

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU ACTIVITATEA  
DESFASURATA IN ANUL 2020 LA FERMA CIUMEGHIU  
APARTINAND SC NUTRIPUI SRL PALOTA**

**1.Activitatea de productie in anul 2020**

**1.1. Productie obtinuta**

La ferma Ciumeghiu apartinand SC Nutripui SRL Palota, activitatea consta in cresterea puilor de carne in 6 hale avand o capacitate totala 300.000 capete.

In ferma au fost in anul 2020, in medie **153.929 capete /zi**.

**1.2. Consum de materii prime**

In cresterea pasarilor de carne s-au folosit ca si materii prime furaje produse de SC Nutrientul SA Palota . In anul 2020 s-a folosit o cantitate de 6.122.540 kg furaje. ( rezulta un consum de **0,10 kg furaj / pasare / zi** – 6.122.540 kg furaj : 365 zile = 16.774 kg : 153.929 = 0,10 kg furaj / pasare / zi)

**1.3. Consum de substante dezinfectante**

In anul 2020 pentru igienizarea si dezinfectia hanelor de crestere a pasarilor de carne s-au folosit 1.280 (Quatesan, Viroshield, Peroxan Forte, Deovet, Fumagri OPP, HPPA ) substante dezinfectante. ( **consum 0,048 litri substante dezinfectante / mp spatiu productie** )( 1.280 litri / 26.400 mp = 0,048)( un bloc are 4400 mp - 2 nivele X 2200 mp)( s-au crescut pui de carne in 6 blocuri in perioade diferite ).

**1.4. Consum de apa**

Pe parcursul anului 2020 s-a folosit o cantitate de 17.328.000 litri apa, rezultand un **consum de 112 litri apa / pasare /an** ).

**1.5. Utilitatile la Ferma Ciumeghiu in anul 2020**

- apa captata : in anul 2020 s-a folosit o cantitate de 17.328 mc apa.
- nu exista evacuari in cursuri de apa.

**1.6. In anul 2020 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:**

- tone -

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit . mas.	Stoc la 31.12.2019	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2020
1.	Menajer ( 20.03.01 )	m <sup>3</sup>	0,00	33,34	0,00	33,34	0,00
2.	Cadavre de pasare ( 02.01.02.)	tone	0,000	27,30	0,00	27,30	0,00
3.	Dejectii animaliere ( 02.01.06 )	tone	0,00	1440,00	1440,00	0,00	0,00

4.	Deseuri medicamente (18.02.02*)	tone	0,0000	0,0356	0,0000	0,0356	0,0000
5.	Ambalaje hartie si carton ( 15.01.01 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Ambalaje plastice ( 15.01.02 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Amestecuri metalice ( 02.01.10 )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Materiale plastice ( 20.01.39. )	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Hartie si carton ( 20.01.01.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>1500,68</b>	<b>1440,00</b>	<b>60,68</b>	

**1.7. Exista contracte incheiate cu:**

- SC ELECTRICA SA Oradea – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL Oradea – pentru deseu menajer
- SC ECOPROVET SRL Oradea
- STERICYCLE ROMANIA SRL – pentru deseuri din activitati veterinare
- AN APELE ROMANE – Directia Apelor Crisuri Bihor – pentru apa captate
- E.ON GAZ Romania- pentru furnizarea de gaz metan
- OSPA Bihor – pentru efectuarea de studii pedologice si agrochimice

**2. Sistemul de management de mediu si modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase**

In legatura cu sistemul de management de mediu, la Ferma Ciumeghiu apartinand SC Nutripui SRL Palota exista numit responsabil cu protectia mediului / punct de lucru, in persoana sefului de ferma dr.vet. Nistor Marinela.

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 Ciumeghiu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Ciumeghiu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de

depozitare a dejectiilor, la Ferma Ciumeghiu

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

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-nul Pascu Sergiu.

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii folositi in concentratii de pana la 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 Stericycle Romania SRL Oradea ( agentul colector ).

In anul 2020 la Ferma Ciumeghiu nu au fost inregistrate incidente legate de manipularea, depozitarea si folosirea substantelor periculoase pentru mediu.

### **3. Date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu**

#### **3.1. Ape subterane**

In anul 2020 la Ferma Ciumeghiu s-au efectuat analize la puturile de observatie ( 3 puturi ) de langa platforma de depozitare a dejectiilor ( efectuate de CMS Cluj-Napoca ) cu frecventa de monitorizare semestriala.

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

S-au anexat 3 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie pentru sem. II 2020, deoarece AIM a fost emisa in data de 15.10.2020 ( 3 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2020 - R.I. nr. 2389, 2390, 2391 / 16.12.2020).

#### **3.2. Ape uzate menajere**

In anul 2020 la Ferma Ciumeghiu s-au efectuat analize la apele uzate menajere din bazinul vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar ( efectuate de Laboratorul CAO Oradea ) cu frecventa de monitorizare “ la fiecare vidanjare”.

Din analizele efectuate la Ferma Ciumeghiu reiese ca nu au fost inregistrate depasiri ale valorilor limita de prag admise.

Deoarece in anul 2020 a fost efectuata o singura vidanjare, s-a anexat 1 buletin de analiza pentru apa uzata menajera ( 1 buletin de analiza pentru anul 2020 – R.I. nr. 734 / 27.05.2020 ).

#### **3.3. Aer**

##### **3.3.1. Amoniac**

In anul 2020 la Ferma Ciumeghiu nu s-au efectuat analize la aer, i deoarece AIM a fost emisa in data de 15.10.2020

### 3.4. Sol

În anul 2020 la Ferma Ciumeghiu s-au efectuat analize la sol, în zona platformei de stocare a dejectiilor, . Analiza a fost efectuată de către laboratorul Centrului de Mediu și Sănătate Cluj-Napoca frecvența de monitorizare fiind "anuală" ).

S-a anexat 1 buletin de analiză pentru sol ( 1 buletin de analiză pentru anul 2020 – R.I. nr.2392 / 18.12.2020 ).

### 4. Raportarea E-PRTR

ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

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

##### - Datele operatorului

Anul de referință	2019
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial *</b>	
Numele societății mamă	SC NUTRIPUI SRL PALOTA
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE PASARI CIUMEGHIU
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	417195
Oras/sat	CIUMEGHIU
Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	Cresterea intensiva a pasarilor
Bazin hidrografic	CULISER
Longitudine	589387,85
Latitudine	239993,86

\* ) 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, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

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

**c) Datele optionale privind operatorul**

Volumul producției	153.929 capete
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare într-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	22
<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 ) ( i ) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru productia de pasari.	6.6. a) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor cu avand o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru pasari.
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**

a) **Emisiile in aer**

Nr. din Anexa II	Poluant emis	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	A E R		
					Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *
		Amoniac ( NH3 )	10000	26200	0	C	EMEP
		Metan ( CH4 )	100000	2800	0	C	EMEP
		Protoxid de azot ( N2O )	10000	200	0	C	EMEP
		Particule in suspensie ( PM10 )	50000	3100	0	C	EMEP
		Dioxid de azot ( NO2 )		4200	0	C	EMEP
		Compusi organici volatili ( NMVoc )		16600	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

b) **Emisiile în apa ( emisii directe în apa)**

Nr. din Anexa II	Poluant emis	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	A P A		
					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 bifăți căsuța corespunzătoare)      da       nu

c) **Emisiile in sol**

Nr. din Anexa II	Poluant emis	Denumire poluant	SOL				
			Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (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 bifăți căsuța corespunzătoare)      da       nu

d) **Transferul poluantilor in apa uzata**

Nr. din Anexa II	Poluant emis		Transfer in apa uzata			
	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (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 bifăți căsuța corespunzătoare)      da       nu

e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Canitatea 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>	<b>Metoda (M, C, E)</b>	<b>Metoda utilizata</b>	<b>Canitatea totala anuala (kg/an)</b>		<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare</b>
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 bifăți căsuța corespunzătoare) da  nu

f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

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

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 bifăți căsuța corespunzătoare) da  nu

- g) **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	Canitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-

da  nu

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

Raport anual de mediu la SC Nutripui SRL Palota - punct de lucru Ferma Ciumeghiu, anul 2020

-	-	-	-	-	-	-
h) Confidentialitatea datelor pentru emisiia in sol si transferul poluantilor in apa uzata						

da

nu

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

da

nu

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

i) 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)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialitatii
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 i efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialitatii
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

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

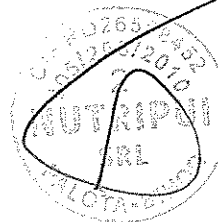
Numele si prenumele: DRAGU DAN  
Telefon: 0727.200924 / 0259.471811  
E-Mail: dan.dragu@nutrientul.ro  
Localitate PALOTA, JUDET BIHOR

**Data intocmirii,**

18.02.2021

**Semnatura si stampila**

**operatorului**



## 5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2017, la Ferma Ciumeghiu

### A ) Datele de identificare a obiectivului

1. SC NUTRIPUI SRL PALOTA

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : **RO 26588452**

- număr de înregistrare la ORC Bihor : **J05/256/2010**

- sediul social : Palota, str. Campului, nr.1, jud. Bihor

4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : **0259.471811**

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

### 1.Descrierea terenului

#### 1.1 Așezarea terenului

Ferma Ciumeghiu aparținând S.C.Nutripui S.R.L. este amplasată în extravilanul localității Ciumeghiu la mai mult de 1000 m față de zona rezidențială .

Localitatea Ciumeghiu se află situată în partea de nord-vest a țării ,în partea de sud-vestică a județului Bihor, zonă caracterizată de terenuri relativ plane – Câmpia de Vest.

Amplasamentul unității se află pe drumul național DN 79 Oradea-Timișoara, pe partea dreaptă în sensul Oradea-Timișoara .

#### 1.2 Dreptul actual de proprietate

Menționăm că societatea este proprietarul terenului aflat în folosință în extravilanul localității Ciumeghiu, conform extraselor de carte funciară cu numărul CF 50462, CF 50463, CF 50464, CF 50465, CF 50467, CF 50469, CF 50473, CF 50475, CF 50477

Suprafața aferentă obiectivului are raporturi de vecinătate cu:

-spre **nord** : teren agricol , pe un front cu lungimea de 270 m;

-spre **sud** : teren agricol , pe un front cu lungimea de 270 m;

-spre **est** : drumul național Oradea-Timișoara DN79,pe un front cu lungimea de 830 m ;

-spre **vest** : teren agricol , pe un front cu lungimea de 830 m .

#### 1.3 Utilizarea actuală a terenului

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 6 hale de creștere , în suprafață de 1800 mp fiecare ; sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu tablă ondulată;
- 12 buncăre pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 10 tone fiecare ;
- corp administrativ I , vestiare , grupuri sociale și filtre sanitare este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;

- centrala termică , în suprafață de 280 mp ,actualmente aflată în stare de conservare
- platforme betonate,drumuri de acces și spații de parcare,
- zone verzi

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

Creșterea puilor de carne în sistemul la sol, de la o zi până la 42 zile , când ating o greutate de aproximativ 2 kg , presupune trei etape :

- demaraj ( starter )
- creștere
- finisare.

Activitatea unității se desfășoară în 6 blocuri, cu dimensiunile de 1800 m<sup>2</sup> fiecare nivel. Dimensiunile spațiului tehnologic sunt de 20 mx90m=1800 m<sup>2</sup>/nivel,spațiu util 1560 mp,cu o densitate de păsări tip Broiler de 16 buc./m<sup>2</sup>→număr păsări/hală rezultând un număr de păsări în fermă de 300000 păsări . Consumul zilnic individual cuprins între 90–100 g de furaj/zi.

Pentru creșterea puilor de carne se folosește **sistemul intensiv de creștere la sol**, bazat pe cicluri tehnologice cu o durată de 40-42 de zilei.

Fluxul tehnologic pe hală este construit pe principiul « totul plin totul gol » pentru asigurarea condițiilor sanitar-veterinare ce se impun.

Ciclul de producție pentru fiecare serie populată este de 60 zile, din care 40 zile pentru creștere și 20 zile pentru executarea lucrărilor de depopulare, curățenie mecanică , dezinfecție și odihna halelor precum și pentru repararea tuturor utilajelor și instalațiilor din adăposturi ; se execută prima fumigație a halei , dezinfecția incintei și a căilor de acces precum și deratizarea și dezinfecția fermei .

Amplasarea utilajelor automate de hrănire în hală se face, astfel încât să asigure un hrănitor tronconic la 40-50 de pui și o adăpătoare circulară la 100 pui , așezate la o distanță de cel puțin 50 cm .

Spațiile de producție (hale) întrunesc obligatoriu condițiile în vederea autorizării sanitar-veterinare, condiții de:

- Microclimat
- Sanitare - veterinar
- Impact asupra mediului
- PSI – pază și siguranță contra incendiilor
- NPM – norme de protecția muncii

Fiecare hală de producție este compartimentată în:

Spațiul de producție propriu zis, are suprafața de 1560 mp / nivel (se păstrează o distanță tehnologică de un metru de la zid pe toată circumferință halei) și este dotat cu echipamente speciale pentru furajare, adăpare, colectare ouă, ventilație și încălzire;

Camera tampon care adaposteste dulapul de comanda si sistemul de supraveghere automatizat precum si materialele de uzură.

Spațiu pentru panourile electrice.



Valorile parametrilor de microclimat sunt fixate automat prin intermediul sistemelor de comandă cu care sunt dotate prin proiect halele de producție.

Microclimatul - este asistat prin mai multe sisteme care asigura un raport optim între temperatura și umiditate. Sistemul de ventilație funcționează pe baza de depresiune, aerul viciat este exhaustat de ventilatoare iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create, tot sistemul fiind comandat de către calculatorul de proces. Același calculator asigură comanda încălzirii cu ajutorul unor senzori de temperatura. Incălzirea se realizează prin turbosuflante pe baza de gaz ce sunt comandate automat în funcție de temperatura din interior.

Există contract de furnizare a energiei electrice încheiat cu SC F.D.F.E.E. Electrica Transilvania Nord S.A. - Sucursala de Distribuție și Furnizare a Energiei Electrice Oradea.

Instalația de iluminat din blocuri este concepută special pentru pui de carne cu dimmer pentru reglarea intensității, becuri economice și cablaj ancorat complet.

Sistemul de hranire a puilor de a fost astfel conceput încât să fie asigurat accesul ușor la hrană.

Linia de furajare este formată din buncărașe de furaj (alimentate din două buncare exterioare cu capacitatea de 10 tone fiecare), țevi cu spirală de antrenare, motor de antrenare automatizat cu senzori, contactori de protecție pentru motoare.

Sistemul de furajare este suspendat, funcționează automat, comandat prin senzori de furaje ce asigură un confort optim în utilizare precum și acces liber în hală pentru curățirea după fiecare ciclu.

Furajarea se face cu hrănitore circulare, fiind repartizați 40-50 de pui de carne/hrănitore.

Linia de adăpare este cu picuratoare fiind prevăzută și cu un dozator de medicamente, manometru și apometru.

- Depopularea și igienizarea halelor durează 19-21 zile timp în care se realizează:
- Repopularea durează timp de 2 zile.

Încălzirea spațiilor administrative și a halelor se face cu gaze, existând în acest sens contract încheiat cu E. ON. Gaz România SA Baia Mare.

Mortalitatea este un atribut normal planificat care în condițiile în care nu depășește procentul de 6% pe serie nu provoacă dezechilibre economice.

Între două cicluri halele sunt curățate, spălate și dezinfectate, creându-se vidul sanitar. Spălarea se face în două etape: inițial se curăță podelele, pereții, tavanele, instalațiile de hrănire și adăpare cu furtunul, cu un volum mare de apă la presiune scăzută, după care se continuă spălarea cu jet de apă la presiune ridicată.

Dezinfecția se face prin pulverizare de soluții dezinfectante în concentrații de max 1%.

Accesul în unitate a persoanelor se va face numai prin filtrul sanitar care asigură un spațiu de dezechipare de haine de stradă și dulapuri metalice pentru păstrarea acestora (vestiar negru), un spațiu funcțional pentru WC, duș și lavoar și o încăpere pentru echiparea cu echipamentul de lucru și păstrarea acestuia, spațiul este amenajat în așa fel încât să fie ușor lavabil și dezinfectabil.

Accesul vehiculelor se face pe o singura poarta prevazuta cu dezinfector rutier, amenajat corespunzator incat sa asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe intreaga circumferinta a rotilor.

Unitatea asigură spații necesare pentru depozitarea furajelor și materiilor furajere, spațiu necesar magaziei pentru medicamente de uz sanitar veterinar și dezinfectante.

Capacitatea actuală a Complexului Ciumeghiu - SC Nutripui SRL este de 300000 capete pui.

Necesarul lunar de furaje este de aproximativ 600 tone. Alimentarea cu furaje se face cu autocamioane de la S.C.Nutrientul S.A. Palota .Furajele sunt descărcate în buncărele aferente fiecărei hale de unde sunt conduse la liniile de furajare.Buncărele sunt montate în exteriorul halelor de creștere,pozate pe platformă din beton care comunică cu calea de acces auto din incintă.Pentru fiecare categorie de vârstă a păsărilor se folosesc diferite tipuri de nutreț combinat.

Unitatea utilizează apă menajeră ,tehnologică și de incendiu din două foraje  $F_1 = 130 \text{ m}$  ,  $F_2 = 65 \text{ m}$ .

Sursa de apa are amenajată zona de protecție sanitara, conform normelor în vigoare.

Necesarul de apă pentru buna funcționare a obiectivului s-a determinat conform STAS 1478-90.

Apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin colector vidanjabil, din beton  $V = 15 \text{ mc}$  prin rețea de canalizare din tuburi de beton  $\phi = 200 \text{ mm}$ ,  $L=1300 \text{ m}$  lungime.

Apele uzate,de spălare provenite din activitatea punctului de lucru sunt colectate într-un bazin de stocare cu capacitatea de 35 mc.

Apele meteorice provenite de pe platforma unității ,înafara platformelor se scurg în mod natural, urmând panta terenului în șanțurile de pe marginea drumului DN 79.

Pentru păstrarea calității solului la administrarea gunoiului de grajd se face acoperirea terenului uniform,iar materialul administrat nu rămâne în agregate mai mari de 4 - 6 cm.

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

– eventualele fisuri apărute la conductele de canalizare;

Măsurile 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

Măsuri pentru prevenirea poluărilor accidentale adoptate de către beneficiar :

- periodic , canalizarea de incintă și căminele se golesc și se curăță pentru înlăturarea depunerilor
- bianual toate instalațiile sunt supuse remontului general.

**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 ,etc 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 ;
  - aburirea conductei ;
  - 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 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 etanșitate ;
- 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 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 ,etc și informează periodic asupra desfășurării operațiunilor ;
- colectivele cu atribuții pentru intervenție și pentru combaterea efectelor poluării adoptă următoarele măsuri :
  - o colectarea și recuperarea produsului deversat ;
  - o supravegherea permanentă a stării căminelor ;
  - o 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 și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

A.N.Apelle Române – Directia Apelor Crișuri : 0259.444237, 442033

APM – Bihor : 0259.444590

Garda Nationala de Mediu – Bihor :0259.442500

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

In anul 2020 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Ciumeghiu apartinand SC Nutripui SRL Palota.

Publicul interesat poate sa consulte la sediul SC Nutripui SRL, din str. Campului, nr. 1, com. Palota, judet Bihor sau la punctul de lucru Ferma Ciumeghiu, documentatia depusa in momentul revizuirii Autorizatiei integrate de mediu ( cerere, formular de solicitare, rezumat netehnic, raport de amplasament ), Autorizatia integrata de mediu aferenta fermei Ciumeghiu, Autorizatia de gospodarire a apelor aferenta fermei Ciumeghiu.

INTOCMIT  
EC. DRAGU DAN

