

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

1. Activitatea de productie in anul 2020

1.1. Productie obtinuta

La ferma Ciumeghiu apartinand SC Nutripasare SRL Palota, activitatea consta in cresterea puilor de carne in 6 hale avand o capacitate totala 330.000 capete.

In ferma au fost in anul 2020, in medie **163.062 capete / luna**.

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 6.361.340 kg furaje. (rezulta un consum de **0,10 kg furaj / pasare / zi** – $6.361.340 \text{ kg furaj} : 365 \text{ zile} = 17.428 \text{ kg} : 163.062 = 0,10 \text{ kg cap} \times 37 \text{ zile} = 3,95 \text{ kg / cap / ciclu de crestere}$)(norma BAT este de 3,3-4,5 kg / pasare)

1.3. Consum de substante dezinfectante

In anul 2020 pentru igienizarea si dezinfectia halelor de crestere a pasarilor de carne s-au folosit 1.250 (Quatesan, Viroshield, Fumagri, HPPA, Deovet, Ecocid, Peroxan) substante dezinfectante. (**consum 0,055 kg substante dezinfectante / mp spatiu productie**)($1.250 \text{ litri} / 26.400 \text{ mp} = 0,047$)(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 16.243.000 litri apa. rezultand un **consum de 99,61 litri apa / pasare**).(norma BAT este de pana la 131 l / pasare / an pentru consum si spalarea halelor).

1.5. Utilitatile la Ferma Ciumeghiu in anul 2020:

- tapa captata : in anul 2020 s-a folosit o cantitate de 16.243 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 ³	0,00	33,96	0,00	33,96	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	240,00	1200,00	1440,00	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare	tone	0,000	37,50	0,00	37,50	0,00

	(02.01.02.)						
4.	Deseuri medicamente (18.02.02*)	tone	0,0000	0,1003	0,0000	0,1003	0,0000
5.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01)	tone	0,0000	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	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL		240	1271,56	1440	71,56	

1.7. Exista contracte incheiate cu:

- SC ELECTRICA SA Oradea – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL Oradea – pentru deseu menajer
- SC ECOPROVET SRL – pentru incinerare cadavre animaliere
- SC STERICYCLE ROMANIA SRL Cluj-Napoca – 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 Nutripasare SRL Palota exista numit responsabil cu protectia mediului / punct de lucru, in persoana sefului de ferma dr.vet. MARTI AUREL.

Deasemenea, la nivelul fermei exista numit responsabil cu verificarea starii retelei de canalizare si a lagunelor 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 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 reclamatilor 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 instruita d-nul MARTI AUREL.

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 IF Tehnologii 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 in sem I, 3 puturi in sem II) de langa platforma de depozitare a dejectiilor (efectuate de C.M.S. Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare semestriala.

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

S-au anexat 6 buletine de analiza pentru apa subterana din puturile de observatie (3 buletine analiza pentru semestrul I al anului 2020- nr.517, 518, 519 / 08.05.2020, 3 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2020 – 2393,2394,2395 / 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 CAO) cu frecventa de monitorizare " la fiecare vidanjare ".

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.733 / 127.05.2020).

3.3. Aer

Amoniac

In anul 2020 la Ferma Ciumeghiu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac (efectuate de laboratorul Centrului de Mediu si Sanatate Cluj-Napoca) cu frecventa de monitorizare anuala.

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

S-au anexat 6 buletine de analiza pentru indicatorul amoniac (6 buletine pentru anul 2020 – in trei zile diferite, in 2 puncte distincte – R.I. nr.1115, 1116, 1119, 1120, 1147, 1148 / 10.07.2020).

4. Raportarea E-PRTR

ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

- Datele operatorului

Anul de referință	2020
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	RO6BH_714
Numele societății mamă	SC NUTRIPASARE SRL PALOTA
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE PASARI CIUMEGHIU
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	417195
Oras/sat	CIUMEGHIU

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principala	Cresterea intensiva a pasarilor
Bazin hidrografic	CULISER
Longitudine	589844,37
Latitudine	240355,16

*) 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	163.062 capete
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	23
Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

--

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7 (a) (i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 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	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	A E R		Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
				Emisia accidentala (kg/an)			
	Amoniac (NH3)	10000	27700	0		C	EMEP
	Metan (CH4)	100000	2900	0		C	EMEP
	Protoxid de azot (N2O)	10000	200	0		C	EMEP
	Particule in suspensie (PM10)	50000	3300	0		C	EMEP
	Dioxid de azot (NO2)		4400	0		C	EMEP
	Compusi organici volatili (NMVoc)		17600	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	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	A P A		Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
				Emisia accidentala (kg/an)			
	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**

c) **Emisiile in sol**

Poluant emis		SOL				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Canitatea 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**

d) **Transferul poluantilor in apa uzata**

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Canitatea 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**

e) **Evacuarea deseurilor periculoase > 2 t/a**

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

F) **Evacuarea deseurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
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 x

g) Confidențialitatea datelor pentru emisia în aer și apă

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

da nu

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

da nu

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

1) 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	Canitatea 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	Canitatea 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,

19.02.2021

Semnatura si stampila operatorului



5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta pentru anul 2011, la Ferma Ciumeghiu

A) Datele de identificare a obiectivului

1. SC NUTRIPASARE SRL PALOTA

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : **RO 32572540**
- număr de înregistrare la ORC Bihor : **J5/1994/2013**
- 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

A.Descrierea terenului

A.1 Așezarea terenului

Ferma Ciumeghiu aparținând S.C. Nutripasare 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 .

A.2 Dreptul actual de proprietate

Menționăm că societatea S.C. Nutripasare S.R.L. este proprietarul terenului aflat în folosință în extravilanul localității Ciumeghiu , conform extraselor de carte funciară .

A.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 1 , vestiare , grupuri sociale și filtre sanitare - în suprafață de 315 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- corp administrativ 2 , vestiare , grupuri sociale și filtre sanitare - adăpostite într-o clădire în suprafață de 330 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- rezervor semiîngropat cu un volum de 100 mc ;
- stație pompare clădire în suprafață de 60 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă ;
- rampa de încărcare, în suprafață de 250 mp;
- stație TRAFU în suprafață de 247 mp fiecare și zona de protecție aferentă ;
- centrala termică , în suprafață de 280 mp ,actualmente aflată în stare de conservare ;

- depozit de carburanți , în suprafață de 165 mp, actualmente aflat în stare de conservare ;
- platforme betonate, drumuri de acces și spații de parcare, în suprafață de 33805 mp;
- zone verzi, în suprafață totală de 109233 mp.

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

Activitatea unității se desfășoară în 6 blocuri. Dimensiunile spațiului tehnologic sunt de 20 mx90m=1800 m²/nivel, spațiu util 1560 mp, cu o densitate de păsări tip Broiler de 16 buc./m² → număr păsări/hală = 16 bucăți/m² x 1560 m² ≈ 25000 păsări/nivel rezultând un număr de păsări în fermă de 27500 păsări/nivel x 6 nivele (2 nivele / bloc) = 330000 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.

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

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 și sistemul de supraveghere automatizat precum și materialele de uzură.
- Spațiu pentru panourile electrice.

Sistemul de hranire a găinilor ouătoare 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.

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.

Dezinfectia se face prin pulverizare de soluții dezinfectante în concentrații de max

1%.

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

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

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

Capacitatea actuală a Complexului Ciumeghiu este de 50000 capete/ bloc x 6 blocuri = 300.000 capete pui.

Rețeaua de distribuție este din țevi cu diametrul de 100 mm până la rezervorul de înmagazinare și din PVC de 110 mm restul rețelei de distribuție. Rețeaua de aducțiune este de tip inelar și măsoară 3800 m .

Sursele de apa au amenajată zona de protecție sanitara, conform normelor in 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 .De aici apele vor fi vidanjate cu o frecvență impusă de necesități.

Apele uzate, de spălare provenite din activitatea punctului de lucru sunt colectate de către un sistem distinct de canalizare format din tuburi de fontă cu diametrul de 100 mm și sunt conduse în canalele deschise ,din beton, dispuse în jurul halelor pe o lungime de 1025 m. De aici sunt pompate către bazinele de stocare prin intermediul unei stații de pompare echipată cu o electropompă EPEG cu caracteristicile : $Q=65 \text{ mc/h}$, $nH=5 \text{ mCA}$, $P=17,5 \text{ kW}$. Conducta de refulare este din oțel cu diametrul de 110 mm și lungimea de 50m.

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

Apele uzate menajere și cele provenite de la spălarea spațiilor administrative sunt evacuate în bazinul colector din beton, $V = 15 \text{ mc}$ prin rețeaua de canalizare din tuburi de beton $\phi = 110 \text{ mm}$, $L=50 \text{ m}$ lungime , de unde sunt vidanjate de către S.C. Arany Inghetata S.R.L. și transportate la stația de epurare.

Platforma de stocare a amestecului de găinaț și așternut uzat va prezenta hidroizolație la pardoseală, va fi construită din beton și prevăzută cu pereți de sprijin înalți de 1,5 metri, de asemenea hidroizolați, pe trei laturi . În acest scop se va asigura platformei panta necesară scurgerii 2-3 % și drum de acces .Se vor construi și praguri de reținere a efluentului și canale de scurgere a acestuia către un bazin de retenție. Platforma va avea capacitate suficientă de stocare, iar amplasamentul său va respecta distanțele impuse prin normele

igienico-sanitare și de mediu în raport cu zonele rezidențiale aproximativ 1100 m. Se va respecta obligatoriu condiția de amplasare la o distanță de cel puțin 50 m față de locuințe sursele de apă potabilă.

A.4 Măsuri în caz de poluări accidentale

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;
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor uzate de la filtrul sanitar
- fisuri ale peretilor bazinului de stocare a apelor de pe platforma de depozitare 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 există un responsabil care verifică zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluări accidentale.

Poluarea accidentală a apelor freactice 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 apelor de pe platforma de depozitare a dejectiilor.

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 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 ;
- 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 :
- 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 și restul forurilor competente de sistarea fenomenului și dispune stabilirea responsabilităților .

Numere de telefon pentru anunțarea producerii unei poluări :

- A.N.Apele 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 Nutripasare SRL Palota.

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

INTOCMIT
EC. DRAGUJAN

