

**RAPORTUL ANUAL DE MEDIU PENTRU
ACTIVITATEA DESFASURATA IN ANUL 2022 LA FERMA TAMASEU
APARTINAND SC AVI-VEST SRL ORADEA**

1.Activitatea de productie in anul 2021

1.1. Productie obtinuta

La ferma Tamaseu apartinand SC Avi -Vest SRL oradea, activitatea consta in cresterea gainilor ouatoare in 6 hale avand o capacitate totala 60.000 capete.

In anul 2022 in ferma Tamaseu au fost in medie **49.218 capete gaini ouatoare.**

1.2. Consum de materii prime

In cresterea gainilor ouatoare se folosesc ca si materii prime furaje animaliere produse da catre SC Avi-Vest SRL. In anul 2022 s-a folosit o cantitate de 2.609.978 kg furaje (consum **0,145 kg furaje / pasare / zi** (2.609.978 : 365 zile = 7.150 kg : 49.218 capete gaini).

1.3. Consum de substante dezinfectante

In anul 2022 s-a folosit o cantitate de 33,70 litri substante dezinfectante - Viroshield – 33,70 litri, in concentratii mici, de pana in 1%.

1.4. Consum de apa

Pe parcursul anului 2022 s-a folosit o cantitate de 7.594.000 litri apa. (consum si spalarea halelor **154,29 litri / pasare /an**)(7.594.000 litri : 49.218 gaini an = **154,29 litri / pasare / an**).

1.5. Utilitatile la Ferma Tamaseu in anul 2022:

- apa captata : in anul 2022 s-a folosit o cantitate de 7.594 mc apa.
- nu exista evacuari de apa.

1.6. In anul 2022 au fost generate urmatoarele tipuri de deseuri:

Nr. crt.	Denumirea deseului	Unit. mas.	Stoc la 31.12.2021	Generate	Valorificate	Eliminate final	Stoc la 31.12.2022
1.	Menajer (20.03.01)	m ³	0,00	75,44	0,00	75,44	0,00
2.	Dejectii animaliere (02.01.06)	tone	0,00	380,00	380,00	0,00	0,00
3.	Cadavre de pasare (02.01.02.)	kg	202,50	1489,50	0,00	1455,50	241,50
4.	Deseuri medicamente (18.02.02.)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Ambalaje hartie si carton (15.01.01)	tone	0,00	25,60	0,00	25,60	0,00
6.	Amestecuri metalice (02.01.10)	tone	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea- punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

7.	Ambalaje plastic (15.01.02.)	tone	0,00	9,14	0,00	9,14	0,00
8.	Hartie si carton (20.01.01.)	tone	0,00	20,50	20,50	0,00	0,00
9.	Ambalaje subst. dezinfect. (15.01.10.)	kg	3,00	4,50	0,00	7,50	3,00
10.	Coji oua (02.01.99.)	kg	53,16	558,46	0,00	422,46	90,00
11.	Ambalaje de la medicamente (18.01.08.)	kg	0,00	4,50	0,00	4,50	0,00

1.7. Exista contracte incheiate cu:

- SC ENEL ENERGIE SA – pentru energie electrica
- SC AVE BIHOR SRL – pentru deseu menajer
- SC 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
- SC ER AGROGERM, pentru imprastiere dejectii animaliere pe teren agricol

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 Tamaseu apartinand SC Avi-Vest SRL Oradea exista numit responsabil cu protectia mediului in persoana sefului de ferma d-l Calin Sergiu.

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 Tamaseu
- evidenta apelor captate de la forajul propriu, la Ferma Tamaseu
- registrul de verificare zilnica a starii retelei de canalizare si a platformei de depozitare a dejectiilor, la Ferma Tamaseu
- evidenta accidentelor de mediu, la Ferma Tamaseu
- evidenta reclamatiilor de mediu, la Ferma Tamaseu
- Plan de inchidere, la Ferma Tamaseu
- evidenta buletinelor de analiza pe factori de mediu, la Ferma Tamaseu.

In legatura cu politica de prevenire a accidentelor generate de substante periculoase, la nivelul unitatii a fost instruit d-l

Substantele periculoase folosite in unitate sunt dezinfectantii, folositi in concentratii sub 1% si deseurile de medicamente. Dezinfectantii sunt depozitati in magazine speciale, iar deseurile de medicamente sunt depozitate in recipienti speciali pusi la dispozitia unitatii de catre SC STERICYCLE ROMANIA SRL (agentul colector).

In anul 2022 la Ferma Tamaseu 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 2022 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la puturile de observatie (3 puturi) de langa platforma betonata de depozitare a dejectiilor (efectuate de Laboratorul de Apa Uzata a C.A.O. Oradea) 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 2022- R.I. nr.601, 602, 603 / 04.04.2022, 3 buletine analiza pentru semestrul II al anului 2022 – R.I. nr. 1772, 1773, 1774 / 12.09.2022).

3.2. Ape uzate menajere

In anul 2022 la Ferma Tamaseu s-a efectuat o singura vidanjare bazinului vidanjabil betonat aferent filtrului sanitar (efectuata de Laboratorul de Apa Uzata a C.A.O. Oradea).

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

S-a anexat 1 buletin de analiza pentru apa menajera. (1 buletin de analiza pentru anul 2022 – R.I. nr. 1775 / 12.09.2022).

3.3. Aer

Amoniac

In anul 2022 la Ferma Tamaseu s-au efectuat analize la indicatorul amoniac, in trei zile diferite, in 2 puncte distincte (efectuate de laboratorul Wessling Romania SRL), cu frecventa de monitorizare anuala, in perioada acalda a anului, iulie-august.

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

S-au anexat buletine de analiza pentru indicatorul amoniac (3 buletine pentru anul 2022 – R.I. nr. 2217851/1/15.09.2022, 2217852/1/15.09.2022, 2217853/1/07.09.2021).

4. Raportarea EPER

ANEXA II

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

- Datele operatorului

Anul de referință	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	RO6BH_713
Numele societății mamă	SC AVI-VEST SRL ORADEA
Numele complexului industrial	FERMA DE CRESTERE GAINI TAMASEU
Strada	-
Numarul	-
Codul postal	417056
Oras/sat	TAMASEU

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	CRESTERA PASARILOR
Bazin hidrografic	CRISURI
Longitudine	268252,99
Latitudine	640093,61

*) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

**) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

- **Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

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

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

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea- punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

-	-
Observatii asupra confidentialitatii	

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	49.218 capete - 689,04 UVM
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	24 ore / zi, 365 zile / an, 8760 ore / an
Numarul angajatilor	39
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

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea- punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

- 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 la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

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

Nr. din Anexa II	Denumire poluant	A E R		Emisia accidentală (kg/an)	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)
		Valoarea de prag (Kg/an)					
	Amoniac (NH3)	10000		0	15200	C	EMEP
	Metan (CH4)	100000		0	900	C	EMEP
	Protoxid de azot (N2O)	10000		0	100	C	EMEP
	Particule in suspensie (PM10)	50000		0	200	C	EMEP
	Dioxid de azot (NO2)			0	700	C	EMEP
	Compusi organici volatili (NMVoc)			0	800	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

β) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

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

*) Pentru M = Metoda analitica utilizata
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

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

χ) 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 *
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

δ) 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 *
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

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 deșeurilor 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	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

φ) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a

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

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifajți căsuța corespunzătoare) **da** **nu**

γ) Confidentialitatea datelor pentru emisia în aer și apă (se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

da **nu**

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

da **nu**

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

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

η) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata

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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

v) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

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

da nu

In interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-
In alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare	Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)	-	-	-	-	-	-	-
Pentru eliminare (D)	-	-	-	-	-	-	-

Raport anual de mediu la SC Avi-Vest SRL Oradea - punct de lucru Ferma Tamaseu, anul 2022

Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: Calin Sergiu
Telefon: 0734336467
E-Mail: flaviu.gyorgy@avi-vest.ro
Localitate Oradea , JUDET Bihor

Data intocmirii,
13.03.2023

Semnatura si stampila operatorului



5. Plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta

A) Datele de identificare a obiectivului

1. SC AVI-VEST SRL

2. Forma de proprietate : privată

3. Datele de identificare a societății :

- cod fiscal : R 12153520
- număr de înregistrare la ORC Bihor : J05 / 519 / 1999
- sediul social : Oradea, str. Aviatorilor, nr.40/A, jud. Bihor

4. Telefon de la serviciul de permanență al unității : 0259.476050

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

Descrierea activității :

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

Așezarea terenului

Ferma Tămășeu aparținând S.C. Avi-Vest S.R.L este amplasată în extravilanul localității Tămășeu la aproximativ 1000 m față de zona rezidențială .

Localitatea Tămășeu se află situată în partea de nord-vest a țării , zonă caracterizată de terenuri relativ plane – Câmpia de Vest.

Amplasamentul unității se află pe o deviație a drumului național DN 19 Oradea-Satu Mare, pe partea dreaptă în sensul Oradea-Satu Mare (anexa1).

Dreptul actual de proprietate

Menționăm că societatea S.C. Avi-Vest S.R.L. este proprietarul clădirilor și anexelor aferente acestora, terenului aflat în folosința unității, conform extraselor de carte funciară.

Utilizarea actuală a terenului

În incinta Complexului se află următoarele obiective:

- 6 grajduri x 2 hale/grajd pentru animale – hale de producție , în suprafață totală de 3600 mp; sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu azbest;
- 6 buncăre pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 8 tone fiecare ;
- corp administrativ - în suprafață de 230 mp, este o construcție realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă ;
- vestiare , grupuri sociale și filtre sanitare - adăpostite într-o clădire în suprafață de 144 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- hală de sortare ouă în suprafață de 600 mp sunt construcții realizate din cărămidă, pe fundații din beton, acoperite cu plăci ondulate;

- magazie- adăpostită într-o clădire în suprafață de 24 mp, realizată din cărămidă, pe fundație din beton, acoperită cu țiglă;
- atelier mecanic, în suprafață de 50 mp;
- stația de medie tensiune și zona de protecție aferentă (50 mp);
- 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 păsărilor în sistem intensiv.

Pentru producerea de ouă de consum se folosește **sistemul intensiv de creștere la sol**, bazat pe cicluri tehnologice cu o durată de 70 de săptămâni.

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. Încălzirea se realizează prin turbosuflante pe baza de gaz ce sunt comandate automat în funcție de temperatura din interior.

Instalația de iluminat este concepută special pentru găini ouătoare cu dimmer pentru reglarea intensității, becuri economice și cablaj ancorat complet.

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 dintr-un buncar exterior), 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.

Adaparea este asigurată printr-un sistem de linii pe picuratori - nipluri care pot fi reglate pe înălțime, la fel și presiunea apei este reglată în funcție de nevoi. Acest sistem este economic și sigur, fiind prevăzut cu vase pentru evitarea risipei și umezirea așternutului.

Linia de picuratori este prevăzută cu un dozator de medicamente, manometru și apometru, aceasta la sfârșitul ciclului se poate ridica la tavan pentru a ușura accesul în hală.

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 singură poartă prevăzută cu dezinfectant rutier, amenajat corespunzător încât să asigure la rulare acoperirea anvelopelor cu dezinfectant pe întreaga circumferință a roților.

La intrarea în fermă existentă, sunt spații administrative.

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

Platforma 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 și sursele de apă potabilă.

Materialele utilizate nu constituie factori de risc semnificativ de accident asupra factorilor de mediu, nici prin natura lor și nici prin cantitatea stocată.

orie sunt furajate cu furaje adecvate, consumul mediu zilnic fiind de 120 gr/zi/pasăre.

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 exista un responsabil care verifica zilnic starea amplasamentului, pentru a sesiza eventualele poluari 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 mânere de vane corespunzătoare și pompare ;
- supravegherea permanentă a stării căminelor decantor , până la eliminarea completă a efectelor poluării ;
- izolarea rezervorului spart și predarea lui echipei de intervenție ;
- intervenția pentru înlăturarea defecțiunii ;
- proba de etanșeitate ;
- repunerea în funcțiune a rezervorului ;

- recuperarea produsului deversat de pe sol ;
- înlăturarea produsului deversat de pe sol ;
- decopertarea solului în zona contaminată cu colectarea solului infestat;

Dacă pe perioada realizării celor de mai sus se constată că nu sunt suficiente mijloace sau dacă există pericolul de extindere astfel încât situația să scape de sub control , conducerea unității solicită sprijinul unităților cu care s-au stabilit anterior relații de colaborare și anunță de urgență sistemul de gospodărire al apelor .

După remedierea situației conducerea unității anunță sistemul de gospodărire al apelor , APM 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.Apelle Române – Directia Apelor Crișuri : 0259.444237, 442033
- APM – Bihor : 0259.444590
- Garda Nationala de Mediu – C.J.Bihor :0259.442500

6. Rezultatele auditului energetic

In anul 2022 nu a fost realizat audit energetic la Ferma Tamaseu.

7. Sesizari si reclamatii din partea publicului

In anul 2022 nu au fost reclamatii din partea publicului pentru activitatea desfasurata la Ferma Tamaseu aparinand SC Avi-Vest SRL Oradea.

Publicul interesat poate sa consulte la sediul SC Avi-Vest SRL, din str. Aviatorilor, nr.40/A, loc. Oradea, judet Bihor sau la punctul de lucru Ferma Tamaseu, documentatia depusa in momentul obtinerii Autorizatiei integrate de mediu (cerere, formular de solicitare, rezumat netehnic, raport de amplasament), Autorizatia integrata de mediu aferenta fermei Tamaseu, Autorizatia de gospodarire a apelor aferenta fermei Tamaseu.

INTOCMIT
Calin Sergiu