

SC AGROFERM SRL-PUNCT DE LUCRU FERMA PUI SUPUR

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2023

PUNCT DE LUCRU SUPURU DE JOS

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2023

DATE DE IDENTIFICARE A INSTALATIEI

Denumire instalație	Ferma de creștere pui de carne
Titular	AGROFERM S.R.L
Sediu social	Loc. MEDIEȘU AURIT, str. PRIMĂVERII, nr. 2, Jud. Satu Mare
Punct de lucru	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
Capacitate	108 000 locuri/ serie
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
Autorizatia integrată de mediu	nr.SM 6 din 14 10 2015, transferată prin decizia 664/22 07 2019, revizuita la 05 10 2021
Autorizatia de gospodarire a apelor	SM 26 /04 03 2021

Pentru anul **2023** se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite conform

- **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 masurile 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 îmbunatatirea continuă a performanțelor de mediu. Societatea este permanent preocupată de îmbunatatirea condițiilor de mediu prin adoptarea tehnologiilor moderne și performante. **(BAT 1)**

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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**.

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)**

Productia realizată în 2023			
Numarul de animale crescute in cursul anului - nprod	Populatia medie anuala capete	UMV	Cantitatea de carne realizată
707779	81443	570	1746320 kg

Tipul de consum	Total /instalație	Realizat/pasare/ciclu în instalație	Recomandat BAT/pasăre/ciclu
Consumul de hrană	2824120 kg furaj	3,99	3,3-4,5 kg
Consumul de apă	7109	10,04	4,5-11 l
Consumul specific de așternut	350 t	0,42 kg	0,5 kg
Consumul de paie pentru agentul termic	2485 t		
Consumul specific de substanțe dezinfectante	160	0,8 l/m ²	1 l/m ²
Consumul de energie	305 400kw	3,75 kW/cap/zi	3,5-4,5 kW/cap/zi

RAPORT ANUAL DE MEDIU

BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2023 în mc

	Realizat in instalație	Recomandat de AGA
Apa captata din surse proprii	7473	7049
Apa utilizata pentru adapat	7109	6647
Apa utilizata pentru spălarea halelor	39	340
Apa utilizata în scop menajer	26	26
Apa utilizata pentru întreținerea spațiilor verzi	300	
Apa vidanțată	18	

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,, cantitatea de deseuri generate pe parcursul anului fiind redată în tabelul următor:

TIP DESEU / COD DESEU	Stoc 2022	2023			BENEFICIAR	Stoc 2023
		CANT. GENERATA 2023-tone	CANT. ELIMINATA/ COD ELIMINARE- tone	CANT. VALORIFICATA/ COD VALORIFICARE tone		
CADAVRE PASĂRE COD 02 01 02	0,283	1,975	2,105 /D10	0	Dacorim Prox	0,153
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 08	0	0	0	0	-	0
DESEURI MENAJERE COD 20 03 01	0	0,3	0,3 / D5	0	SC INSTAL ROSS SRL	0

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Deseuri metalice 02 01 10	0,162	0,003	0	0	Botis cristian antonio	0,005
AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE COD 15 01 10*	0,025	0,024	0,053/D13	0	Maravet	0,006
Amb medicamente 18 02 02*	0	0	0	0		0
Cenusa de vatră 10 01 01	1,507	4,69	3,2	0	Vasy&Alex	2,997

SUBRODUSE DE ORIGINE ANIMALA	2023				BENEFICIAR
	CANT. GENERATA- tone	CANT. STOCATA- tone	CANT. ELIMINATA/ COD ELIMINARE- tone	CANT. VALORIFICATA/ COD VALORIFICARE- tone	
DEJEȚII PASĂRE COD 02 01 06	432	0	0	432/R10	Vasy& Alex

AUDIT PRIVIND MINIMIZAREA DEȘEURILOR

Din activitatea de creștere a puilor de carne, vor rezulta în principal două tipuri de deșeuri solide:

- Deșeuri menajere
- Deșeuri industriale

Corespunzător numărului de angajați care își desfășoară activitatea în cadrul fermei analizate, cantitatea de *deșeuri menajere* poate fi estimată la cca.1.5 kg/zi.

Întreaga cantitate de deșeuri menajere rezultată din activitate este colectată în pubele PVC și este evacuată pe baza de contract la depozitul zonal de deșeuri autorizat .

Principalele categorii de *deșeuri industriale* rezultate din activitatea de creștere a păsărilor sunt reprezentate de:

- cadavre de pasare- nepericuloase
- ambalaje substanțe dezinfectante și medicamente

Deșeurile de țesuturi animale (mortalități) sunt eliminate prin firma autorizată prin incinerare pe amplasamentul acesteia, transportul efectuându-se cu mijloacele lor de transport.

Deșeurile din ambalaje de la dezinfectante și medicamente, sunt colectate separat și transportate de firme autorizate în preluare și transport. Operatorul instalației detine convenție cu operatorul economic de distribuție a acestora pentru returnarea ambalajelor și a eventualelor medicamente expirate.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Interventiile majore la instalatiile de creștere a păsărilor se fac în mod planificat, în perioade în care halele nu sunt populate cu păsări. La sfârșitul perioadelor de interventie, toate deșeurile rezultate din activitățile de întreținere/reparare sunt evacuate din incinta (prin depozitare la rampe de deșeuri sau prin valorificare, după caz).

Depozite

Gama de materiale utilizata în activitatea de creștere a păsărilor este relativ redusa, ea rezumându-se în principal la furaje și la materialele pentru dezinfectia halelor. În cantitati foarte mici, în activitatea fermei sunt utilizate piese și materiale necesare întreținerii echipamentelor din instalație .

Încălzirea spatiilor de creștere a păsărilor, și a spatiilor administrative se face cu echipamente care utilizează paiele ca si agnt termic. Spatiile interioare, în care sunt depozitate materialele, au pardoseli din beton. Substanțele chimice utilizate pentru dezinfectia halelor de creștere a păsărilor sunt păstrate, pe întreaga perioada de depozitare, în ambalajele în care au fost ambalate de către firmele producătoare.

Furajele sunt depozitate în silozuri metalice, amplasate în exteriorul halelor de creștere a păsărilor, fiecare din ele fiind echipate cu instalatii de umplere, repectiv cu instalatii de alimentare a liniilor de hrănire a păsărilor, pierderile de furaj în timpul umplerii/golirii silozurilor fiind mici.

Instalația nu deține un parc propriu de mijloace de transport pentru transportul deseurilor.

Zona interna de depozitare

Pubela pentru colectarea deșeurilor menajere este amplasata pe platforma betonata.

Cadavrele de păsări, sunt colectate lăzi frigorifice și se elimina de pe amplasament prin firma autorizata.

Cenușa este depozitată in recipiente metalice pana la răcire.

Tipul, cantitățile și modul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitate, sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Tipul	Cantitate produsă tone/ an	Gradul de pericolozitate conform Anexa I.E din O.U.G. 78/2000	Gestiunea deseurilor				Programul de prevenire a generării deșeurilor/ Măsurile/inițiativele pentru prevenire a generării deșeurilor
			Colectare	Depozitare/Stocare	Eliminare	Valorificare	
Cadavre	1,97	Nepericul	Lazi	Filtrul sanitar	Elimina		DA/Se

RAPORT ANUAL DE MEDIU

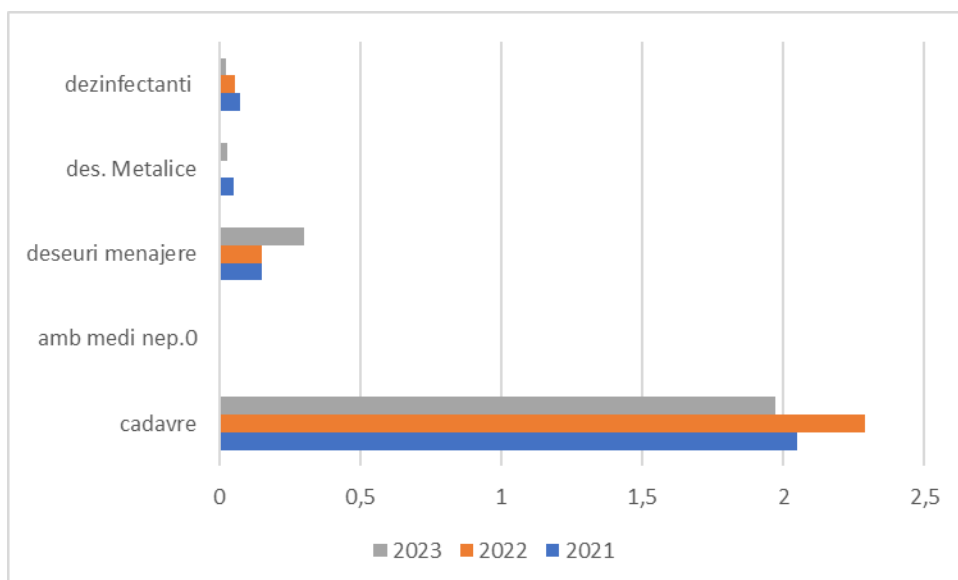
pasăre		os	frigorifice		re prin firma autorizata		urmareste achizitia de material genetic superior , rezistent la boli si factori de stres
Deseuri metalice	0,003	Nepericulos	Pubele	depozitate temporar în spatiu special amenajat		Valorificate prin firma autorizata	DA/colectarea si predarea pentru valorificare
Deseuri de hârtie și carton	0	Nepericulos	Pubele	depozitate temporar în spatiu special amenajat		valorificate prin firma autorizata	DA/ colectarea si predarea pentru valorificare
Deșeuri de materiale plastice	0	Nepericulos	Pubele	depozitate temporar în spatiu special amenajat		valorificate prin firma autorizata	DA/ colectarea si predarea pentru valorificare, instruirea angajatilor in scopul limitării introducerii pe amplasament a recipientelor de plastic
Deșeuri menajere	0,3	Nepericulos	Pubele	în locuri special amenajate pe platforma betonata	Eliminate la depozitul autorizat		DA/ colectare selectivă
Ambalaje materiale	0,024	Cu continut posibil	In containere	Se depozitează în loc special	Se returneaza		DA/ reducerea nr de ambalaje prin achizitia

RAPORT ANUAL DE MEDIU

dezinfectante		periculos H5	speciale	amenajat	furnizorului		dezinfectanților cu substanță activă mai concentrată
Deseuri de ambalaje medicamentale	0	Cu conținut posibil periculos	În containere speciale	Se depozitează în loc special amenajat	Se returnează furnizorului		DA/Se urmărește achiziția de material genetic superior, rezistent la boli și factori de stres
Cenușă de la centrala termică	4,69	Fără conținut periculos	În containere metalice până la racire	Transportată pentru fertilizare		Pentru fertilizare	Contract cu op. Economic pentru îmbunătățirea calității solului

deseuri generate	2021	2022	2023
cadavre	2,05	2,29	1,97
amb medi nep.0	0	0	0
deseuri menajere	0,15	0,15	0,3
des. Metalice	0,05	0,007	0,03
dezinfectanti	0,075	0,054	0,024

RAPORT ANUAL DE MEDIU



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 2023 excretat conform BAT 2017

Nr. PUI crescuti	Populatia medie anuala AAP	Hrana consumata -kg	Randament (kg furaj/kg de carne
707779	81443	2824120	1,61

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Nr.din An	Poluant	FE (kg)	tier 1		EPRTR 2023-pe hartie		
			Emisia (kg/an)	Valoare pr	Emisia (kg)	Metoda (N	Metoda utilizata
1	Metan (CH ₄)	0,018	1465,974	100000	1466	C	IPCC
5	Protoxid de azot (N ₂ O)	0,027	2198,961	10000	2199	C	Corinair 2 (tab.3-3)
6	Amoniac (NH ₃)	0,17	13845,31	10000	13845	C	Corinair 2 (tab.3-2)
7	NM VOC	0,108	8795,844	100000	8796	C	Corinair 2 (tab.3-4)
8	Oxizi de azot (NO _x)	0,002	162,886	100000	163	C	ippc
86	Pulberi in suspensie (PM ₁₀)	0,02	1628,86	50000	1629	C	Corinair 2 (tab.3-5)
	PM2.5	0,002	162,886		163	C	Corinair 2 (tab.3-5)
	TSP	0,04	3257,72		3258	C	Corinair 2 (tab.3-5)

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 2023 **Tier 2**

CALCULUL AZOTULUI			
1	hrana ingerata	19,5	proteina bruta ingerată PB
	2824120	0,195	550703,4
2	proteina bruta ingerată PB	0,16	azotul ingerat N ingerat
	550703,4	0,16	88112,544
3	azotul ingerat N ing	0,55	azotul excretat N excretat
	88112,54	0,55	48461,8992
4	azotul excretat N ex	0,32	pierderile de azot din adapost E adapost
	48461,9	0,32	15507,8077
5	pierderile de azot /loc/an E adapost/loc/an		
	15507,81	108000	0,14359081
6	azotul excretat N ex	pierderile din adapost E adapost	azotul din adăpost N adăpost
	48461,9	15507,81	32954,0915
7	azotul din adapost/loc/an		
	32954,09	108000	0,30513048
EMISIILE DE AZOT LA NIVELUL FERMEI			
8	azotul din adapost/loc/an	pierderile de azot din adapost/loc/an	emisiile totale de azot /loc/an N
	0,30513	0,143591	0,44872129

RAPORT ANUAL DE MEDIU

CONCENTRAȚIA DE FOSFAT P2O5			
9	hrana ingerată 0,55%		P2O5/ ferma
	2824120	0,0055	15532,66
10	P2O5 EXCRETAT	85% DIN FOSFATUL INGERAT	
	15532,66	0,85	13202,761
11	P2O5 excretat/loc/an		
	13202,76	108000	0,12224779

Emisiile de amoniac la nivelul instalatiei

total Nex/loc/an	AAP	propTAN	Efhousing	factor de conversie de la NH3-N la NH3	NH3
0,30513	81443	0,7	0,21	17/14	3653

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:

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

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

N regim alimentar este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul de proteine brute din regimul alimentar.

P 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 retenție și P 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%.

$N_{\text{ingerat}} = 16\%$ 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}
550703,4	88112,544	48461,9	15507,81	32954,09	3653
EMISIILE DE AZOT /LOC/AN		0,44	0,14	0,30	0,03
Emisiile de amoniac E/loc/an					0,03

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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).

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

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

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

$$E_{\text{împrăștiere}} = N_{\text{împrăștiere}} \cdot VC_{\text{împrăștiere}}$$
 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	0,44	48461,9
Amoniac NH₃	0,01-0,08	0,03	3653
P₂O₅	0,05-0,25	0,12	13202,6

Instalatia respectă cele mai bune practici disponibile în domeniu.

Emisiile în aer de la centrala termică conf RI 380-E 21 09 2023

9. Rezultatele determinarilor

Nr. Crt.	Parametru analizat	Valoari determinate			Valoarea medie 740-E	V.L.E
		Cod. Proba 740E-1	Cod. Proba 740E-2	Cod. Proba 740E-3		
1.	Monoxid de carbon (mg/Nmc)	87	79	80	82,0	-
2.	Oxizi de azot (mg/Nmc)	120	132	127	126,3	500
3.	Oxizi de sulf (mg/Nmc)	SLD (<2,8)	SLD (<2,8)	SLD (<2,8)	SLD (<2,8)	200
4.	Pulberi (mg/Nmc)	13,9	14,2	14,8	14,3	50
5.	Oxigen (%)	14,9	15,1	15,5	15,2	-
6.	Temperatura gaze(°C)	185	180	189	184,7	-

Obs : V.L.E= valori limita de emisie conform Autorizatiei de Mediu si Legea 188/2018
Rezultate sunt raportate la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 6%vol., conform Ordinului MAPPM nr. 462 / 1993 – Anexa 2: Focare de ardere alimentate cu combustibil solid.

Emisiile la limita incintei

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.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

APA

Apa freatică – frecvența de monitorizare semestrial

INDICATOR	VALOARE DETERMINATĂ	
	812E/05 05 2023	2056/26 10 2023
Amoniu NH ₄	0,072 mg/l	0,019
Nitrati NO ₃	5,6 mg/l	6,44
Nitriti NO ₂	0,058mg/l	0,021
Ortofosfati	0,192 mg/l	0,268

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	
		829E/ 08 05 2023	2090/ 3110 2023
AMONIAC	mg/l	8,17	17,53
AMONIU	mg/l	8,66	18,57
AZOT AMONIAL NH ₄	mg/l	6,72	14,42
CBO ₅	mg O ₂ /l	100,95	148,7
CCO-Cr	mg O ₂ /l	202,4	297,5
MATERII IN SUSPENSIE	mg/l	114,5	192
PH		7,1	6,9

Apa pluvială conform buletinelor de analiză are următorii indicatori determinați

INDICATOR	Unit. de masura	VALOARE DETERMINATA
-----------	-----------------	---------------------

RAPORT ANUAL DE MEDIU

		830 E/08 05 2023	2091/31 10 2023
AMONIAC NH ₄	mg/l	0,81	1,52
AMONIU	mg/l	0,86	1,62
AZOT AMONIACAL	mg/l	0,67	1,26
CBO ₅	mg O ₂ /l	14,03	16,06
PH	mg/l	7,2	7,1
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.

Conform „**Registrului de sesizări**” în cursul anului 2023 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei Supuru de Jos.

Director

Szilagyi Gheorghe

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE
URGENTĂ 2024**

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 Mof tin

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.

Director

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 absorbanți specifici
2.	Hale păsări	Accident	Dezinfectanti		Retenție mecanică cu nisip sau absorbanți 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	Vidanjari la timp

*) inflamabilitate, toxicitate prin ingerare-inhalare-atingere, interacțiuni periculoase cu alte substanțe;

*) 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

Szilagy 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 obturarii 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 • Mentinerea curata a rigolelor de ape pluviale 	Șef de ferma	Permanent		
3.	Golirea la timp a bazinelor vidanjabile	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminarea scurgerilor si 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 Gheorge Gabriel	Director	Satu Mare	0744792306
3.	Orha Vlad Catalin	Muncitor	Chegea 22	0753558789
4.	Cionfi Vasile Ioan	muncitor	Supuru de Jos nr	0741563326
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- director	Personalul angajat
		FONBANK IOSIF - Șef fermă	

Conducatorul unitatii

L.S.

Szilagyi Gheorghe



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 Pe 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

Apele uzate tehnologice 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 vidanjare. Apele

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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 -director

FONBANK IOSIF -Șef fermă

PLANUL DE MANAGEMENT AL DEJECTIILOR 2024

Cantitate de dejectii rezultata în 2023 este redată în tabelul alăturat, însă pentru anul 2024 se poate estima o cantitate de 450- 500 tone

CANTITĂȚI DE SUPRODUSE DE ORIGINE ANIMALA estimate a fi gestionate

TIP	2024					
	CANT. GENERATA	CANT. ELIMINATA	Cant valorificata		Cant stocata	Beneficiar
DESEURI NEPERICULOASE COD DESEU						
1. DEJECȚII PASĂRE	500	0	525	R10	0	Operator economic

Metode de valorificare si transport dejectii

În anul 2024 dejectiile generate în cadrul fermei vor fi valorificate prin operațiunea R10
Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultura sau pentru îmbunătățirea

ecologica.. Dejectiile se livreaza catre ferma vegetală pe baza Formulare de incarcare - descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3 a HG nr. 1061/2008) si a unui Borderou de Livrare, intocmit cnform Codului de Bune Practici Agricole in Ferme. Transportul dejectiilor se face cu autospeciale tip bena, inchise lateral, cu prelata pentru prevenirea imprastierii.

Imprastierea dejectiilor

Imprastierea dejectiilor se face doar pe terenurile arabile, respectand perioadele de interdictie stabilite in Ord 990/2015 pentru aprobarea Ord.nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, respectiv:

Tabel nr.4. Perioade de interdictie pentru imprastiere dejectii pe culturi – conform Ord.990/2015. Perioada de interdictie Ingrasaminte organice solide Teren arabil si pasuni 1 noiembrie-15 martie

In cazul dejectiilor, nu exista tehnici de minimizare a cantitatilor anuale produse, acestea variind intre anumite limite in functie de rasa, cantitatea de hrana si de apa, clima, tipul de adapost si dotarea acestuia cu instalatii de furajare/ adapare/ ventilare/ incalzire; in cazul cadavrelor, mentinerea mortalitatii in limitele normale se realizeaza prin respectarea cerintelor de bune practici veterinare.

Societatea nu detine terenuri agricole însa va încheia contract ferm cu societati comerciale care respecta BAT-urile privind managementul dejectiilor

1. Per total societatea comercială va dispune de teren suficient pentru imprastierea cantitatii de dejectii estimata a fi generata in anul 2024.

2. Pentru reducerea considerabila a emisiilor de amoniac la imprastierea dejectiilor pe terenurile arabile se recomanda integrarea acestora in sol in cel mai scurt timp posibil pentru evitarea poluarii olfactive si minimizarea emisiilor de amoniac.

3. Se vor respecta perioadele de interdictie pentru imprastierea ingrasamintelor, cf Ord.

990/2015 pentru aprobarea Ord. nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de bune Practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole.

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		707779 PUI/ SERII 81443POPULATIA MEDI ANUALA 570 UMV	
Autoritati de reglementare		APM Satu Mare	
Numărul instalațiilor		1	
Numărul orelor de functionare/an		8760	
Numarul angajatilor		10	
Toate activitățile/procese 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 dejecțiilor 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	1466 kg	În kg/an
	NO ₂	2199 kg	C- ippc
	NH ₃	3653 kg	Corinair 2023
	PM ₁₀	1629 kg	C-Conf. BAT total Nex/loc/anXAAPXpropTAN XEfhousingXfactor de conversie de la NH3-N la NH3
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 protectia mediului:		26 02 2024	
Persoana de contact responsabila cu raportarea emisiilor provenite din instalatie:		SZILAGYI GHEORGHE – DIRECTOR	

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2023
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	707779- nr de animale crescute 81443 populația medie anuala 570 UMV
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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Activitati secundare completate în ordine		
--	--	--

***) activitatea principală este doar una singură

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	3653	0	C	Tier 2 BAT total Nex/loc/anXAAPXpropTANXEfhousingXfactor de conversie de la NH ₃ -N la NH ₃
10024-97-22	Oxid de azot	10 000	2199	0	C	EMEP/CORINAIR
74-82-8	Metan	100 000	1466	0	C	IPPC

*) 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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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	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

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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

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

da nu

Poluant emis		Date 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	Metoda	Cantitatea totala				Motivul
---------------------	--------	--------	-------------------	--	--	--	---------

RAPORT ANUAL DE MEDIU

	(M, C, E)	utilizata	anuala (kg/an)				confidentialitatii
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

26 02 2024

Szilagyi Gheorghe



