

SC AGROFERM SRL-PUNCT DE LUCRU FERMA PUI SUPUR

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2022

PUNCT DE LUCRU SUPURU DE JOS

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Cuprins

DATE DE IDENTIFICARE A INSTALATIEI.....	3
BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2022	5
1. BILANȚUL APEI CAPTATE	5
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE.....	5
3. BILANȚUL APEI EVACUATE.....	6
GESTIUNEA DESEURILOR.....	7
MONITORIZAREA INDICATORILOR DE DE MEDIU	8
Impactul asupra aerului	8
Calculul bilanțului masic pentru 2022 excretat conform BAT 2017	8
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023	12
Datele de identificare a folosinței de apă	12
MODUL DE ACTIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE SAU A UNUI EVENIMENT CARE POATE CONDUCE LA POLUAREA IMINENTĂ A SURSELOR DE APĂ	13
COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE	14
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE POLUĂRI ACCIDENTALE.....	15
FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL.....	16
PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII POLUĂRILOR ACCIDENTALE PENTRU REȚEAUA DE CANALIZARE A PLATFORMEI, BAZINE VIDANJABILE, RIGOLE DE APE PLUVIALE	18
COMPONENTA ECHIBEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	19
DOTĂRILE ȘI MATERIALELE DISPONIBILE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU SISTAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE	20
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	21
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII.....	22
Tabelul 9.....	23
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	23
LISTA FOLOSINȚELOR CARE POT FI AFECTATE.....	23
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE	24
1. Reteaua de alimentare cu apă.....	24
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice	24
PLAN DE GESTIONARE A MIROSULUI	25
Formular privind raportarea emisiilor către Autoritățile competente pentru protecția mediului	29
Formular pentru raportare PRTR.....	31

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2022

DATE DE IDENTIFICARE A INSTALATIEI

Denumire instalație: Ferma de creștere pui de carne

Titular	Sediu social	Punct de lucru
AGROFERM S.R.L.	Loc. MEDIEȘU AURIT, str. PRIMĂVERII, nr. 2, Jud. Satu Mare	Supuru de Jos, f.n. jud. Satu Mare

Nr. Inregistrare ORC: J 30/1368/29 12 2005 ,CUI: RO18249846

Cod exploatație RO 138939006

COD CAEN 0147 creșterea păsărilor

Categoria de activitate -conform anexei 1 la Legea 278/2013

6.6.a-creșterea intensivă a păsărilor de curte

-conform Anexei I a Regulamentului(CE) 166/2006

7(a)i- creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură.

Capacitate: 108 000 locuri/ serie.

Pentru anul 2022 se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite de Autorizația integrată de mediu nr.SM 6 din 14 10 2015, transferată prin decizia 664/22 07 2019, revizuită la 05 10 2021.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

- **DECIZIEI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.**

Conform **capitolului 14.4** din **AIM** s-au luat toate măsurile de prevenire a poluărilor accidentale în special prin alinierea și respectarea celor mai bune tehnici disponibile din domeniul de activitate (BAT).

La nivelul fermei nu există implementat un sistem de management de mediu (SMM) dar se regasesc elemente ale acestuia. Personalul de conducere răspunde de aprobarea tuturor planurilor, programelor și procedurilor. Politica de mediu a unității este orientată spre îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu. Societatea este permanent preocupată de îmbunătățirea condițiilor de mediu prin adoptarea tehnologiilor moderne și performante. **(BAT 1)**

Personalul este instruit pentru exploatarea instalațiilor de alimentare, adăpare mecanizată a puilor și de exploatare a aerotermelor de combustie. Sunt întocmite planuri pentru activitățile specifice, echipamentele sunt permanent inspectate, iar defecțiunile se remediază în cel mai scurt timp posibil. **(BAT 2)**

Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **cap 8** din **AIM**.

Pe parcursul anului **2022** au fost 7 serii de pui de carne, în totalitate 821408 capete.

Numarul de animale crescute in cursul anului - nprod	821408
Populatia medie anuala capete*	94518

Pentru toate cele trei etape de creștere a puilor de carne la sol, de la o zi la 42 de zile, furajarea păsărilor se face cu rații diferite atât cantitativ cât și din punct de vedere al compoziției furajelor, în funcție de vârsta păsărilor, pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor. Puii sunt hrăniți după rețete diferențiate pe faze de creștere în funcție de greutatea corporală: starter, creștere și finisare. **(BAT3,4)**

La nivelul instalației se respectă recomandările **BAT** privind achiziția de furaje, având în vedere reducerea nivelului de proteină brută.

Hrana utilizată în instalație pe parcursul anului 2022

Tipul de consum	Recomandat BAT/pasăre/ciclu	Realizat/pasare/ciclu
Consumul de hrană 3301840 kg	3,3-4,5 kg	3,01 kg

Condițiile de utilizare a apei sunt reglementate prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 26/ 04 03 2020 cu respectarea BAT, (BAT5-7) la nivelul instalației:

Tipul de consum	Recomandat BAT/pasăre/ciclu	Realizat/pasare/ciclu
Consumul de apă	4,5-11 l	11,83 l/pui/ciclu

RAPORT ANUAL DE MEDIU

BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2022

1. BILANȚUL APEI CAPTATE

LUNA	APA CAPTATĂ		TOTAL
	SURSE PROPRII	RETEA	
IANUARIE	796	0	796
FEBRUARIE	548	0	548
MARTIE	690	0	690
APRILIE	811	0	811
MAI	690	0	690
IUNIE	1119	0	1119
IULIE	893	0	893
AUGUST	991	0	991
SEPTEMBRIE	835	0	835
OCTOMBRIE	909	0	909
NOIEMBRIE	852	0	852
DECEMBRIE	719	0	719
TOTAL	9853	0	9853

2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

- ⇒ La adăpare
- ⇒ La spălare
- ⇒ La consum menajer

LUNA	BILANTUL APEI UTILIZATE			TOTAL
	ADAPARE	SPALARE HALA	CONSUM MENAJER	
IANUARIE	783	5	7	796
FEBRUARIE	542	0	6	548
MARTIE	677	5	8	690
APRILIE	803	0	8	811
MAI	678	5	7	690
IUNIE	1111	0	8	1119
IULIE	876	5	12	893

RAPORT ANUAL DE MEDIU

AUGUST	976	0	15	991
SEPTEMBRIE	822	5	8	835
OCTOMBRIE	901	3	5	909
NOIEMBRIE	842	5	5	852
DECEMBRIE	709	5	5	719
TOTAL	9720	38	94	9853

3.BILANȚUL APEI EVACUATE

⇒ **Apa uzată evacuată la spălarea halelor**

⇒ **Apa uzată evacuată din consumul menajer**

BILANTUL APEI EVACUATE

LUNA	SPALARE		TOTAL
	HALE	MENAJER	
IANUARIE	5	7	13
FEBRUARIE	0	6	6
MARTIE	5	8	13
APRILIE	0	8	8
MAI	5	7	12
IUNIE	0	8	8
IULIE	5	12	17
AUGUST	0	15	15
SEPTEMBRIE	5	8	13
OCTOMBRIE	3	5	8
NOIEMBRIE	5	5	10
DECEMBRIE	5	5	10
TOTAL	38	94	133

Tipul de consum	BAT/pasăre/ciclu	Realizat
Consumul specific de așternut	0,5 kg	0,45 kg

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Consumul specific de substanțe dezinfectante	1 l/m ²	0,8 l/m ²
Consumul de energie	3,5-4,5 kW/cap/zi	3,5 kW/cap/zi

GESTIUNEA DESEURILOR

Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **cap 8** din **AIM**.
Toate deșeurile rezultate din activitatea de producție conf. **Cap 11 din AIM** sunt consemnate în fișele de gestiune a deșeurilor, conform **Legii 211/2011**, cantitatea de deșuri generate pe parcursul anului fiind redată în tabelul următor:

DESEURI NEPERICULOASE TIP DESEU COD DESEU	2022				BENEFICIAR
	CANT. GENERATA- tone	CANT. STOCATA- tone	CANT. ELIMINATA/ COD ELIMINARE- tone	CANT. VALORIFICATA/ COD VALORIFICARE- tone	
CADAVRE PASĂRE COD 02 01 02	2,299	0,213	2,06/D10	0	Dacorim Prox
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 08	0	0	0	0	
DESEURI MENAJERE COD 20 03 01	0,15	0	0,15 / D5	0	SC INSTAL ROSS SRL
Deseuri metalice 02 01 10	0,007	0,163	0	0	
AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE COD 15 01 10*	0,054	0,035	0,041/D13	0	Maravet
Amb medicamente 18 02 02*	0	0	0	0	

SUBRODUSE DE ORIGINE ANIMALA COD DESEU	2022				BENEFICIAR
	CANT. GENERATA- tone	CANT. STOCATA- tone	CANT. ELIMINATA/ COD ELIMINARE- tone	CANT. VALORIFICATA/ COD VALORIFICARE- tone	
DEJECTII PASĂRE	504	0	0	504/R10	Vasy& Alex

RAPORT ANUAL DE MEDIU

COD 02 01 06					
--------------	--	--	--	--	--

MONITORIZAREA INDICATORILOR DE DE MEDIU

Impactul asupra mediului înconjurător al activității de producție a fost evaluat conform datelor privind monitorizarea indicatorilor calității de mediu cu periodicitatea impusă de AIM .

Aer

Conform verificarilor efectuate nu se înregistrează depășiri la valorile admise a emisiilor de la central termică.

- BAT 23. Estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.
- BAT 24. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere, cel puțin o dată pe an.

Impactul asupra aerului

Calculul bilanțului masic pentru 2022 excretat conform BAT 2017

Nr. PUI crescuti	Populatia medie anuala AAP	Hrana consumata -kg	Randament (kg furaj/kg de carne
821408	94518	2475450	1,7

N_{excretat}	P_{excretat}
N = E_{adapost} + N_{adapost}	P_{regim alimentar} - P_{retentie}
42478,72kg	13614,98 kg

Emisia de amoniac la nivelul instalatiei

Conform BAT 25 Emisiile de amoniac se estimează pe baza cantității de azot excretat, cu ajutorul EMEP/EEA air pollutant emission inventory Guidebook 2019 Tier 2

E _{adapost}	E _{depozit}	E _{imprastiere}	Emisia totala de Amoniac NH ₃
N _{excretat} x V _{Cadapost}	0	0	E _{adapost} + E _{depozit} + E _{imprastiere}
8920,53 kg	0	0	8920,53
0,08 kg/loc	0	0	0,08 kg/loc

E este emisia anuală de NH₃ provenită din adăpostul de animale, din depozitarea dejecțiilor animaliere sau din împrăștierea pe sol (de exemplu exprimată în kg de NH₃/spațiu pentru animal/an).

Bilanțul masic s-a calculat, pe baza următoarelor ecuații:

N excretat = N regim alimentar – N retenție

RAPORT ANUAL DE MEDIU

$P_{\text{excretat}} = P_{\text{regim alimentar}} - P_{\text{retenție}}$

$N_{\text{regim alimentar}}$ este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul de proteine brute din regimul alimentar.

$P_{\text{regim alimentar}}$ este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul total de fosfor din regimul alimentar.

Conținutul de proteine brute și conținutul total de fosfor a fost obținut din documentul însoțitor.

$N_{\text{retenție}}$ și $P_{\text{retenție}}$ au fost estimați prin utilizarea de factori standard de retenție pentru conținutul de azot și fosfor din corpul animalului.

Conform declarației de conformitate a producătorului de furaje media proteinei brute din compoziția furajului este de 19,5%.

$$N_{\text{ingerat}} = 16\% \text{ din proteina brută ingerată}$$

$$N_{\text{ingerat}} = 45\% N_{\text{fixat}} + 55\% N_{\text{excretat}}$$

Pierderile totale de azot (E_{adaPost}) la nivelul adăpostului reprezintă 32% din N_{excretat}

$$N_{\text{adaPost}} = N_{\text{excretat}} - E_{\text{adaPost}}$$

Emisiile de azot total la nivelul fermei sunt:

$N = E_{\text{adaPost}} + N_{\text{adaPost}}$

PROTEINA INGERATA	AZOT INGERAT	AZOT TOTAL EXCRETAT N_{excretat}	PIERDERILE DE AZOT DIN ADAPOST E_{adaPost}	AZOTUL DIN ADAPOST N_{adaPost}	Emisii de amoniac E_{adaPost}
482712,8	77234,04	42478,72	13593,19	28885,53	8920,532
EMISIILE DE AZOT /LOC/AN		0,26	0,12	0,38	
Emisiile de amoniac E/loc/an					0,08

Concentrația de fosfat, conform rețetei de furajare reprezintă 0,55%, din cantitatea de hrană ingerată

Emisiile de amoniac se estimează pe baza cantității de azot excretat de fiecare categorie de animale și prin utilizarea fluxului total de azot (sau a debitului total de azot amoniacal – TAN) și a coeficienților de volatilizare (CV) pentru fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere (adăpost, depozit, împrăștiere pe sol).

Ecuțiile aplicate pentru fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere sunt:

$$E_{\text{adaPost}} = N_{\text{excretat}} \cdot VC_{\text{adaPost}}$$

$$E_{\text{depozit}} = N_{\text{depozit}} \cdot VC_{\text{depozit}}$$
 la nivelul instalatiei nu se depoziteaza dejectii

$$E_{\text{imprăștiere}} = N_{\text{imprăștiere}} \cdot VC_{\text{imprăștiere}}$$
 nu detine terenuri agricole

Emisii	Limite asociate BAT kg excretat/spațiu pentru animal/an	Performanta in instalatie excretat/spațiu pentru animal/an	EMISII TOTALE ESTIMATE kg
Azot total	0,2-0,6	0,38	37257,5
Amoniac NH₃	0,01-0,08	0,08	7824,075
P₂O₅	0,05-0,25	0,12	13614,98

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Instalatia respectă cele mai bune practici disponibile în domeniu.

APA

Apa freatică – frecvența de monitorizare semestrial

INDICATOR	VALOARE DETERMINATĂ 943E/14 06 2022	VALOARE DETERMINATĂ 1820E/12 10 2022
Amoniu NH ₄	0,074 mg/l	< LQ
Nitrati NO ₃	2,86mg/l	0,1mg/l
Nitriti NO ₂	0,056 mg/l	< LQ
Ortofosfati	0,268 mg/l	0,115 mg/l

Apa uzată vidanjabilă, rezultată din igienizarea spațiilor și sectorul igienico-sanitar nu prezintă modificări ale limitelor pentru indicatorii analizați,

INDICATOR	Unit. de masura	VALOARE DETERMINATĂ	
		942E/ 14 06 2022	1854 E/ 17 10 2022
AMONIAC	mg/l	21,39	26,68
AMONIU	mg/l	22,66	28,26
AZOT AMONIACALNH ₄	mg/l	17,59	21,94
CBO ₅	mg O ₂ /l	179,71	125,86
CCO-Cr	mg O ₂ /l	388,8	342,4
MATERII IN SUSPENSIE	mg/l	285	148
PH		6,7	7,1

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Apa pluvială conform buletinelor de analiză are următorii indicatori determinați

INDICATOR	Unit. de masura	VALOARE DETERMINATA	
		944E/14 06 2022	1855E/17 10 2022
AMONIAC NH ₄	mg/l	0,83	1,85
AMONIU	mg/l	0,88	1,96
AZOT AMONICAL	mg/l	0,68	1,52
CBO ₅	mg O ₂ /l	17,8	5
PH	mg/l	7,2	6,7
SUBSTANȚE EXTRACTIBILE	mg/l	<LQ	<LQ

Monitorizările factorilor de mediu și periodicitatea cu care se efectuează sunt evidențiate în „**Registrul Monitorizarilor Factorilor de Mediu**” ce poate fi consultat la fermă.

Sol

Nu s-au efectuat monitorizări de sol.

Practicile aplicate în cadrul instalației privind creșterea puilor de carne respectă BAT-urile disponibile precum și prevederile impuse de AIM.

Conform „**Registrului de sesizări**” în cursul anului 2022 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei Supuru de Jos.

Administrator

SZILAGYI GHEORGHE

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE
URGENTĂ 2023**

Datele de identificare a folosinței de apă

Date de identificare:

Utilizator: S.C. AGROFERM S.R.L.

Folosinta de apa: FERMA DE CRESTERE PUI DE CARNE

Situată în loc.Supuru de Jos, jud. SATU MARE

Sediul social: Loc.MEDIESU AURIT , str.PRIMAVERII , NR 2, Jud. Satu Mare

Nr. Inregistrare ORC: J30/1368/23.12.2005

CUI: 18249846

**Curs de apa în care se evacueaza apele după utilizare-
bazin vidanjabil**

Cod cadastral 1382

COD BAZIN HIDROGRAFIC II-2.000.00.00.00.0

CORP DE APA DE SUPRAFAȚĂ-RORW2.2Crasna_av.ac.Varsolt-Polder Mofin

MODUL DE ACTIONARE ÎN CAZ DE PRODUCERE A UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE SAU A UNUI EVENIMENT CARE POATE CONDUCE LA POLUAREA IMINENTĂ A SURSELOR DE APĂ

1. Persoana care observă fenomenul sau iminenta producere a unei poluări accidentale va anunța imediat, prin orice mijloace, șeful de fermă, conducerea societății după caz.
De acest lucru este răspunzător personalul muncitor.
2. Se anunță personalul disponibil în momentul producerii incidentului pentru a se stopa și elimina cauzele poluării.
De acest lucru este răspunzător șeful de fermă sau orice persoană cu putere decizională care se află la fața locului.
3. Se anunță dispeceratul **ISU Satu Mare**, **SGA Satu Mare**, **Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Satu Mare** și **APM Satu Mare**, asupra fenomenului ce a avut loc.
Persoana care va face acest lucru este administratorul societății sau șeful de fermă.
4. Persoanele și echipa de intervenție cu atribuții în stoparea fenomenului de poluare accidentală vor lua următoarele măsuri:
 - Declanșarea acțiunii de intervenție pe linie tehnologică, pentru reducerea efectelor poluării și îndepărtarea substantelor poluante de către echipa de intervenție;
 - Stoparea sursei de poluare;
 - Identificarea zonei afectate
 - Solicitarea împreună cu autoritățile competente a monitorizării factorilor de mediu afectați de poluanți;
 - Monitorizarea post poluare a instalației care a produs fenomenul.
5. După eliminarea cauzelor poluării accidentale și după înlăturarea pericolului răspândirii substanțelor poluante se vor informa autoritățile locale asupra încheierii situației de poluare accidentală.
6. Imediat după încetarea poluării accidentale se trece la evaluarea pagubelor și la luarea măsurilor pentru repararea prejudiciului adus mediului.

Administrator

Szilagyi Gheorghe



Tabelul 1

**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATAREA
POLUĂRII ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	FONBANK IOSIF	Șef fermă	TĂȘNAD STR. ÎNFRĂȚIRII NR 186	0745461575	<ul style="list-style-type: none"> • Asigură mijloacele mecanice necesare; • Conduce echipa de intervenție; • Asigură personalul necesar.
2.	SZILAGYI GHEORGHE	Administ rator	Satu Mare, Str.	0744792306	<ul style="list-style-type: none"> • Conduce acțiunea de combatere a poluării; • Conduce echipa de intervenție; • Asigură personalul necesar.

Conducatorul unitatii

Szilagyi Gheorghe



L.S.

**LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE
POLUĂRI ACCIDENTALE**

Nr.crt.	Locația	Cauze	Tipul poluantului		Modalitate de neutralizare
			(denumirea*)	obs	
1.	Mijloace de transport de la încărcare-descarcare	Accident	Hidrocarburi		Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbantți specifici
2.	Hale păsări	Accident	Dezinfectanti		Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului
3.	Rețeaua de canalizare a platformei	Obturarea evacuărilor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică și biologică ridicată		Oprirea tuturor surselor de dispersie în rețea
4.	Bazine vidanjabile	Producerea unor fenomene meteo extreme sau neetanșarea bazinelor	Nămol, ape uzate neepurate cu încărcare chimică și biologică ridicată		Intervenția imediată pentru a asigura o diluție sau dacă este posibil o vidanjare
5.	Rigole de ape pluviale și depozite intermediare de pat de creștere uzat	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în canalul de desecare	Nitrați, nitriți, fosfați		Vidanjarea de urgență
6.	Platformele de depozitare a patului uzat	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în	Nitrați, nitriți, fosfați		Vidanjarea de urgență

RAPORT ANUAL DE MEDIU

		canalul de desecare			
--	--	------------------------	--	--	--

*) In cazul denumirilor comerciale se va preciza compozitia chimica si incadrarea intr-o clasa (categorie) de substante

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



Tabelul 3

FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL

Nr crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulare*		Posibilitati de combatere (indepartare)	
		Apa de suprafata	Apa subterana	Apa vidanjabila	Caracteristici periculoase	Masuri de precautie necesare	Actiunea*	Mijloace necesare*
1.	Virocid				C- corosiv	S36/37/39 – A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața R10 – Inflamabil. R20/21/22 – Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. R34 – Provoacă arsuri. R42/43 – Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. R50 – Foarte toxic pentru	limitare raspandire pe sol sau in apa Retenție mecanică cu nisip sau absorbant sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului	nisip

RAPORT ANUAL DE MEDIU

						organismele acvatice		
2.	DM-CID				C-corosiv	<p>Trebuie evitat contactul cu pielea sau cu ochii și este interzisă inhalarea produsului ! În timpul manipulării produsului este obligatorie utilizarea hainelor de protecție și respectarea tuturor măsurilor de protecție a muncii (haine de protecție, mănuși, ochelari, etc.).</p> <p>R31 Contactul cu acizii eliberează gaze toxice</p> <p>R35 Cauzează arsuri grave.</p>	<p>limitare răspandire pe sol sau in apa</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului</p>	nisip
3.	Var calcic hidratat				X-periculos pentru mediu	<p>R41-Risc de vătămări grave ale ochilor</p> <p>R 34 Cauzează arsuri</p> <p>R 36 Irită ochii.</p> <p>R 37 Iritanți pentru sistemul respirator.</p> <p>R 38 Iritanți pentru piele</p>	<p>limitare raspandire pe sol sau in</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului</p> <p>apa</p>	nisip
4.	CBO ₅	25mgO ₂ /l		150mgO ₂ /l	Consuma oxigenul din apa	Dotare cu echipament de protecție	Biodegradare	Vidanjar i la timp

*) inflamabilitate, toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere, interactiuni periculoase cu alte substante;

*) in cazul cand sursa este folosita pentru alimentarea cu apa potabila, iar in procesul de tratare nu se obtin modificari care sa elimine poluantul;

*) colectare, depozitare intermediara, limitare raspandire pe sol sau in apa, neutralizare, absorbtie, distrugere prin incinerare, biodegradare, emulsionare, lichefiere, depozitare definitiva in conditii de securitate pentru apa si mediu;

*) in cazul denumirilor comerciale se va da compozitia chimica si incadrarea in clasa (categoria) de substante.

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyí Gheorghe

**PROGRAMUL DE MĂSURI ȘI LUCRĂRI ÎN VEDEREA PREVENIRII
POLUĂRILOR ACCIDENTALE PENTRU REȚEAUA DE CANALIZARE A
PLATFORMEI, BAZINE VIDANJABILE, RIGOLE DE APE PLUVIALE**

Nr.crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsabilitati	Termene		Observatii
				Incepere	p.i.f	
1.	Verificarea rețelei de canalizare a platformei	<ul style="list-style-type: none"> • Evitarea obturării evacuărilor • Curatarea gurilor de evacuare 	Șef de ferma	Permanent		
2.	Curatarea rigole de ape pluviale	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea secțiunii de scurgere • Menținerea curată a rigolelor de ape pluviale 	Șef de ferma	Permanent		
3.	Golirea la timp a bazinelor vidanjabile	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminarea scurgerilor și pierderilor 	Șef de ferma	Permanent		

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



COMPONENTA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon
1.	Fonbank Iosif	Șef fermă	Tasnad , str Infratirii nr 202	0745461575
2.	Szilagyi Gheorhe Gabriel	Administrator	Satu Mare	0744792306
3.	Orha Vlad Catalin	Muncitor	Chegea 22	0753558789
4.	Peres Radu	Muncitor	Supuru de Jos 65	0759100882
5.	Kiraly Francisc	Muncitor	Secheresa 3	0771426394
6.	Rapa Vasile	Muncitor	Supuru de Sus 219	0758905134
7.	Orha Adriana	Muncitor	Chegea 22	0773765628

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



**DOTĂRILE ȘI MATERIALELE DISPONIBILE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII
PENTRU SISTAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE**

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVENIENȚĂ	CINE DESERVEȘTE nume, loc de munca	CINE ASIGURĂ MATERIALUL
Butoaie de 200 L	AGROFERM SRL	Peres Radu Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Lopeți	AGROFERM SRL	Kiraly Francisc Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Motopompa	AGROFERM SRL	ORHA VLAD Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Nisip	AGROFERM SRL	Rapa Vasile Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Absorbant	AGROFERM SRL	Orha Adriana Îngrijitor păsări	Șef de fermă

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



**PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENȚII
PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE**

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
20-24. 03.2023	Ferma AGROFERM SRL Supuru de Jos	SZILAGYI GHEORGHE- administrator	Personalul angajat
		FONBANK IOSIF - Șef fermă	

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



RAPORT ANUAL DE MEDIU

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII

Nr.crt.	Denumire punct vulnerabil	Locul	Nume și prenume conducător	Responsabilități
1.	Rețea de canalizare	Întreaga rețea de canalizare a fermei	FONBANK IOSIF -Șef fermă	<ul style="list-style-type: none">• Răspunde din pct.de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor în parametri normali• Asigură mijloacele mecanice necesare;• Conduce echipa de intervenție;• Asigură personalul necesar.
2.	Hale de producție	Halele de creștere a păsărilor	FONBANK IOSIF -Șef fermă	<ul style="list-style-type: none">• Răspunde din pct.de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor în parametri normali• Conduce acțiunea de combatere a poluării;• Conduce echipa de intervenție;• Asigură personalul necesar.

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



Tabelul 9

LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE

Nr.crt.	Denumirea instituției	Adresa	Telefon	Persoana de legătură
1.	ISU Satu Mare	Str. Brâncuși	112	Dispecerat
2.	GNM CJ Satu Mare	Str. I. Slavici, nr. 74	0261 750050 Fax 0261 750770	Comisar șef
3.	SGA Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261 770175	Dispecerat
4.	SC APASERV SA Satu Mare	Str.Ferăstrău, nr.9	0261 759102	Dispecerat
5.	APM Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261 733500	Dispecerat

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



Tabelul 10

LISTA FOLOSINȚELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Tel. fax	Profil de productie
1.	teren agricol			

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE

Prezentul raport se referă la :

1. Rețeaua de alimentare cu apă;
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice;
3. Rețeaua de canalizare a apelor pluviale.

1. Reteaua de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se face din puț forat prevăzut cu apometru de măsurare a debitelor având $H= 143$ m, $D= 160$ mm. Apa este distribuită în fiecare hală prin conducte de P_e cu lungime totală de 360 m.

În urma inspecțiilor tehnice s-a constatat că instalația de distribuție este în perfectă stare de funcționare .

2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice

Din incinta unității rezultă următoarele 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, clădiri administrative, sunt preluate și transportate de rețeaua de canalizare a incintei în mod gravitațional spre bazinul vidanjabil din zona clădirii administrative. Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi de PVC de $\varnothing=160$ mm. Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjare.

Bazinul vidanjabil și rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere sunt etanșe și în stare de funcționare foarte bună.

b) Canalizarea apelor uzate tehnologice

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Apele uzate tehnologic provin în urma spălării halelor de producție (halelor de creștere a puilor) precum și a instalațiilor. Aceste ape sunt colectate prin intermediul rețelei de canalizare în bazine vidanjabile de beton. Evacuarea apelor uzate se face din bazine prin vidanjarie. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin sifoanele din pardoseală și prin tuburi de PVC cu $\varnothing=160\text{mm}$ respectiv $\varnothing=225\text{mm}$ sunt conduse la bazinele vidanjabile.

Starea tehnică a bazinelor vidanjabile și a rețelei de canalizare este foarte bună.

c) **Rețeaua de canalizare a apelor pluviale**

Apele pluviale convențional curate sunt colectate de pe acoperișul clădirilor, a halelor, de pe căile betonate de acces și de pe platformele betonate în rigole betonate și evacuate în canalul de desecare conform **autorizației de gospodărire a apelor emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș-Tisa.**

Rigolele sunt întreținute în bună stare de funcționare.

COMISIA TEHNICĂ
SZILAGYI GHEORGHE -Administrator

FONBANK IOSIF -Șef fermă

PLAN DE GESTIONARE A MIROSULUI

1. Program care să conțină acțiunile și calendarele corespunzătoare

Activitatea de creștere intensiva a puilor de carne la sol presupune un ciclu de 42 de zile pentru creșterea păsărilor și 18 zile vid sanitar, aproximativ 6 cicluri/an:

- popularea halelor cu pui de o zi
- creșterea și întreținerea puilor de carne- la sol, prin asigurarea necesarului de hrană, apă potabilă și a condițiilor de microclimat în hale;
- depopularea halelor și livrarea pasărilor de carne la greutatea de cca 2,3-2,6 kg.

Vidul sanitar constă în igienizarea incintelor la finalul ciclului de creștere și anume:

- îndepărtarea patului epuizat ce conține paie, dejectii și transportul acestora în mijloace auto, acoperite cu prelate și transportate pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu detinatorii de terenuri.
- suflarea cu aer sub presiune a instalațiilor pentru îndepărtarea prafului;

RAPORT ANUAL DE MEDIU

- verificarea, repararea și intretinerea tuturor instalațiilor din cadrul fiecărei hale- buncar de stocare, linii de alimentare hrană, apă, sistem de ventilație, microprocesor;
- spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor -pereti, tavane, pardoseli;
- limpezirea și zăvântarea halei;
- dezinfectia cu soluții preparate conform fișei tehnice de securitate a produsului, pompate sub presiune pe toate suprafețele;
- dezinfectia coloanelor de apă, a bazinelor de apă, dezinfectia suplimentară pentru hale urmata de aerisirea acestora

Aceste operații efectuate în cadrul vidului sanitar durează maxim 18-20 zile. Activitățile desfășurate în cadrul fermei și calendarul acestora sunt manageriate de către administratorul societății și de șeful de fermă.

2. Program pentru monitorizarea mirosurilor

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea standardelor EN prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri sau se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN. Cele mai bune tehnici disponibile sunt aplicabile numai în cazurile în care se preconizează disconfort creat locuitorilor din zona datorită mirosurilor neplăcute în intervale scurte de timp, funcție de sezon.

3. Măsuri necesare în cazul apariției unui disconfort datorită mirosului

Prin natura activității, cât și prin dotările cu care este prevăzut obiectivul, acesta se încadrează în categoria acelor ce generează mirosuri neplăcute prin emisii atmosferice.

În cadrul fermei sursele generatoare de mirosuri sunt:

- sistemul de ventilație din halele de creștere păsări care degajă amoniac, hidrogen sulfurat, COV, a căror concentrații sunt scăzute la începutul ciclului de creștere, pe parcurs, acestea cresc, dar cu încadrare în limitele admise prin BAT-uri; odată cu creșterea în greutate a efectivelor de pasări sistemele de ventilație din dotare funcționează la capacitate maximă asigurând încadrarea concentrațiilor emisiilor în limitele admise;
- sistemul de colectare și de eliminare a apelor uzate de pe incintă nu conduce la emisii de mirosuri neplăcute întrucât apele uzate tehnologice și menajere sunt descărcate în rețeaua de canalizare, cu dirijare către bazinele vidanjabile;
- transportul dejectiilor cu mijloace auto acoperite cu prelată către terenurile agricole. Respectarea programului de igienizare a halelor, a caminelor de canalizare, evacuarea ritmică a deșeurilor, conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute. Pentru reducerea emisiilor gazoase, în special emisii de amoniac și hidrogen sulfurat, emisii ce produc mirosuri în mixtura diferitelor componente, există o varietate de posibilități pentru diminuarea acestora, prin nutriția și organizarea nutrițională, precum și prin condițiile climatice ale zonei. Pentru diminuarea mirosurilor se pot

RAPORT ANUAL DE MEDIU

utiliza aditivi care, aplicati in zonele generatoare de miros, conduc la schimbarea caracteristicilor si proprietatilor sursei generatoare (dejectii, ape uzate), cu reducerea de compusi gazosi, amoniac, hidrogen sulfurat, stabilizarea microorganismelor patogene, reducerea mirosurilor neplacute.

4. Program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, pentru a identifica sursele, pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere

Program de prevenire și eliminare a mirosurilor		Aplicabilitate in ferma
	Tehnica	Analiza conformarii/ Descrierea situatiei existente
1	Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.	Ferma este situata la distante mari fata de zonele de locuit
2	Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate in hale -menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.	da
3	Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora: -creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);	Se aplica deoarece sistemul de ventilatie este tip tunel.

Responsabilitatea pentru respectarea deciziei nr. 2017/302 de punere în aplicare a celor mai bune tehnici disponibile revine administratorului societatii, sefului de ferma.

4. Analiza incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora

Prin procesul tehnologic adoptat, procesele de degradare a dejectiilor, însoțite de emiterea de mirosuri neplacute, sunt minimizate.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

În scopul evitării producerii de mirosuri neplăcute este necesară păstrarea curăteniei în exteriorul halelor.

Sursele de mirosuri sunt:

- halele de creștere pasari;
- transportul dejectiilor de la ferma pe terenurile agricole;
- terenurile agricole pe care se împrăștie dejectiile, prin asigurarea unei viteze reduse de aer de aerisire fără a antrena praf generat de patul de creștere.

Sistemele de ventilare forțată a aerului din hale asigură o bună dispersie a mirosului provenit din hale. Dieta cu conținut scăzut de proteine reduce atât emisiile de amoniu, cât și cele de mirosuri. Prin soluțiile implementate:

- managementul nutrițional;
- utilizarea tehnicilor moderne de furnizare a hranei și a apei pentru reducerea pierderilor și eventualelor scurgeri, precum și evitarea imbibării patului de creștere cu apă;
- luarea măsurilor de reducere a cantităților de pat de creștere.

Halele sunt dotate cu sisteme de exhaustare a aerului interior prin ventilație forțată, ceea ce asigură o bună dispersie a aerului mirositor din hale. Fiecare hală este dotată cu clapete de admisie aer, sistem de ventilație tip tunel prevăzut cu ventilatoare pe capatul halei și coama, microclimatul, temperatura și umiditatea din hale fiind reglate în mod automat pe calculator. Factorii care pot influența emisiile de mirosuri în aer sunt:

- sistemul constructiv al halelor și de colectare a dejectiilor;
- ventilația și sistemele de ventilare;
- încălzirea și temperatura interioară;
- cantitatea și calitatea dejectiilor generate ce depind de strategia nutrițională, sistem de adăpare și numărul de păsari.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Formular privind raportarea emisiilor către Autoritățile competente pentru protecția mediului

Numele companiei titulare		AGROFERM SRL	
Numele instalatiei		Ferma de crestere pui de carne	
Adresa instalatiei		Localitatea Supuru de Jos, Judetul Satu Mare	
Cod Postal			
Coordonate geografice de amplasament STEREO 70		X 664271 Y 331004	
CAEN		0147	
Activitatea principală		Creșterea intensivă a păsărilor	
Volumul producției		821408 PUI/7 SERII 94518 POPULATIA MEDIE ANUALA	
Autoritati de reglementare		APM Satu Mare	
Numărul instalațiilor		1	
Numărul orelor de funcționare/an		8760	
Numarul angajatilor		10	
Toate activitățile/procesele sunt conform Anexei I din OUG 152/2005, în forma prezentată în Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002		Codul activității NOSE-P în concordanță cu Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002	
Activitatea 1 6.6 a –instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri		COD 1 (NOSE-P): 110.04- fermentație enterică 110.05-managementul dejectiilor animaliere	
Date privind emisiile în aer pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr. 1144/2002		Emisii in aer	
Poluanți posibil a fi emisi în aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria de activitate 66.a	CH ₄	1701 C- conf Corinair	În kg/an
	NO ₂	1890 kg C conf Corinair	
	NH ₃	8921kg C-Conf. BAT	
	PM ₁₀	1890 kg C-conf. Corinair	
Date privind emisiile în apă (direct sau		Evacuat	

RAPORT ANUAL DE MEDIU

indirect) pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr.1144/2002		direct în surse de la suprafață	
Poluanți posibil a fi emiși în apă conform tabelului 5 din Ghidul EPTR pentru categoria de activitate 6.6 a	Azot total		În kg/an Nici un poluant nu depășește valoarea de prag menționată în Anexa 1 din OM MAPM 1144/2002 (considerându-se cantitatea însumată pentru evacuarea direct sau indirectă)
	Fosfor total	M	
	Carbon organici Total materii în suspensie	E	
	Materii în suspensie	M	
Data transmiterii la Comisia de decizie al Autoritatii competente pentru protecția mediului:		3 02 2023	
Persoana de contact responsabilă cu raportarea emisiilor provenite din instalație:		SZILAGYI GHEORGHE – Administrator	

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2022
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	AGROFERM SRL
Numele complexului industrial	Ferma de CRESTERE PUI DE CARNE
Strada	
Numarul	
Codul postal	
Oras/sat	Supuru de Jos

Codul CAEN **	0147,
Activitatea economica principală	Creșterea intensivă a păsărilor pentru carne
Bazin hidrografic	Someș-Tisa
Longitudine	X 664271
Latitudine	Y 331004

*) 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.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

b) 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 confidentialitatii			
Observatii asupra confidentialitatii				

c) Datele optionale privind operatorul

Volumul productiei	94518 popupatia medie anuala
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760, în serii de producție
Numarul angajatilor	10
Spatiu pentru informații textuale sau adrese de internet, menționate de către complexul industrial sau societatea mamă	

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	6.6.a)-Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilr cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

RAPORT ANUAL DE MEDIU

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

(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"/>
Date		Motivul confidentialitatii		
Observatii confidentialitate				

Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului**a) Emisiile în aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10 000	8921	0	C	Tier 2 BAT
10024-97-22	Oxid de azot	10 000	1890	0	C	EMEP/CORINAIR
74-82-8	Metan	100 000	1701	0	C	EMEP/CORINAIR

*) Pentru M = Metoda analitica utilizată
 Pentru C = Metoda de calcul utilizată.
 Pentru E – nu este necesară 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)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)

*) 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		S O L				
Nr. din	Denumire poluant	Valoarea	Cantitatea totala	Emisia	Metoda	Metoda utilizata

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Anexa II		de prag (Kg/an)	anuala (kg/an)	accidentala (kg/an)	(M, C, E)	*)

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 în apa uzată

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 *)
	Azot total	50 000	Sub limita maxima admisa	0	M	
	Fosfat total	5 000	Sub limita maxima admisa	0	M	
	Carbon organic total	50 000	Sub limita maxima admisa	0	C	

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	Metoda utilizata	Cantitatea totala		

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

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

da

nu

x

f) **Evacuarea deșeurilor 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) **Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

da nu

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

da nu

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

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

da nu

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

i) **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 tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)				Motivul confidentialitatii

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
In alte tari	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/elimin are	Motivul confidentialitatii
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

Partea 4 : Persoana care completează formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: SZILAGYI CORINA ANCA

Telefon: 0745 396931

E-mail: corina_szilagyi@yahoo.com,

Localitate SATU MARE

Data întocmirii,

Semnatura și ștampila operatorului

03 02 2023

Szilagyi Gheorghe



