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
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 înscrui în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare) da nu

Evacuarea deeurilor 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 deeurilor 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**

Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

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

da nu

Peluant emis		Date confidențiale A E R					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

da nu

Peluant emis		Date confidențiale A P A					Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

da nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

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

da nu

In interiorul țării	Metoda	Metoda	Cantitatea totală	Motivul

(M, C, E)	utilizata	anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/elimina re	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/elimina re	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R) -	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D) -	-	-	-	-	-	-

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: MEMETEA VASILE FLORIAN

Telefon: 0723.486542

E-Mail: norszila2022ls@gmail.com

Localitate SALONTA, JUDET BIHOR

Informatii despre unitățile de creștere a animalelor – an 2022

Denumire operator economic	SC NORSZILA LIMED SRL Salonta
Denumire obiectiv	Ferma de crestere pui de carne Les
Adresa obiectiv	sat Les, com. Nojorid, jud. Bihor
Cod CAEN	0147
Denumire activitate	Cresterea pasarilor
	Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere
Persoana contact	Memetea Vasile

cod NFR conform anexei "Coduri NFR" 3.B.4.g.i.

cod IPPC LCP (DA/NU)

cod SEVESO (DA/NU) HG 699

NU

7.a.i

NU

-

NU

Denumire operator economic	SC NORSZILA LIMED SRL Salonta
Denumire obiectiv	Ferma de crestere pui de carne Les
Adresa obiectiv	sat Les, com. Nojorid, jud. Bihor

