

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU 2021**

**LA FERMA HODONI  
APARTINAND SC TD COM SRL**

## I. Activitatea de productie in anul 2021

### 1. Productie obtinuta

Prezentul Raport Anual de Mediu se refera la activitatea desfasurata de SC TD COM SRL la Ferma Hodoni, societate cu raspundere limitata, avand:

- cod fiscal RO 23787141
- numar de inregistrare la ORC Timis- J35/1403/2008
- sediul social: Comuna Sanandrei, Str. Sfantul Andrei, nr.46, cam1, etaj1, jud. Timis

Ferma de crestere a porcilor Hodoni se gaseste in extravilanul localitatii Hodoni, suprafata invecinaduse cu terenuri agricole.

Ferma Hodoni se afla in proprietatea SC TD COM SRL, conform extrasului CF numarul 401509 Com.Satchinez, in partea de nord , la o distanta de 1,43 fata de ultima gospodarie din Hodoni , la 5,03 km nord-vest fata de localitatea Satchinez si la 28,5 km fata de frontiera.

Activitatea propriu-zisa consta in cresterea si ingrasare porcilor in 4 hale , doua hale calde si doua hale reci, avand o capacitate totala 8160 capete, hale construite din beton armat. Imprejmuirea perimetrala este realizata cu structura metalica, iar intrarea in zona halelor de cresterea porcilor se face prin filtrul sanitar.

Popularea halelor se face cu tineret porcin intarcat avand varsta de 4 saptamani si greutatea medie de aproximativ 6-9 kg. Principiul aplicat este "totul plin – totul gol". In acest scop compartimentele sunt curatate si dezinfectate in prealabil, preincalzite, astfel incat sa asigure o temperature de 20-22°C.

Hranitoarele sunt amplasate in interiorul boxelor de crestere, adaparea se realizeaza tip "suzeta" dintr-o conducta comuna tuturor boxelor, iar ventilatia este asigurata prin goluri de ventilatie acoperite cu perdele din material textil impregnat , actionate electric si computerizat de un calculator central in functie de senzorii de temperatura si umiditate care transmit informatii in computerul halei, prin 24 ventilatoare / hala care asigura admisia de aer proaspat si 8 exausoare/hala care scot aerul viciat din hala.

Procesul de ingrasare dureaza cca 26 sapt., dupa aceasta perioada animalele atingand greutatea de livrare.

In cadrul Fermei Hodoni, in anul 2021, a fost in medie un efectiv de **5.130 capete / luna** .

### 2. Consum de materii prime

In cresterea porcilor se folosesc ca si materii prime furaje. In anul 2021 in activitatea de crestere a porcilor din cadrul Fermei Hodoni s-a folosit o cantitate de **4.432.400 kg** furaje ( 4.432.400 kg : 365 zile = 12.144 kg/zi : 5130 capete = 2,36 kg / porc /zi ) .

### 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

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021

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 2021 s-au folosit **1155 litri** substante dezinfectante ( Verocit – 170 l, GPC8 – 325 l, Agrigerm – 660 l ) ( 4 hale x 1669,45 mp= 6677,8 mp ) ( consum **0,17 litri** / mp ).

### 4. Consum de apa

Alimentarea cu apa se face din doua puturi forate folosite alternativ avand urmatoarele caracteristici: F1, h=110m, Q=8,3l/s si F2, h=110, Q=8.3l/s. Apa prelevata este transportata printr-o conducta de la fiecare foraj pana la intrarea in ferma de unde este distribuita in hale si consumatorii finali (grajduri, filtru sanitar, birouri). Sursa de apa este prevazuta cu zona de protectie sanitara conform normelor in vigoare.

Pe parcursul anului 2021, s-a folosit o cantitate de **13.759.000 litri apa.**( **consum**– 13.759.000 litri : 365 zile = 37.695 litri/zi : 5.130 capete= **7,34 l / porc /zi** )(aici sunt incluse apa pentru baut, apa pentru spalarea halelor, apa igienico-sanitara ).( consum BREF intre 4-40 litri/porc/zi ).

### 5. Utilitatile la Ferma Hodoni in anul 2021:

#### 5.1. Energie electrica

In anul 2021 la Ferma Hodoni 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 **71.560 kwh**, (71.560.000 wh / an : 365 zile = 196.054 wh/zi : 5.130 capete = **38,21 wh / cap /zi**)( norma BAT este de pana la 403 wh/ porc /zi).

#### 5.2. Apa captata

In anul 2021 la Ferma Hodoni s-a captat o cantitate de **13.759 mc apa**, apa folosita in scop potabil, tehnologic si igienico-sanitar.

#### 5.3. Apa evacuata

In anul 2021 la Ferma Hodoni nu au existat evacuari de apa in cursuri de apa.

#### 5.4. GPL

In anul 2021 ferma Hodoni a avut un consum de GPL de 23.000l/GPL, folosit in scop de incalzire a halelor si a filtrului sanitar si pentru incinerare.

### 6. In anul 2021 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea deseului</i>	<i>Unit. mas.</i>	<i>Stoc la 31.12.2020</i>	<i>Generate</i>	<i>Valorificate</i>	<i>Eliminate final</i>	<i>Stoc la 31.12.2021</i>
1.	Menajer ( 20.03.01 )	mc <sup>3</sup>	0,00	12,00	0,00	12,00	0,00
2.	Dejectii animale ( 02.01.06)	tone	6206,00	9400,00	11720,00	0,00	3886,00
3.	Cadavre animale ( 02.01.02. )	tone	0,000	55,774	0,000	55,774	0,000
4.	Deseuri de la	tone	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2020	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2021
	medicamente (18.02.01.)						
5.	Hartie si carton (15.01.01. )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Amestecuri metalice ( 16.01.17)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Cenusa de la incinearator ( 20.01.21. )	tone	0,6331	2,1260	0,0000	2,0000	0,7591
				9469,9	11720	69,77	

### 7. Exista contracte incheiate intre SC TD COM SRL cu urmatoarele:

- **SC VARIAS PLANT PRODUCT SRL** – pentru cumpararea si imprastierea slamului dejectiilor rezultate
- **SC SMF VETERINARY SEVICES SRL**– pentru servicii medicale veterinare
- **SC SOLIVET CONCEPT SRL**– pentru servicii colectare deseuri
- **SC GASPECO L&S SA-** pentru furnizare gaz
- **APELE ROMANE – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA BANAT** – pentru apa captata
- **CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE CLUJ**–pentru analize si monitorizare
- **SC RETIM ECOLOGICSRL**– pentru activitati de colectare deseuri menajere
- **SC HYDRO-JET SRL**– servicii de vidanjarie
- **SC AQUATIM SA-** preluare ape uzate
- **SC STRICICLE ROMANIA SRL-** carton si deseuri periculoase

## II. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase la Ferma Holod, pentru anul 2021.

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Hodoni apartinand SC TD COM SRL exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana d-nei Niculae Dorina.

Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de canalizare si a iazurilor de depozitare a dejectiilor, 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 Hodoni
- evidenta apelor captate de la forajele proprii, la Ferma Hodoni

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021**

- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Hodoni
- evidenta reclamatiilor de mediu, la Ferma Hodoni
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Hodoni
- Plan de inchidere, la Ferma Hodoni.

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit dl. dr. veterinar Kovacs Istvan.

Substanta periculoasa folosita in unitate este dezinfectantul Verocit, GPC6 si Agrigerm ( folosite in concentratii sub 1% ) si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazie speciala, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipiente speciali.

In anul 2021 la Ferma Hodoni 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 subterane**

In anul 2021 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la puturile de observatie ( 2 puturi de observatie) de langa lagunele de depozitare a dejectiilor ( efectuate de CMS Cluj-Napoca ) cu frecventa de monitorizare semestriala. Au fost efectuate analize la urmatoorii indicatori: pH, amoniu, azotati, nitriti, fosfati, cloruri ( conform prevederilor din A.I.M. Nr 2641/20.12.2018). S-au anexat R.I. nr. 935,936 / 15.04.2021 pentru sem. I 2021 si RI nr.2418, 2419 / 24.09.2021 pentru sem. II 2021 ).

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

S-au anexat 2 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie.

#### **2. Ape uzate menajere**

In anul 2021 la Ferma Hodoni nu au fost efectuate vidanjari de ape uzate menajere.

#### **3. Aer**

##### **3.1. Amoniac si hidrogen sulfurat - imisii**

In anul 2021 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la factorul de mediu "aer" in perioada indicata in A.I.M. S-au anexat R.I. nr.2146, 2147, 2151, 2152, 2173, 2174 /24.08.2021. S-au efectuat analize in 2 puncte distincte la limita de nord si de sud a incintei, in 3 zile diferite. Au fost efectuate analize la indicatorii NH<sub>3</sub> si H<sub>2</sub>S, in 2 puncte diferite, in zile diferite, 18-20.08.2021.

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

S-au anexat buletinele de analiza mai sus mentionate.

##### **3.2. Incinerator - emisii**

In anul 2021 la Ferma Hodoni s-au efectuat analize la factorul de mediu "aer" - emisii, rezultate din functionarea unui singur incinerator ( incineratorul nr. 2 nu a fost utilizat in cursul anului 2021. S-a anexat R.I. nr. 2010 / 19.08.2021, pentru emisii rezultate de la cos

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021

incinerator .

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

S-a anexat buletinul de analiza.

### **4. Sol**

In cursul anului 2021 s-au efectuat analize de sol, s-a anexat R.I. nr.2148 / 02.09.2021.

Nu au fost depasite valorile maxime admise.

S-a anexat buletinul de analiza.

## **IV. Raportarea E-PRTR**

Raportarea EPRTR s-a facut pentru poluantii emisi in aer (NH3, N2O, CH4 si PM10). Valorile rezultate au fost calculate in functie de efectivul mediu de animale din Ferma Hodoni , in anul 2021, si anume 5.130 capete.

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

### **ANEXA II**

#### **Formular pentru raportare EPRTR**

#### **Partea 1: Datele de referință**

##### **Datele operatorului**

Anul de referință	2021
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial *</b>	
Numele societății mamă	SC TD COM SRL
Numele complexului industrial	FERMA HODONI
Strada	
Numarul	
Codul postal	307375
Oras/sat	SATCHINEZ/HODONI

Codul CAEN **	0146
Activitatea economica principală	CRESTEREA PORCINELOR
Bazin hidrografic	V-1.21.4.5
Longitudine	21,05812420
Latitudine	45,89248460

\* ) 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**

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021

(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	5130
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	3
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

### Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a) (ii) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu 2000 de locuri pentru productia de porci.	6.6. b) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de productie.
Activitati secundare completate în ordine	-	-
	-	-

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL Hodoni in anul 2021**

	-	-
	-	-
	-	-

\*\*\*) 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				



## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021

### 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 ( CH4 )	100.000	41000	0	C	EMEP
10024-97-2	Protoxid de azot ( N2O )	10.000	0,00	0	C	EMEP
7664-41-7	Amoniac ( NH3 )	10.000	33300	0	C	EMEP
	PM 10	50000	700	0	C	EMEP
	NO2		100	0	C	EMEP
	NMVoc		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  X                      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

da  9                      nu  X

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021

bifați căsuța corespunzătoare)

### Emisiile in sol

Poluant emis		S O L				
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

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021

### Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
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 (to/an)
Pentru valorificare (R)	C	calculare	11720
Pentru eliminare (D)	C	calculare	69,77

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

## Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021

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

da                       nu

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

da                       nu

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

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

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021**

da  nu

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

da  nu

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

**Confidentialitatea datelor pentru transferul deeurilor periculoase si a deeurilor nepericuloase in afara amplasamentului**

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

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC Td Com SRL Hodoni in anul 2021**

da  nu

<b>In interiorul tarii</b>	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				Motivul confidentialitatii
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/eliminarea	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

**Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul  
2021**

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: NICULAE DORINA  
Telefon: 0743.585.836  
E-Mail: nico5839@yahoo.com  
Localitate SANANDREI , JUD TIMIS

**V. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta  
la SC TD COM SRL Hodoni, pentru anul 2021**

**Datele de identificare a obiectivului**

**1. SC TD COM SRL**

**2. Forma de proprietate : privată**

**3. Datele de identificare a societății :**

- cod fiscal : RO 23687141

- număr de înregistrare la ORC TIMIS : J35/1403/2008

- sediul social : Sanandrei, nr.46, str.Sf. Andrei

**4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0743.585.836**

**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 porcilor, cu o capacitate mai mare de 2.000 de capete .

Numele Solicitantului, adresa, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului

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

6.6. Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, cu o capacitate mai mare de:

b) 2.000 de capete pentru porcii de producție (peste 30 kg);

Alte activități cu impact semnificativ desfășurate pe amplasament

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

Cod CAEN: : **0146** - creșterea porcilor

Cod NOSE-P: **110.04,110.05** conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisi

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2021**

Cod SNAP: 1004,1005 conform OM MAPM 1144/2002 privind Registrul National al Poluantilor Emisi

- Anexa 1.1. din OM MAPM 860/2002 : **1.1. a,b**

Numele și prenumele proprietarului; SC TD COM SRL – director d-na CIOCA NICOLETA

### **REZUMAT NETEHNIC**

#### **1. DESCRIERE**

Prin profilul de activitate unitatea aparține sectorului zootehnic, obiectul de activitate constituindu-l creșterea porcilor în sistem intensiv.

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 4 hale pentru creșterea animalelor, în suprafață totală de 6677,5 mp; sunt construcții realizate din beton și elemente metalice.
- corp administrativ, grup social și vestiar ;
- 2 bucăți bazine de stocare a dejectiilor ;
- rampă de încărcare ;
- spații de depozitare ;

Toate adăposturile sunt astfel compartimentate, încât să se asigure aplicarea principiului „totul plin - totul gol”, în vederea executării, după depopulare, a curățării, spălării, dezinfecției și văruirii compartimentelor care urmează să fie populate.

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 dejectiilor
- igienizarea adăposturilor
- igienizarea spațiilor interioare ;
- activități menajere.

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 creștere a porcilor Hodoni se găsește în extravilanul localității Hodoni , având suprafața 8,43.

Ferma Hodoni se află în proprietatea SC TD COM SRL, conform extrasului CF:401509.

Activitatea propriu zisă constă în creșterea porcilor în 4 hale având o capacitate totală 8.160 capete, hale construite structura metalică și beton armat . Imprejmuirea



## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2021**

perimetrata este realizata cu pereti structura metalica, iar intararea in zona halelor de cresterea porcilor se face prin filtrul sanitar.

Popularea halelor se face cu tineret porcin avand varsta de de 4 saptamani si greutatea medie de aproximativ 6-9 kg. Principiul aplicat este "totul plin – totul gol". In acest scop compartimentele sunt curatate si dezinfectate in prealabil, varuite, preincalzite, astfel incat sa asigure o temperature de 20-22°C.

Hranitoarele sunt amplasate in interiorul boxelor, adaparea se realizeaza tip "suzeta" dintr-o conducta comuna tuturor boxelor, iar ventilatia este asigurata prin goluri de ventilatie acoperite cu material textil impregnat. Pe langa acesta aerul viciat este evacuat fortat cu ajutorul a 8 exausoare amplasate in extremitatile fiecărei hale, iar in tavanul vals sunt prevazute 24 difuzoare admisie aer proaspat.

Procesul de ingrasare dureaza cca 26 saptamanide zile, iar la sfarsitul acesteia animalele se trimitla sacrificare.

### **1.2. Alternative principale studiate**

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

## **2. TEHNICI DE MANAGEMENT**

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

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

### **2.1. Sistemul de management**

Directorul 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.

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2021**

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 de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a dejectiilor de la pompa tocator
- fisuri ale peretilor iazurilor de stocare a dejectiilor

### **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 :

- colmatarea căminelor – decantor de colectare a apelor pluviale ;
- eventuale fisuri ale sistemelor de canalizare
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a dejectiilor de la pompa tocator.
- fisuri ale peretilor lagunelor de stocare a dejectiilor

### **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 laguelor

### **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

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2021**

- 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 , IPM ,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;

## **Raport Anual de Mediu pentru activitatea desfasurata la SC TD COM SRL HODONI in anul 2021**

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 :

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TIMIS TEL: 0256.491.795

GARDA NATIONALA DE MEDIU: 0256.293.587

A.B.A BANAT : 0256.491.848

## **VI. Sesizari si reclamatii din partea publicului**

In anul 2021, la sediul societatii sau la punctul de lucru, nu a fost inregistrate reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Hodoni apartinand SC TD COM SRL.

**SC TD COM SRL  
NICULAE DORINA**