

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2022 FERMA HRIP

Acest raport anual de mediu se incheie pentru anul 2022 conform obligatiilor stabilite de autorizatia integrata de mediu nr. 126NV – 6 /2011, revizuita la .03.09.2021, viza anuala, decizia nr.1059/25.07.2022.

S-au luat toate masurile de prevenire a poluarilor accidentale in special prin alinierea si respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniul de activitate.

Pe parcursul anului 2022 au fost 1 serie intreaga de 40.050 de capete(hala 1) ,o serie de de 43.690 capete (hala 2) si o serie de 62395 capete (hala 3), in totalitate 146.135 de capete , care au produs o cantitate de 45.594.650 buc. oua. Consumul de materii prime pt. formarea acestei productii este evidentiat in tabelul de mai jos:

Tipul de consum	BAT /pas/an	Realizat
Consum de hrana	40 – 45 kg	41.5 kg
Consum specific de substante dezinfectante	1l/mp	0.5 l /mp
Consum de apa	83-120 l/an	85 l/an
Consum de energie	1.08 ÷ 2 kWh	1.05 kWh

Desfasurarea activitatii de productie are loc conform descrierii din capitolul 8 din AIM.

Toate deseurile rezultate din activitatea de productie sunt consemnate in fisele de gestiune a deseurilor conform Legii 211/2011- dovada depunerii acestora la APM se ataseaza la prezentul RAM.

Impactul asupra mediului inconjurator a activitatii de productie a fost urmarit prin monitorizarea factorilor de mediu cu periodicitatea impusa de AIM dupa cum urmeaza:

Aer

⇒ Imisii

Indicatori	Limita	Determinat
Amoniac	0.3 mg/mc	Nu este cazul

⇒ Emisii

Indicatori	Limita	Determinat
Amoniac	30 mg/mc	DA

Se ataseaza rezultatul masuratorilor efectuate.

Apa

S-au efectuat monitorizari conform capitolului 13 din AIM rezultand mai multe seturi de analize ce se anexeaza la prezentul RAM.

Monitorizarile factorilor de mediu si periodicitatea cu care se efectueaza sunt evidentiata in "Registrul Monitorizarilor Factorilor de Mediu" ce poate fi consultat la ferma.

Sol

Nu s-au efectuat monitorizari de sol deoarece in AIM nu este prevazut acest lucru. S-au efectuat monitorizari din forajele de observatie care sunt un martor in cazul producerii unei poluari a solului.

Pe parcursul anului 2022 nu s-a produs nici o poluare accidentala in cadrul fermei si nici nu a fost inregistrata vreo sesizare din partea populatiei.

Pentru inregistrarea sesizarilor este intocmit un "Registru Sesizari".

S-a efectuat bilantul energetic pentru anul 2022.

Se anexeaza copii dupa:

- monitorizarea factorilor de mediu,
- raport privind starea tehnica a structurii subterane de canalizare,
- dovada depunerii fiselor cu gestiunea deseurilor,
- raport privind sesizarile din partea publicului,
- plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta,
- bilantul apei,
- bilantul energetic.

Administrator
Beniamin URS

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE LA FERMA HRIP

1. Persoana care observa fenomenul sau iminenta producere a unei poluari accidentale va anunta imediat prin orice mijloace seful de ferma, si conducerea societatii ,dupa caz.

De acest lucru este raspunzator personalul muncitor.

2. Se anunta personalul disponibil in momentul producerii incidentului pentru a se stopa si elimina cauzele poluarii.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma .

3. Se anunta dispeceratul ISU Satu Mare, SGA Satu Mare, Garda Nationala de Mediu Comisariatul Judetean Satu Mare si APM Satu Mare asupra fenomenului ce a avut loc.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma .

4. Persoanele si echipa de interventie cu atributii in stoparea poluarii accidentale vor lua urmatoarele masuri:

- Declansarea actiunii de interventie pe linie tehnologica, pentru reducerea efectelor poluarii si indepartarea substantelor poluante de catre echipa de interventie ;
- Stoparea sursei de poluare;
- Solicitarea impreuna cu autoritatile competente a monitorizarii factorilor de mediu afectati de poluanti;
- Monitorizarea post-poluare a instalatiei care a produs fenomenul.

De acest lucru este raspunzator seful de ferma.

5. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa inlaturarea pericolului raspandirii substantelor poluante se vor informa autoritatile locale asupra incheierii situatiei de poluare accidentala.

De acest lucru este raspunzator administratorul societatii.

6. Imediat dupa incetarea poluarii accidentale se trece la evaluarea pagubelor si la luarea masurilor pentru repararea prejudiciului adus mediului.

De acest lucru este raspunzator administratorul societatii.

Administrator

Raport privind starea tehnica a structurii subterane Ferma HRIP

Prezentul raport se refera la :

1. Reteaua de alimentare cu apa;
2. Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere si tehnologice;
3. Reteaua de canalizare a apelor pluviale.

1. Reteaua de alimentare cu apa

Alimentarea cu apa se face din surse prevazute cu apometre pentru masurarea consumului dupa cum urmeaza: un foraj, avand H=42m, D=250mm pentru halele de productie respectiv din reseaua locala a localitatii Hrip in scopuri igienico sanitare.

In urma inspectiilor tehnice s-a constatat ca instalatia de distributie este in perfecta stare de functionare.

2. Reteaua de canalizare a apelor menajere si tehnologice

Din incinta unitatii rezulta urmatoarele tipuri de ape uzate:

- a) Ape uzate menajere;
- b) Ape uzate tehnologice;
- c) Ape uzate pluviale

a) Canalizarea apelor uzate menajere

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare, cladiri administrative, sunt preluate si transportate de reseaua de canalizare menajera a incintei in mod gravitational catre reseaua de canalizare a comunei.

Reteaua de canalizare interioara este realizata din tuburi de PVC de 110mm.

Evacuarea apelor uzate se efectueaza in reseaua de canalizare a comunei.

b) Canalizarea apelor uzate tehnologice

Apele uzate tehnologic provin in urma igienizarii instalatiilor de la fabrica de procesare oua lichide .

Aceste ape sunt colectate prin intermediul retelei de canalizare .

Starea tehnica a retelei de canalizare este foarte buna.

c) Reteaua de canalizare ape pluviale

Apele pluviale conventional curate sunt colectate de pe acoperisul cladirilor, a halelor, de pe caile de acces in rigole betonate .

Rigolele betonate sunt intretinute in stare buna de functionare.

Toate apele uzate ajung in reseaua de canalizare a localitatii Hrip, deoarece s-a facut racordul la reseaua de canalizare a comunei.

Beniamin Urs – administrator
Daniela Urs – Sef ferma

S.C. Pro Avis S.R.L.
Satu Mare, str. Ilarie Chendi nr.76
Tel. 0261/829.450, fax 0261/829.450
e-mail:proavis95@yahoo.ro

RAPORT
PRIVIND PRODUCEREA DE INCIDENTE SEMNIFICATIVE - FERMA HRIP

In cursul anului 2022, la Ferma HRIP nu s-au produs si inregistrat incidente semnificative.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

PROGRAM ANUAL DE REVIZII SI REPARATII

A fost intocmit programul de revizii si reparatii pentru utilajele si echipamentele din dotarea unitatii.

Mentenanata utilajelor si instalatiilor contribuie la reducerea riscului aparitiei de situatii neprevazute care pot avea consecinte asupra mediului inconjurator.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

RAPORT PRIVIND SESIZARILE DIN PARTEA PUBLICULUI FERMA HRIP

In cursul anului 2022, nu au fost inregistrate sesizari din partea publicului pentru nici un domeniu de activitate, nici in scris, nici verbal.

Administrator

Beniamin URS

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Lista punctelor critice din ferma unde se pot produce poluări accidentale

Nr.crt	Locația	Cauze	Tipul poluantului (denumire)	Modalitate de neutralizare
1	Mijloace de transport de la încărcare	Accident	Hidrocarburi grele	Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbanti specifici
2	Hale Păsări	Accident	Dezinfectanti	Retenție mecanică cu nisip sau absorbanti sau neutralizare chimică conform fisei de siguranță a produsului
3	Reteaua de canalizare a platformei	Obturarea evacuarilor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică ridicată	Oprirea tuturor surselor de dispersie în rețea
4	Stafia de epurare	Producerea unor fenomene meteo extreme sau neetansarea bazinelor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică ridicată	Intervenția imediată pt a asigura o diluție sau dacă este posibil vidanjare
5	Rigole de ape pluviale și depozit de dejectii	Obturarea secțiunii de curgere și inundarea platformei, scurgerea în Canalul Homorod	Nitriti, nitrați, fosfați	Vidanjarea de urgență

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale

Nr. Crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Termen incepere	Termen finalizare	Observatii
1	Interventii la retea de canalizare	Asigurarea scurgerii apelor uzate la bazine vidanjabile	Sef de ferma			Se remediaza in ziua producerii avariei
2	Curatarea platformei pt depozitarea dejectiilor	Asigurarea transportului controlat si continuu	Sef de ferma			Se remediaza defectiunile
3	Curatarea instalatiei de epuare	Asigurarea retentiei apelor uzate	Sef de ferma			-imediat

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Echipe de interventie in cazul producerii unei poluari accidentale

Nr. Crt	Numele si Prenumele	Functia	Adresa	Telefon
1	Urs Benjamin	Administrator	Satu Mare str Dara 81 C	0723393433
2	Urs Daniela	Sef de ferma	Satu Mare str Dara 81 C	0723393309
3	Bogdan Corina	zootehnist	Satu Mare, str.V. Lupu,05	
4	Put Ana	manipulant marfa	Satu Mare, sat Hrip,191	
5	Katona Alexandru	paznic	Satu Mare, sat Hrip,82	
6	Sima Serami	sofer	SatuMare,str.Tarnaveinr.14	
7	Puskas Sandor	paznic	Satu Mare, sat Hrip, 165A	
8	Filimon Viorel	sofer	Turt, str.Eroilor C18/ap.3	
9	Jago Albert	mecanic	Satu Mare, sat Hrip,152	
10	Bugyi Robert	gestionar	Satu Mare, str.Zenit nr.10 ap.16	0725536777
11	Ardelean Viorel	sofer	Satu mare, sat Hrip,128	0735844927
12	Monea Viorica	manipulant marfa	Satu Mare, sat Amati 94C	
13	Pituk Istvan	instalator	Satu Mare, sat Hrip,373	0740452375
14	Kiss Lehel	sudor	Satu Mare,sat Hrip,351	0736343149
15	Motoz Tiberiu	ingrijitor pasari	Satu Mare,sat Hrip nr.277	

SC PRO AVIS SRL
Satu Mare, str. Ilarie Chendi nr.76
Tel. fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

GESTIUNEA DESEURILOR

Evidentele privind gestiunea deșeurilor au fost predate la APM Satu Mare, nr.1971/20.02.2023, iar raportarea pentru ambalaje, nr.1834/16.02.2023, anexam dovada depunerii împreună cu prezentul raport.

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Dotarile si materialele disponibile in cazul unei interventii pt. stoparea unei poluari accidentale

Denumire Material	Locul de provenienta	Cine deserveste	Cine asigura materialul
Butoaie de 200L	Pro Avis	ingrijitor	Sef de ferma
Lopeti	Pro Avis	ingrijitor	Sef de ferma
Motopompa	Pro Avis	mecanic	Sef de ferma
Nisip	Pro Avis	ingrijitor	Sef de ferma
Absorbant	Pro Avis	ingrijitor	Sef de ferma

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Programul anual de instruire in cazul unei interventii pt. stoparea unei poluari accidentale

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanelor care asigura instruirea	Cine participa
09.06.-10.06.2022	Ferma	Beniamin Urs – administrator	Personalul muncitor
		Daniela Urs – sef ferma	

S.C. PRO AVIS S.R.L.

Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76

Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450

e-mail: proavis95@yahoo.ro

Responsabilitatile conducerii

Nr Crt	Denumire pct vulnerabil	Locul	Nume si prenume conducator	Responsabilitati
1.	Retea canalizare	Intreaga retea de canalizare a fermei	Daniela Urs	Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor la parametrii normali
2.	Hala productie	Hala de crestere a pasarilor	Daniela Urs	Raspunde din pct de vedere tehnologic de functionarea instalatiilor la parametrii normali

S.C. PRO AVIS S.R.L.
Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
e-mail: proavis95@yahoo.ro

Lista institutiilor de pe raza judetului Satu Mare care intervin in cazul unei poluari accidentale

Nr.crt	Denumirea institutiei	Adresa	Telefon	Persoana de legatura
1	ISU Satu Mare	Str Brancusi	112	Dispecerat
2	GNM CJ Satu Mare	Str. I.Slavici nr. 74	112	Prim Comisar
3	SGA Satu Mare	Str. Mircea cel Batran nr. 8	0261-770175	Dispecerat
4	SC Apaserv Satu Mare SA	Str. Ferastrau nr 9/A	0261- 759102	Dispecerat
5	APM Satu Mare	Str. Mircea cel Batran nr. 8	0261 733500	Dispecerat

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

BILANT APA pt anul 2022
1. BILANTUL APEI CAPTATE

Luna	Apa captata mc		Total apa captata mc	Q zilnic autorizat		Debit anual autorizat
	Surse proprii	Retea		Max	Mediu	
Ianuarie	1355	431	1786			
Februarie	938	172	1110			
Martie	776	280	1056			
Aprilie	1045	312	1357			
Mai	1099	342	1441			
Iunie	1326	371	1697			
Iulie	1203	364	1567			
August	1053	263	1316			
Septembrie	832	285	1117			
Octombrie	964	291	1255			
Noiembrie	1164	297	1461			
Decembrie	934	287	1222			
Total	12689 mc	3695 mc	16384 mc	45.82 mc 0.53 l/s	41.65 m3 0.48l/s	15202 mii m3

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

2. BILANTUL APEI UTILIZATE

- ⇒ la adapare
- ⇒ la spalare instalatii
- ⇒ la consum menajer

Luna	Total apa utilizata	Apa utilizata mc			Consum anual autorizat	Consum efectiv realizat
		La adapare	Spalare instalatii	Consum menajer	gani	gani
Ianuarie	1786	1355	341	90		
Februarie	1110	938	107	65		
Martie	1056	776	210	70		
Aprilie	1357	1045	232	80		
Mai	1441	1099	262	80		
Iunie	1697	1326	241	130		
Iulie	1567	1203	214	150		
August	1316	1053	108	155		
Septembrie	1117	832	210	75		
Octombrie	1255	964	216	75		
Noiembrie	1461	1164	217	80		
Decembrie	1222	934	207	80		
Total	16384 mc	12689 mc	2565 mc	1130 mc	83-120 l/pas/an	87 l/pas/an

S.C. PRO AVIS S.R.L. FERMA HRIP
 Satu Mare, strada Ilarie Chendi nr. 76
 Tel: 0261/829.450 fax: 0261/829.450
 e-mail: proavis95@yahoo.ro

3. BILANTUL APEI EVACUATE

- ⇒ apa uzata evacuata la spalare instalatii
- ⇒ apa uzata evacuata din consum menajer

Luna	Total apa evacuata In retea de canalizare	Apa utilizata mc		Volum mediu zilnic autorizat	Volum anual autorizat
		Menajera	Spalare instalatii		
Ianuarie	431	90	341		
Februarie	172	65	107		
Martie	280	70	210		
Aprilie	312	80	232		
Mai	342	80	262		
Iunie	371	130	241		
Iulie	364	150	214		
August	263	155	108		
Septembrie	285	75	210		
Octombrie	291	75	216		
Noiembrie	297	80	217		
Decembrie	287	80	207		
Total	3695 mc	1130 mc	2565 mc	3,72mc	1357,8 mc