

# **RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2023 LA FERMA PUI DE CARNE LES APARTINAND SC NORSZILA LIMED SRL SALONTA**

## **I.Activitatea de productie in anul 2023**

### **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, inchiraita 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, dezinfector rutier și stație automată pentru dezinfectie, 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 2023**, a fost in medie un efectiv de **25.867 capete ( 209.810 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 2023 in activitatea de crestere a puilor de carne din cadrul Fermei Les s-a folosit o cantitate de **1.935.310 kg furaje ( consum 9,22 kg / pasare –1.935.310 kg : 209.810 capete = 9,22 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 2023 s-au folosit pentru dezinfectie, igienizare o cantitate de **75 kg** substante dezinfectante ( 50 litri Cidcomplex, 25 kg Virusil ).

#### ***4. Consum de apa***

Alimentarea cu apa a fermei se realizeaza prin contract de furnizare incheiat cu SC ROFAVIC Oradca. 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 2023 s-a folosit o cantitate de **9.688.000 litri apa.**( **consum 46,17 litri / pasare / an** –9.688.000 litri : 209.810 capete = 46,17 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 2023:***

##### **5.1.Energie electrica**

In anul 2023 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 **211.820.000 wh**, ( **consum 1.014 wh / pasare / an** – (211.820.000 wh / an : 209.810 capete = 1.009 wh/ an).

##### **5.2.Apa captata**

In anul 2023 la Ferma Les s-a captat si utilizat o cantitate de **9.688 mc** apa, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

##### **5.3.Apa evacuata**

In anul 2023 la Ferma Gurbediu nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa.

#### ***6. In anul 2023, la Ferma pui de carne Les au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:***

tone

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea deseului</b>	<b>Unit. mas.</b>	<b>Stoc la 31.12.2021</b>	<b>Generate</b>	<b>Valorificate</b>	<b>Eliminate final</b>	<b>Stoc la 31.12.2022</b>
1.	Menajer ( 20.03.01 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Dejectii animaliere ( 02.01.06 )	tone	0,00	294,30	294,30	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare ( 02.01.02.)	tone	0,000	1,050	0,000	1,050	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
	<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>295,35</b>	<b>294,30</b>	<b>1,05</b>	<b>0,00</b>

**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 deseuri menajere
- **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 2023.**

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 reclamatilor 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 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 2023 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 2023 la Ferma pui de carne Les s-au efectuat analize la putul de observatie ( 1 put ) de langa platforma de depozitare a dejectiilor ( efectuate de Med Ana Laboratory SRL ) cu frecventa de monitorizare anuala. 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 anul 2023 – B.D. nr. 1730-1738 / 28.06.2023 ).

#### **3. Aer**

##### **Amoniac**

In anul 2023 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 2023 – BD. nr. 2504,2505 /26.06.2023).

### **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 2023, si anume 25.867 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	2023
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC NORȘZILA LIMED SRL SALONTA
Numele complexului industrial	FERMA DE CREȘTERE 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	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 confidentialitatii			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
-	-			
Observatii asupra confidentialitatii				

--

**c) Datele optionale privind operatorul**

Volumul productiei	25 867
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (l/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	10
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
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**

Poluant emis		A E R				
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 *
74-82-8	Metan ( CH <sub>4</sub> )	100.000	500	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot ( N <sub>2</sub> O )	10.000	0	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac ( NH <sub>3</sub> )	10.000	4400	0	C	EMEP
	PM10	50.000	500	0	C	EMEP
	NO <sub>2</sub>		700	0	C	EMEP
	NM <sub>V</sub> oc		2800	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 )**

Poluant emis		A P A				
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	-	-	-	-	-

\* ) 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 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 E.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 ce emisie raportate și a prevederilor E.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu 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)	-	-	-	-	-	-
<b>In alte tari</b>	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 npericuloase > 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					
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 A P A					
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 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	Emisia	Metoda	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității
-	-	-	-	-	-	-	-

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

da  nu

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

Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>In alte tari</b>	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	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 LES , 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. Menumurut, 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  
HAJNAL 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 închiriată de SC Norszila Limited SRL, 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 rutieri 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 tehnologice provin din derularea următoarelor activități :

- evacuarea dejectiilor
- 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 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 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 mănere 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 2023 nu au fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma de pui de carne Les, apartinand SC NOR SZILA LIMED SRL Salonta.

**INTOCMIT  
SC NOR SZILA LIMED SRL  
d-I MEMETEA VASILE**