

SC ARTEMA SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023



PUNCT DE LUCRU SUPURU DE JOS

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

Cuprins

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2023	1
DATE DE IDENTIFICARE	1
GESTIUNEA DESEURILOR.....	3
MONITORIZAREA INDICATORILOR DE MEDIU.....	5
Calculul bilanțului masic pentru 2023 excretat conform BAT	5
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2023	11
Modul de acțiune în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă.....	12
COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE.....	13
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE POLUĂRI ACCIDENTALE	14
Fișa poluantului potențial	16
Programul de masuri și lucrări în vederea prevenirii poluarilor accidentale pentru rețeaua de canalizare a platformei, bazine vidanjabile, rigole de ape pluviale	18
COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	19
LISTA DOTĂRIILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE.....	20
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	21
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII	22
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE	23
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICĂ A STRUCTURII SUBTERANE	24
1. Rețeaua de alimentare cu apă	24
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice	25
BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2023	26
1. BILANȚUL APEI CAPTATE	26
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE	27
3. BILANȚUL APEI EVACUATE	28
PLANUL DE MANAGEMENT AL DEJEȚIILOR.....	29
Formular privind raportarea emisiilor către Autoritățile competente pentru protecția mediului	31
Formular pentru raportare PRTR	33

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2023

DATE DE IDENTIFICARE A INSTALAȚIEI

Titular: SC ARTEMA SRL

Sediul social: Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Ion C. Bratianu, nr. 12, ap. 6

Nr. Înregistrare ORC: J30/669/20.07.2006

CUI: 18872894

Denumire instalație: Ferma de pui

Amplasament instalație: Jud. Satu Mare, loc. Supuru de Jos

Capacitate: 114000 locuri/ serie.

Pentru anul 2023 se încheie prezentul raport de mediu conform obligațiilor stabilite de Autorizația integrată de mediu nr. 141NV-6/28.09.2012, actualizata la data de 04.03.2022.

Conform 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.

La nivelul fermei nu există implementat un sistem de management de mediu (SMM) dar se regăsesc 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.

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.

Pe parcursul anului 2023 creșterea puilor de carne s-a realizat în **6 serii**: în total **679230 de capete** în greutate de **1737140 kg**, cu o greutate medie de **2,56 kg/pui**.

Populația medie anuală AAP= **78158 pui**

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Pentru creșterea puilor de carne în sistemul la sol, de la o zi la 42 de zile pentru toate cele patru etape furajarea păsărilor se face cu rații diferite atât cantitativ cât și din punct de vedere al compoziției furajelor, în funcție de vârsta păsărilor, urmărindu-se reducerea emisiilor.

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

Hrana utilizată în instalație pe parcursul anului 2023:

Nr de pui creșcuți pe parcursul anului 2023	Cantitatea totală de hrană utilizată în kg	Cantitatea de carne obținută în kg
679230	3005761	1737140
Randament/pui	4,42	2,56

Consumul de materii prime, comparativ cu cerințele BAT, este evidențiat în tabelul de mai jos:

Tipul de consum	Realizat	Recomandare BAT/pasăre/ciclu
Consumul de hrană	4,42 kg/pasăre/ciclu	3,3-4,5 kg
Consumul specific de așternut	0,24 kg/pasăre/ciclu	0,5 kg
Consumul specific de substanțe dezinfectante	0,081 litri/ mp	1 litru/mp
Consumul de apă	9,73 litri/pui/serie	7-11 l/pui/serie
Consumul de energie	0,011 kw/pui/zi	0,006 kw/pasăre/zi

RAPORT ANUAL DE MEDIU

GESTIUNEA DESEURILOR

Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **cap 8.2.** din AIM. Toate deșeurile rezultate din activitatea de producție sunt consemnate în fișele de gestiune a deșeurilor, conform **Legii 211/2011**, cantitatea de deseuri generate pe parcursul anului 2023 fiind redată în tabelul următor:

2023						
DEȘEURI NEPERICULOASE						
TIP DEȘEU COD DEȘEU	STOC 2022	CANT. GENERATĂ tone	CANT. STOCATĂ tone	CANT. ELIMINATĂ tone	CANT.VALORIFICATĂ tone	BENEFICIAR
CADAVRE PASĂRE COD 02 01 02	0	6,52	0	6,52/ D10	0	DACORIM PROX
DEJECTII PASĂRE COD 02 01 06	0	142,5	0	0	142,5/ R10	TOBER AGRO
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 03	0,025	0,039	0,01	0,054/ D15	0	BIO-PACK
DEȘEURI MATERIALE PLASTICE COD 20 01 39	0	0	0	0	0	
DEȘEURI METALICE COD 17 04 07	0	0	0	0	0	
DEȘEURI DE HÂRTIE ȘI CARTON COD 20 01 01	0	0	0	0	0	
DEȘEURI MENAJERE COD 20 03 01	0	0,26	0	0,26/ D5	0	SALUBRIZARE SUPUR
CENUȘĂ COD 10 01 01	0	7,5	2,3	0	5,2	TOBER AGRO

RAPORT ANUAL DE MEDIU

DEȘURI PERICULOASE

AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE COD 15 01 10*	0,024	0,035	0,009	0,05/ D15	0	BIO-PACK
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 02*	0	0	0	0	0	
BECURI TUBURI FLUORESCENTE COD 20 01 21*	0,009	0,012	0,021	0	0	AXIAL LOGISTICS

Bilanțul apei în 2023 exprimat în mc:

Apă captată din surse proprii	7872
Apă utilizată pentru adăpat	7030
Apă utilizată pentru spălarea halelor	712
Apă utilizată în scop menajer	130

RAPORT ANUAL DE MEDIU

MONITORIZAREA INDICATORILOR DE MEDIU

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

Aer

Conform tier 1

Tier 1			EPRTR 2023-pe hârtie			
Poluant	FE(kg)	Emisia(kg/an)	Valoare prag	Emisia(kg/an)	Metoda	Metoda utilizata
Metan(CH ₄)	0,018	1406,844	100000	1407	C	IPCC
Protoxid de azot(N ₂ O)	0,027	2110,266	10000	2110	C	Corinair 2023
Amoniac(NH ₃)	0,13	10160,54	10000	10161	C	Corinair 2023
NM VOC	0,108	8441,064	100000	8441	C	Corinair 2023
xizi de azot(NO)	0,002	156,316	100000	156	C	IPCC
Pulberi în suspensie(PM ₁₀)	0,02	1563,16	50000	1563	C	Corinair 2023
PM2.5	0,002	156,316		156	C	Corinair 2023
TSP	0,04	3126,32		3126	C	Corinair 2023

Aap= 78158 (numar pui crescuti in ferma an 2023 x nr zile ciclu de crestere /365)

Emisiile de la nivelul instalatiei

CALCULUL AZOTULUI			
1	hrana ingerata	0,195	proteina bruta ingerată PB
	3005761	19,50%	586123,395
2	proteina bruta ingerată PB	0,16	azotul ingerat N ing
	586123,395	0,16	93779,743
3	azotul ingerat N ing	0,55	azotul excretat N ex
	93779,743	0,55	51578,859
4	azotul excretat N ex	0,32	pierderile de azot din adapost E adapost
	51578,859	0,32	16505,235
5	pierderile de azot /loc/an E adapost/loc/an		
	16505,235	114000	0,1447827
6	azotul excretat N ex	pierderile din adapost E adapost	azotul din adăpost N adăpost
	51578,859	16505,235	35073,624

RAPORT ANUAL DE MEDIU

7	azotul din adapost/loc/an		
	35073,624	114000	0,307663
EMISIILE DE AZOT LA NIVELUL FERMEI			
8	azotul din adăpost/loc/an	pierderile de azot din adăpost/loc/an	emisiile totale de azot /loc/an N
	0,307663	0,144783	0,452446

CONCENTRAȚIA DE FOSFAT P2O5			
9	hrana ingerată 0,55%		P2O5/fermă
	3005761	0,0055	16531,686
10	P2O5 EXCRETAT	85% din fosfatul ingerat	
	16531,686	0,85	14051,933
11	P2O5 excretat/loc/an		
	14051,933	114000	0,123263

Calculul amoniacului cu tier 2 – reprezentând produsul dintre:

total Nex/loc/an	AAP	propTAN	Efhousing	factor de conversie de la NH3-N la NH3	NH3
0,307663	78158	0,7	0,21	17/14	2911

(Nex/loc/an x AAP x propTAN(0,7)x Efhousing(0,21)xfactor de conversie de la NH3-N la NH3(17/14))

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 _{adăpost}	E _{depozit}	E _{imprastiere}	Emisia totala de Amoniac
NH ₃	0	0	E _{adăpost} + E _{depozit} + E _{imprastiere}
2911 kg	0	0	2911 lg
0,026 kg/loc	0	0	0,026 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). Ferma nu detine terenuri si nu stocheaza dejectiile.

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

N excretat = N regim alimentar – N retenție

P excretat = P regim alimentar – P retenție

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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 ingerat= 16% din proteina brută ingerată

N ingerat=45% Nfixat+55% Nexcretat

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

Nadapost=**Nexcretat**- **Eadapost**

Emisiile de azot total la nivelul fermei sunt:

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

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:

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

$$E_{\text{depozit}} = N_{\text{depozit}} \cdot VC_{\text{depozit}}$$

$$E_{\text{împrăștiere}} = N_{\text{împrăștiere}} \cdot VC_{\text{împrăștiere}}$$

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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	0,308	35074
Amoniac NH ₃	0,01-0,08	0,026	2911
P2O5	0,05-0,25	0,123	14052

Apa

Monitorizarea apei se face cu respectarea cerințelor impuse de Autorizația integrată de mediu nr. 141NV-6/2012 revizuita la 04.03.2022 si Autorizația de gospodărire a apelor 7/ 22.01.2021.

APA SUBTERANĂ 2023			
BULETIN DE ANALIZĂ DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009
10262/27.06.2023	AMONIAC NH ₄	0,115	1 mg/l
10262/27.06.2023	NITRAȚI NO ₃	3,957	50 mg/l
10262/27.06.2023	NITRIȚI NO ₂	0,041	0,5 mg/l
10262/27.06.2023	FOSFAȚI	0,119	0,5 mg/l
10262/27.06.2023	CLORURI	0,129	
10262/27.06.2023	SULFATI	25,122	
10262/27.06.2023	PH(23,8° C)	7,85	
10698/12.12.2023	AMONIAC NH ₄	0,109	1 mg/l
10698/12.12.2023	NITRAȚI NO ₃	3,826	50 mg/l
10698/12.12.2023	NITRIȚI NO ₂	0,039	0,5 mg/l
10698/12.12.2023	CLORURI	0,131	
10698/12.12.2023	SULFATI	24,932	
10698/12.12.2023	FOSFAȚI	0,115	0,5 mg/l

RAPORT ANUAL DE MEDIU

10698/12.12.2023	PH(23,8°C)	7,79	
APA PLUVIALĂ 2023			
BULETIN DE ANALIZĂ DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009
10260/27.06.2023	PH	7,31	6,5-8,5
10260/27.06.2023	MATERII ÎN SUSPENSIE	25,4	35 mg/l
10260/27.06.2023	CONSUMUL BIOCHIMIC DE OXIGEN LA 5 ZILE-CBO ₅	17,84	25 mg O ₂ /l
10260/27.06.2023	AZOT AMONICAL	0,613	2 mg/l
10260/27.06.2023	NITRIȚI NO ₂	0,114	1 mg/l
10260/27.06.2023	NITRAȚI NO ₃	3,126	25 mg/l
10260/27.06.2023	FOSEFATI	0,314	1 mg/l
10696/12.12.2023	PH	7,28	6,5-8,5
10696/12.12.2023	MATERII ÎN SUSPENSIE	21,5	35 mg/l
10696/12.12.2023	CONSUMUL BIOCHIMIC DE OXIGEN LA 5 ZILE-CBO ₅	16,52	25 mg O ₂ /l
10696/12.12.2023	AZOT AMONICAL	0,587	2 mg/l
10696/12.12.2023	NITRIȚI NO ₂	0,112	1 mg/l
10696/12.12.2023	NITRAȚI NO ₃	2,935	25 mg/l
10696/12.12.2023	FOSEFATI	0,286	1 mg/l
APA UZATĂ 2023			
BULETIN DE ANALIZĂ DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATĂ	VALOARE PRAG- conf. Ord.137/2009
10261/27.06.2023	AZOT AMONICAL	27,925	30 mg/l
10261/27.06.2023	CBO ₅	169,3	300 mg/l
10261/27.06.2023	CCO-Cr	381,5	500 mg/l

RAPORT ANUAL DE MEDIU

10261/27.06.2023	MATERII ÎN SUSPENSIE	240,8	350 mg/l
10261/27.06.2023	PH	7,61	6,5-8,5
10697/12.12.2023	AZOT AMONICAL	28,364	30 mg/l
10697/12.12.2023	CBO ₅	178,2	300 mg/l
10697/12.12.2023	CCO-Cr	394,6	500 mg/l
10697/12.12.2023	MATERII ÎN SUSPENSIE	251,6	350 mg/l
10697/12.12.2023	PH	7,52	6,5-8,5

Apa freatică monitorizată încadraându-se în limitele admise, conform valorii de prag impuse de Ordinul nr. 137/2009, conf. Autorizației de gospodărire a apelor și AIM.

Apa pluvială nu reprezintă depășiri ale limitelor admise conform Autorizației de gospodărire a apelor și AIM.

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

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

Sol

Nu s-au efectuat monitorizări de sol conform AIM.

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

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL
SITUAȚIILOR DE URGENȚA 2023**

Datele de identificare a folosinței de apă

Utilizator: SC ARTEMA SRL

Folosința de apă: FERMA DE CREȘTERE PUI DE CARNE

Situată în loc. Supuru de Jos, jud. Satu Mare

Sediul social: Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Ion C. Bratianu, nr. 12, ap. 6

Nr. Înregistrare ORC: J30/669/20.07.2006

CUI: 18872894

Telefon: 0748686589

Curs de apă în care se evacuează apele după utilizare- bazin vidanjabil

Cod cadastral: 1358

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

1. Persoana care observă fenomenul sau iminența producerii 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 accidental vor lua următoarele măsuri:

- Declanșarea acțiunii de intervenție pe linie tehnologică, pentru reducerea efectelor poluării și îndepărtarea substanțelor 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.

**COMPONENȚA COLECTIVULUI PENTRU COMBATEREA
POLUĂRII ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele si prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	MOLNAR BOGDAN	Sef ferma	Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Făgărașului, bl. F41, ap. 4	0741567249	- Asigură mijloacele mecanice necesare; - Conduce echipa de intervenție; - Asigură personalul necesar.
2.	PINTECAN CRISTIAN	Manager	Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Bargaului, bl. CB/4	0748686589	- Conduce acțiunea de combatere a poluării; - Conduce echipa de intervenție; - Asigură personalul necesar.

**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-descărcare	Accident	Hidrocarburi		Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbanți specifici
2.	Hale păsări	Accident	Dezinfectanți		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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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 vidanțare
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	Nitriți, nitrați, fosfați	Vidanțarea de urgență
6.	Platformele de depozitare a patului uzat	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în canalul de desecare	Nitriți, nitrați, fosfați	Vidanțarea de urgență

*) În cazul denumirilor comerciale se va preciza compoziția chimică și încadrarea într-o clasă (categorie) de substanțe.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 3

FIȘA POLUANTULUI POTENȚIAL

Nr. crt.	Denumire a poluantului	Limite admisibile			Periculozitate la manipulare*		Posibilități de combatere	
		Apa de suprafață	Apa subterană	Apa vidanjabilă	Caracteristici periculoase	Măsuri de precauție necesare	Acțiunea	Mijloace necesare
1.	Ox-Virin				C-corosiv	S36/37- 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 organismele acvtice.	Limitare răspândire pe sol sau în apă. Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului.	Nisip
2.	TH5				C-corosiv	Trebuie evitat contactul cu pielea sau cu ochii și este interzisă inhalarea produsului! În timpul manilulării produsului este obligatorie utilizarea hainelor de protecție și	Limitare răspândire pe sol sau în apă. Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului.	Nisip

RAPORT ANUAL DE MEDIU

						respectarea tuturor măsurilor de protecție și respectarea tuturor măsurilor de protecție a muncii (haine de protecție, mănuși ochelari, etc.). R31- Contactul cu acizii eliberează gaze toxice R35- Cauzează arsuri grave.		
3.	Var calcic hidratat				X-periculos pentru mediu	R41- Risc de vătămări grave ale ochilor R34- Cauzează arsuri R36- Irită ochii R37- Iritanți pentru sistemul respirator. R38- Iritanți pentru piele.	Limitare răspândire pe sol sau în apă. Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului apă.	Nisip
4.	CB05	25 mg O ₂ /l		150mg O ₂ /l	Consumă oxigenul din apă	Dotare cu echipament de protecție	Biodegradare	Vidanjări la timp

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

*) În cazul când sursa este folosită pentru alimentarea cu apă potabilă, iar în procesul de tratare nu se obțin modificări care să elimine poluantul;

*) Colectare, depozitare intermediară, limitare răspândire pe sol sau în apă, neutralizare, absorbție, distrugere prin incinerare, biodegradare, emulsionare, lichefiere, depozitare definitivă în condiții de securitate pentru apă și mediu;

*) În cazul denumirilor comerciale se va da compoziția chimică și încadrarea în clasa (categoria) de substanțe.

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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

Nr. crt.	Măsura sau lucrarea	Scopul	Responsabiliți	Termene		Observații
				Începere	p.i.f.	
1.	Verificarea rețelei de canalizare a platformei	- Evitarea obturării evacuărilor - Curățarea gurilor de evacuare	Șef de fermă	Permanent		
2.	Curățarea rigolei de ape pluviale	- Verificarea secțiunii de scurgere - Menținerea curată a rigolelor de ape pluviale	Șef de fermă	Permanent		
3.	Golirea la timp a bazinelor vidanjabile	- Eliminarea scurgerilor și pierderilor	Șef de fermă	Permanent		

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 5

**COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRI
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Observații
1	Molnar Bogdan	Șef fermă	Jud. Satu Mare, loc. Satu Mare, str. Fagarasului, bl. F41	0741567249	
2	Palotas Iosif	Șef fermă	Str. Traian Vuia, bl. C/21, Satu Mare	0746085322	
3	Pintecan Cristian	Manager	Str. Bargaului, bl. CB/4, Satu Mare	0748686589	
4	Temian Radu	Îngrijitor păsări	Str. Teilor, nr. 107 Supuru de Jos	0752465247	
5	Bodor Daniel	Îngrijitor păsări	Com. Supur, Sat Dobra, nr. 545	0756237794	
6	Ghiran Mădălin	Îngrijitor păsări	Str. Dealului, nr. 17 Supuru de Jos	0753903532	
7	Bîrsan Ionel Lucian	Îngrijitor păsări	Str. Gării, nr. 38 Supuru de Jos	0771615319	
8	Oros Daniel Mihăiță	Îngrijitor păsări	Str. Gării, nr. 56 Supuru de Jos	0740593287	
9	Kato Tiberiu	Îngrijitor păsări	Com. Supur, sat Dobra, nr. 344	0746191314	

Tabelul 6

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

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVINIENȚĂ	CINE DEȘERVEȘTE Nume Loc de munca	CINE ASIGURĂ MATERIALUL
Butoaie de 200 L	SC ARTEMA SRL	Kato Tiberiu Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Lopeți	SC ARTEMA SRL	Temian Radu Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Motopompă	SC ARTEMA SRL	Bodor Daniel Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Nisip	SC ARTEMA SRL	Ghiran Mădălin Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Absorbant	SC ARTEMA SRL	Oros Daniel Îngrijitor păsări	Șef de fermă

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 7

PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE ÎN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRI ACCIDENTALE

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
05.06 – 07.06.2023	Ferma ARTEMA Supuru de Jos	Nagy Istvan Administrator	Personalul angajat
		Palotaș Iosif Șef fermă	
		Pintecan Cristian Manager	

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII

Nr. crt.	Denumire punct vulnerabil	Locul	Nume și prenume conducător	Responsabilități
1.	Rețea de canalizare	Întreaga rețea de canalizare a fermei	Molnar Bogdan Sef fermă	<ul style="list-style-type: none"> - Răspunde din punct 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	Molnar Bogdan Sef fermă	<ul style="list-style-type: none"> - Raspunde din punct de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor in parametrii normali; - Conduce acțiunea de combatere a poluării. - Conduce echipa de intervenție; - Asigură personalul necesar.

LISTA INSTITUTILOR PE RAZA JUDETULUI SATU MARE CARE INTERVIN IN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE

Nr. crt.	Denumirea instituției	Adresa	Telefon	Persoane de legătură
1.	ISU Satu Mare	Str. Brăcuși	112	Dispecerat
2.	GNM CJ Satu Mare	Str. Ioan Slavici, nr. 74	0261750050	Comisar șef
3.	SGA Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261770175	Dispecerat
4.	SC APASERV SA	Str. Ferăstrău, nr. 9	0261759102	Dispecerat
5.	APM Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261733500	Dispecerat

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Tabelul 10

LISTA FOLOSINTELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea unității	Adresa	Telefon/Fax	Profil de producție
1.	N-teren agricol			
2.	S-drum comunal, fosta topitorie de in			
3.	E-teren agricol, Crasna la cca. 2 km			
4.	V-canal de desecare			

Conducătorul unității



RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICĂ 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. Rețeaua de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se face din puț forat prevăzut cu apometru de măsurare a debitelor având $H= 155m$, $D= 160mm$. Apa este distribuită în fiecare hală prin conducte de PVC cu lungime totală de 448m.

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 $\varnothing = 160\text{mm}$. Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjare de către SC Ioan Gh. Buciuman SRL.

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 situate la capătul fiecărei hale. Ape uzate mai provin și de la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor de pasăre care sunt colectate în două bazine vidanjabile. Evacuarea apelor uzate se face din bazine prin vidanjare către stația de epurare a operatorului SC Vital SA. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin sifoanele din pardoseală și prin tuburi de PVC cu $\varnothing = 160\text{mm}$ respective $\varnothing = 225\text{mm}$ care sunt conduse la bazinele vidanjabile de la capătul halelor.

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

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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 nr. 7/ 22.01.2021 emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș- Tisa.

Rigolele betonate sunt întreținute în bună stare de funcționare.

COMISIA TEHNICĂ

Pintecan Cristian- Manager

Palotaș Iosif- Șef fermă

BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2023

1. BILANȚUL APEI CAPTATE



LUNA	APA CAPTATĂ m ³		TOTAL APĂ CAPTATĂ m ³
	Surse proprii	Rețea	
IANUARIE	661	0	661
FEBRUARIE	610	0	610
MARTIE	772	0	772
APRILIE	476	0	476
MAI	1049	0	1049
IUNIE	287	0	287
IULIE	951	0	951
AUGUST	447	0	447
SEPTEMBRIE	846	0	846
OCTOMBRIE	457	0	457
NOIEMBRIE	771	0	771
DECEMBRIE	545	0	545
TOTAL	7872	0	7872

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

- La adăpare
- La spălare
- La consum menajer

LUNA	TOTAL APĂ UTILIZATĂ	APA UTILIZATĂ ÎN m ³			TOTAL
		LA ADĂPARE	SPĂLARE HALE	CONSUM MENAJER	
IANUARIE	661	654	0	7	661
FEBRUARIE	610	484	118	8	610
MARTIE	772	763	0	9	772
APRILIE	476	348	120	8	476
MAI	1049	1039	0	10	1049
IUNIE	287	167	112	8	287
IULIE	951	932	0	19	951
AUGUST	447	309	120	18	447
SEPTEMBRIE	846	783	46	17	846
OCTOMBRIE	457	376	72	9	457
NOIEMBRIE	771	670	91	10	771
DECEMBRIE	545	505	33	7	545
TOTAL	7872	7030	712	130	7872 CONSUM EFECTIV Realizat/ pui 9,73 l/ pui/ ciclu

RAPORT ANUAL DE MEDIU

2. BILANȚUL APEI EVACUATE

- Apa uzată evacuată la spălarea halelor
- Apa uzată evacuată din consumul menajer

	SPĂLARE HALE	CONSUM MENAJER	TOTAL APĂ EVACUATĂ
IANUARIE	0	7	7
FEBRUARIE	118	8	126
MARTIE	0	9	9
APRILIE	120	8	128
MAI	0	10	10
IUNIE	112	8	120
IULIE	0	19	19
AUGUST	120	18	138
SEPTEMBRIE	46	17	63
OCTOMBRIE	72	9	81
NOIEMBRIE	91	10	101
DECEMBRIE	33	7	40
TOTAL	712	130	842

PLANUL DE MANAGEMENT AL DEJECTIILOR 2024

Cantitate de dejectii rezultata în 2023 este redată în tabelul alaturat, însă pentru anul 2024 se poate estima o cantitate de 180 tone.

CANTITĂȚI DE SUPRODUSE DE ORIGINE ANIMALA GESTIONATE în 2023

Tip	Generat	Valorificat	Ag.economic
Dejecții / 02 01 06	142,5	142,5	Tober Agro

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 ecologică. Dejectiile se livrează către Tober Agro pe baza Formulare de încărcare descărcare deseuri nepericuloase (Anexa 3 a HG nr. 1061/2008) și a unui Borderou de Livrare, întocmit conform Codului de Bune Practici Agricole în Ferme.

Imprastierea dejectiilor

Imprastierea dejectiilor se face doar pe terenurile arabile, respectând perioadele de interdicție stabilite în Ord 990/2015 pentru aprobarea Ord.nr.1182/2005 privind aprobarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, respectiv:

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

În cazul dejectiilor, nu există tehnici de minimizare a cantitatilor anuale produse, acestea variind între anumite limite în funcție de rasă, cantitatea de hrană și de apă, clima, tipul de adăpost și dotarea acestuia cu instalații de furajare/ adapare/ ventilare/ încălzire; în cazul cadavrelor, menținerea mortalității în limitele normale se realizează prin respectarea cerințelor de bune practici veterinare.

Societatea nu deține terenuri agricole însă are contract ferm cu SC Tober Agro SRL care respectă BAT-urile privind managementul dejectiilor.

1. Per total societatea dispune de teren suficient pentru imprastierea cantității de dejectii

RAPORT ANUAL DE MEDIU

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.

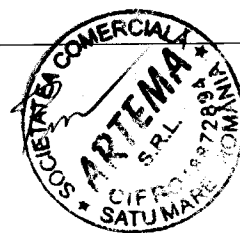
RAPORT ANUAL DE MEDIU

FORMULAR PRIVIND RAPORTAREA EMISIILOR CĂTRE AUTORITĂȚILE COMPETENTE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Numele companiei titulare	SC ARTEMA SRL
Numele instalației	Ferma de pui
Adresa instalației	Jud. Satu Mare, Loc. Supuru de Jos
Cod poștal	
Coordonate geografice de amplasament STEREO 70	X332552,94 Y667735
CAEN	0147 1091
Activitatea principală	Creșterea intensivă a păsărilor
Volumul producției	78158 populația medie anuală
Autorități de reglementare	ARPM Cluj si APM Satu Mare
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare/ an	8760, în serii de producție
Numărul angajaților	15
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 6.6 a- instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40000 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 în aer

RAPORT ANUAL DE MEDIU

Poluanți posibil a fi emiși în aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria de activitate 66.a	CH ₄	1407	În kg/an calculate C conform Corinair	
	N ₂ O	2110		
	PM ₁₀	1563	C Corinair	
	NH ₃	2911	C conform BAT (Nex/loc/an x AAP x propTAN(0,7)x Efhousing(0,21)xfactor de conversie de la NH3-N la NH3(17/14))	
Date privind emisiile în apă (direct sau indirect) pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr.1144/2002)			Evacuat direct în surse de la suprafață	Evacuat indirect prin transfer la o stație de epurare a apelor uzate
Poluanți posibil a fi Emiși în apă conform Tavelului 5 din Ghidul EPTR pentru categoria de activitate 6.6 a	Azot total	M	În kg/an Nici un poluant nu depășește valoarea menționată în Anexa 1 din OM MAPM 1144/2002 (considerându-se cantitatea însumată pentru evacuarea directă sau indirectă)	
	Fosfor total	M		
	Carbon organic Total materii în Suspensie	E		
	Materii în suspensie	M		
Data transmiterii la Comisia de decizie al Autorității competente pentru protecția mediului			30.03.2024	
Persoana de contact responsabilă cu raportarea emisiilor provenite din instalație			PINTECAN CRISTIAN Manager	



FORMULAR PENTRU RAPORTARE PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2023
Numărul de indentificare, codul complexului industrial *	RO000472247
Numele societății mamă	SC ARTEMA SRL
Strada	
Numarul	
Codul poștal	
Oraș/ sat	Supuru de Jos
Codul CAEN **	0147, 1091
Activitatea economică principală	Creșterea intensivă a păsărilor pt. carne
Bazin hidrografic	Someș-Tisa
Longitudine	X332552,94
Latitudine	Y667735,66

*) pentru prima raportare în 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.

b) Confidențialitatea asupra datelor operatorului

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

Confidențialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele	Motivul confidențialității			
Observații asupra confidențialității				

c) Datele opționale privind operatorul

Volumul producției	78158 populația medie anuală
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de funcționare într-un an(h/a)	8760, în serii de producție
Numărul angajaților	15
Spațiu pentru informații textuale sau adrese de internet, menționate de către complexul industrial sau societatea mamă	

Partea 2: Activități PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principală ***	7.a (i)- Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri	6.6.a)- Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri
Activități secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidențialitatea activităților PRTR

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

Confidențialitatea datelor.	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
	Datele		Motivul confidențialității	
Observații asupra confidențialității				

Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului

a) Emisiile în aer

Poluant emis		AFR				
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)
7664-41-7	Amoniac(NH ₃)	10000(în aer)	2911	0	C	EMEP/CORINAIR (Nex/loc/an x AAP x propTAN(0,7) ^x Ethousing(0,21) ^x factor de conversie de la NH ₃ -N la NH ₃ (17/14))
10024-97-22	Oxid de azot	10000	156	0	C	EMEP/CORINAIR- tier 1
74-82-8	Metan	100000	1407	0	C	EMEP/CORINAIR- tier 1
	Pulberi în suspensie	50000	1563	0		EMEP/CORINAIR- tier 1

*) Pentru M = Metoda analitică 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 instalatiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da

nu

b) Emisiile în apă (emisii directe în apă)

Poluant emis		APA				
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată *)

*) Pentru M = Metoda analitică 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 instalatiile operate de dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da nu

c) Emisiile în sol

Nr. din anexa II	Poluant emis	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	SOL		
					Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată (*)

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

da nu

d) Transferul poluanților în apa uzată

Nr. din anexa II	Poluant emis	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totală anuală(kg/an)	Transfer în apa uzată		
					Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată (*)
		Azot total	50000	Sub limita maximă admisă	0	M	
		Fosfat total	5000	Sub limita maximă admisă	0	M	
		Carbon organic total	50000	Sub limita maximă admisă	0	C	

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

da nu

e) Evacuarea deșeurilor periculoase > 2 t/a

În interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Canitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/ eliminare
Pentru valorificare (R)	-	-	-			
Pentru eliminare (D)	M	-	-			
În alte țări	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Canitatea totală anuală (kg/an)	Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare	Numele întreprinderii 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 deeurilor nepericuloase > 2000 t/a

În interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M	CANTARIRE	
Pentru eliminare (D)	M	CANTARIRE	

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

da nu

g) Confidențialitatea datelor pentru emisia în aer și apă

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

da nu

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

da nu

Poluant emis	Date confidențiale APA
--------------	------------------------

Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității

h) Confidențialitatea datelor pentru emisia în sol și transferul poluanților în apa uzată

da nu

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

da nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer în apa uzată					
Nr. din anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totală anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Grupa de poluanți	Motivul confidențialității

i) Confidențialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului

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

da nu

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

Semnatura si stampila:



Partea 4 : Persoana care completează formularul de raportare PRTR

Numele și prenumele: Pintecan Cristian Marcel

Telefon: 0748686589

E-Mail: cristianpintecan@gmail.com , scartemasrl@gmail.com

Localitate Satu Mare

Data întocmirii,

29.03.2024

Semnatura și ștampila operatorului

