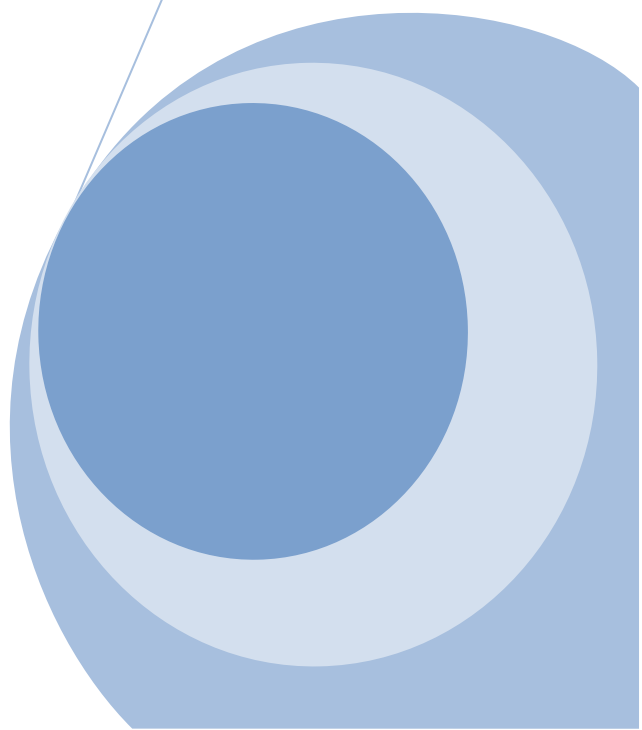




SC MARACHIM SRL

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2019



Cuprins

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2019.....	4
DATE DE IDENTIFICARE.....	4
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2020	10
Datele de identificare a folosinței de apă	10
Modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminentă a surselor de apă	10
COMPONENTA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE	12
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE POLUĂRI ACCIDENTALE.....	13
Fișa poluantului potential.....	14
Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale pentru rețeaua de canalizare a platformei, bazine vidanjabile, rigole de ape pluviale	16
COMPONENTA ECHIEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	17
LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE.....	17
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	18
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII	19
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	20
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICĂ A STRUCTURII SUBTERANE	21
1.Reteaua de alimentare cu apă	21
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice.....	22
BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2019.....	23
1.BILANȚUL APEI CAPTATE	23
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE.....	24
3.BILANȚUL APEI EVACUATE.....	24

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2019

DATE DE IDENTIFICARE:

Titular: S.C. MARACHIM S.R.L.

Sediul social: Loc.Negrești Oaș str.Primăverii, nr. 2, Jud. Satu Mare

Nr. Inregistrare ORC: J 30/1182/1994

CUI: RO 6078378

Denumire instalație: Ferma de pui,

Amplasament instalație : localitatea Medieșu Aurit ,

str. Fermierilor,nr. 965, Jud. Satu Mare

CF nr.100128,nr.cad./topo100128, CF nr.100771, nr.cad./topo. 100771,

Capacitate: 110 000 locuri/ serie.

Pentru anul **2019** se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite de **Autorizația integrată de mediu nr. 140NV-6/27.09.2012.**

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.

Pe parcursul anului **2019** au fost crescute **7** serii de pui de carne în totalitate **566 219** de capete în greutate de **1 248 890** kg. Consumul de materii prime pentru formarea acestei producții este evidențiat în tabelul de mai jos:

Tipul de consum	BAT/pasăre/ciclu	Realizat
Consumul de hrană	3,3-4,5 kg	4,51 kg/pasăre

Consumul specific de așternut	0,5 kg	0,5 kg/pasăre
Consumul specific de substanțe dezinfectante	1 litru /m ²	0,8 litri/m ²
Consumul de apă	4,5-11 litri	8,37 litri/pasăre/serie
Consumul de energie	0,03-0,046 kw/pui/zi	0,006 kw/pui/zi

Așa cum se observă se respectă cerințele BAT.

Desfășurarea activității de producție are loc conform descrierii din **cap 8** al AIM.
Toate deșeurile rezultate din activitatea de producție sunt consemnate în fișele de gestiune a deșeurilor , conform **legii 211/2011** , ce se atașază la prezentul **RAM** si sunt **evidențiate în urmatorul tabel.**

DESEURI NEPERICULOASE	2019						BENEFICIARI
	CANT. GENERATA	CANT. STOCATA	CANT. ELIMINATA	COD ELIMINARE	CANT. VALORIFICATA	COD VALORIFICARE	
1. CADAVRE PASĂRE 02 01 02	13,629	0	13,629	D10	0		MARACHIM
2. DEJECTII PASĂRE 02 01 06	360				360	R 10	Lohan Marinel Ovidiu
3. AMBALAJE MEDICAMENTE 15 01 06	0,005	0,095	0		0		
4. DESEURI MATERIALE PLASTICE 20 01 39	0	0,09	0		0		
5. DESEURI METALICE 17 07 07	0	0	0		0		
6. DESEURI DE HARTIE SI CARTON 20 01 01	0	0,1					
7. DESEURI MENAJERE 20 03 01	0,341		0,341	D 5			0,175 - TUR SOMES LIVADA 0,166-Mondorek
8. CENUSA 19 01 12	0,135	0,096	0,092	D5			TUR SOMES LIVADA
DESEURI PERICULOASE							
1. AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE 15 01 10*	0,03	0,14					
2. AMBALAJE MEDICAMENTE 15 01 06*	0,0035	0,0615					
3. BECURI TUBURI FLUORESCENTE	0,0002	0,0002					

20 01 21*

Impactul asupra mediului înconjurător al activității de producție a fost urmărit cu ajutorul factorilor de mediu cu periodicitatea dată de AIM după cum urmează:

Aer

Conform valorilor limită stabilite prin **Legea 104/2011** privind aerul înconjurător, monitorizarea se face în conformitate cu prevederile **SR EN-15259/2008** –calitatea aerului. Sursele potentaie de emisii în aer sunt:

Cosul incineratorului

Pentru minimalizare emisiilor aplicându-se toate măsurile necesare. Conform Raportului de incercari toxicologice nr.148med /2019 **rezultatele determinarilor fiind redade în tabelul urmator.**

POLUANT	UM	MCH-AE-1 Cos incinerator	Admis. Conf. AIM
Pulberi	mg/mc	4,22	10
CO	mg/mc	311	-
NO_x	mg/mc	41,9	175
SO₂	mg/mc	<1	30
COV	mg/mc	5,2	10
HCL	mg/mc	<0,5	10

Concluzia fiind că concentrația poluanților gazoși (media orară) în gazele de ardere în EMISIE rezultați din incinerator , se încadrează sub limitele reglementate de AIM

Emisiile posibile evacuate în aer provenite din activitatea de creștere a puilor, coform ghidului Corinair :

	Numarul de animale crescute in cursul anului - nprod	566219		65154				
	Populatia medie anuala capete*	65154						
			IPPC 2018-online			EPRTR 2018-pe hartie		
Nr.din Anexa II	Poluant	FE (kg)	Emisia (kg/an)	Valoare prag (kg/an)	Emisia (kg/an)	Metoda (M,C,E)	Metoda utilizata	
1	Metan (CH4)	0,018	1172,77141	100000	1173	C	IPCC	tab.4-5, pag.4.12
5	Protoxid de azot (N2O)	0,020	1303,07934	10000	1303	C	IPCC	
6	Amoniac (NH3)	0,22	14333,87277	10000	14334	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.1, pag.16
7	NMVOG	0,108	7036,62845	100000	7037	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.4, pag.18
8	Oxizi de azot (NO)	0,002	130,30793	100000	130	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.3, pag.17*
86	Pulberi in suspensie (PM10)	0,02	1303,07934	50000	1303	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*
	PM2,5	0,002	130,30793		130		UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*
	TSP	0,02	1303,07934		1303		UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*

Apa

Se efectuează monitorizări conform **capitolului 13 din AIM**, urmărindu-se ca la indicatorii stabiliți pentru analiză să nu se înregistreze depășiri ale limitelor admise.

APA SUBTERANA 2019			
BULETIN DE ANALIZA / DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG-conf. Ord.137/2009
2488E/25 06 2019	AMONIAK	0,046 mg/l	1,4mg/l
9391E/10 12 2019		0,049 mg/l	
2488E/25 06 2019	CLORURI	139,67 mg/l	250mg/l
9391E/10 12 2019		136,34 mg/l	
2488E/25 06 2019	FOSFAȚI	< LD	0,5mg/l
9391E/10 12 2019		< LD	
2488E/25 06 2019	NITRAȚI	2,1 mg/l	50mg/l
9391E/10 12 2019		2,203 mg/l	
2488E/25 06 2019	NITRIȚI	0,047 mg/l	0,5mg/l
9391E/10 12 2019		0,47 mg/l	
2488E/25 06 2019	PH	7,2	7,48mg/l
9391E/10 12 2019		7,2	
2488E/25 06 2019	SULFAȚI	50,8 mg/l	250mg/l
9391E/10 12 2019		50,72 mg/l	
APA PLUVIALĂ 2019			
BULETIN DE ANALIZA / DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG-conf. Ord.137/2009
2489E/25 06 2019	AZOT TOTAL	< LD	25 mg/l
4392E/1012 2019		< LD	
2489E/25 06 2019	AZOT AMONIAKAL	0,98	2 mg/l
4392E/1012 2019		0,119	
2489E/25 06 2019	CBO ₅	23 mg O ₂ /l	25mg/l
4392E/1012 2019		24 mg O ₂ /l	
2489E/25 06 2019	CCO-Cr	71,68 mg O ₂ /l	125mg/l
4392E/1012 2019		86,4 mg O ₂ /l	

2489E/25 06 2019	PH	7,2	6,5-8,5
4392E/1012 2019		7,2	
2489E/25 06 2019	MATERII ÎN SUSPENSIE	22 mg/l	35 mg/l
4392E/1012 2019		22 mg/l	
2489E/25 06 2019	NITRITI	0,048 mg/l	1 mg/l
4392E/1012 2019		0,048mg/l	
2489E/25 06 2019	NITRATI	4,42 mg/l	25 mg/l
4392E/1012 2019		4,33 mg/l	
2489E/25 06 2019	SUBSTANȚE EXTRACTIBILE	<LD	20mg/l
4392E/1012 2019		<LD	
2489E/25 06 2019	FOSFOR TOTAL	<LD	1mg/l
4392E/1012 2019		<LD	
APA UZATĂ 2019			
BULETIN DE ANALIZA / DATA	INDICATORI	VALOARE DETERMINATA	VALOARE PRAG
2490E/25 06 2019	AZOT TOTAL	6,47 mg/l	
4390/10 12 2019		6,22 mg/l	
2490E/25 06 2019	CBO ₅	60 mgO ₂ /l	150mgO ₂ /l
4390/10 12 2019		60 mgO ₂ /l	
2490E/25 06 2019	CCO-Cr	232,96 mg/l	300mg/l
4390/10 12 2019		241,92 mg/l	
2490E/25 06 2019	MATERII ÎN SUSPENSIE	92 mg/l	150mg/l
4390/10 12 2019		95 mg/l	
2490E/25 06 2019	PH	7,3	6,5-8,5
4390/10 12 2019		7,3	
2490E/25 06 2019	FOSFOR TOTAL	<LD	
4390/10 12 2019		0.025 mg/l	

Sol

Nu s-au efectuat noi monitorizări deoarece limitele admise în sol pentru poluanții specifici nu pot să depășească valorile de referință stabilite prin **Ord. MAPPM nr.756/1997**, pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă.

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 2019 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei .

Administrator

ACHIM MIRCEA

PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2020

Datele de identificare a folosinței de apă

Utilizator :**S.C. MARACHIM S.R.L.**

Folosinta de apa: **FERMA PUI**

Amplasament instalație : localitatea Medieșu Aurit ,

str. Fermierilor,nr. 965, Jud. Satu Mare

Sediul social: Loc.Negrești Oaș str.Primăverii, nr. 2, Jud. Satu Mare

Nr. Inregistrare ORC: J 30/1182/1994

CUI: RO 6078378

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

Cod cadastral

Modul de acționare 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 substanțelor poluante de către echipa de intervenție;
- Stoparea sursei de poluare;
- Identificarea zonei afectate;
- Limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante;
- Îndepărtarea, prin mijloace adecvate tehnic, a substanțelor poluante;
- Colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării sau, după caz, a neutralizării ori distrugerii substanțelor poluante.
- 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.

7. La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

Administrator

ACHIM MIRCEA

Tabelul 1

**COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATerea
POLUĂRII ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	ȘIPOS ARPAD FRANCISC	Șef fermă	Com. Medieșu Aurit, Sat. Iojib, Nr. 30, Jud. Satu Mare	0733044378	<ul style="list-style-type: none"> • Asigură mijloacele mecanice necesare; • Conduce echipa de intervenție; • Asigură personalul necesar.
2.	ACHIM MIRCEA	Administrator	Oraș Negrești – Oaș, Str. Primăverii, Nr. 2, Jud. Satu Mare	0723662008	<ul style="list-style-type: none"> • Conduce acțiunea de combatere a poluării; • Conduce echipa de intervenție; • Asigură personalul necesar.

Conducatorul unitatii

L.S.

Tabelul 2

**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	Hydrocarburi		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 vidanșare

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 canalul de desecare	Nitrați, nitriți, fosfați		Vidanjarea de urgență

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

Conducatorul unitatii

L.S.

Tabelul 3

Fișa poluantului potential

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	limitare raspandire pe sol sau in apa Retenție mecanică cu nisip sau absorbanți sau neutralizare	nisip

						<p>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 acvatice</p>	<p>chimică conform fișei de siguranță a produsului</p>	
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.). R31 Contactul cu acizii eliberează gaze toxice R35 Cauzează arsuri grave.</p>	<p>limitare raspandire pe sol sau in apa Retenție mecanică cu nisip sau absorbantși 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 R 34 Cauzează arsuri R 36 Irită ochii. R 37 Iritanți pentru sistemul respirator. R 38 Iritanți pentru piele</p>	<p>limitare raspandire pe sol sau in Retenție mecanică cu nisip sau absorbantși sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului apa</p>	nisip
4.	CBO ₅	25mgO ₂ /l		150mgO ₂ /l	Consuma oxigenul din apa	Dotare cu echipament de protecție	Biodegradare	Vidanja ri 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.

Tabelul 4

Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor 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.

Tabelul 5

**COMPONENTA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUARII
ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon
1.	ȘIPOS ARPAD FRANCISC	Șef fermă	Sat. Iojib, Nr. 30,	0733044378
2.	ACHIM MIRCEA	Administrator	Negrești – Oaș, Str. Primăverii, Nr. 2,	0723662008
3.	ANDOR AURELIA	îngrijitor animale	Sat. Medieș Râturi, Nr. 5,	0757176893
4.	KATO IULIU	îngrijitor animale	Sat. Apa, Nr. 293	0742254319
5.	ȘIPOS ERIKA	îngrijitor animale	Sat. Iojib, Nr. 30,	0733044378
6.	SIMICLAUSAN IOAN	îngrijitor animale	Sat. Medieș Râturi, Nr. 124,	0754820789

Conducatorul unitatii

L.S.

Tabelul 6

**LISTA DOTARILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA
POLUĂRII ACCIDENTALE**

DENUMIRE	LOCUL DE	CINE	CINE ASIGURĂ
-----------------	-----------------	-------------	---------------------

MATERIAL	PROVENIENȚĂ	DESERVEȘTE NUME LOC DE MUNCA	MATERIALUL
Butoaie de 200 L	MARACHIM	KATO IULIU SIMICLAUSAN IOAN muncitor	Șef de fermă
Lopeți	MARACHIM	ANDOR AURELIA muncitor	Șef de fermă
Motopompa	MARACHIM	SIMICLAUSAN IOAN muncitor	Șef de fermă
Nisip	MARACHIM	KATO IULIU muncitor	Șef de fermă

Conducatorul unitatii

L.S

Tabelul 7

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

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
02- 04 03 .2020	Ferma MARACHIM Medieșu Aurit	ȘIPOS ARPAD FRANCISC – șef fermă	Personalul angajat
		ACHIM MIRCEA - administrator	

Conducatorul unitatii

L.S.

Tabelul 8

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII

Nr.crt.	Denumire punct critic	Sectia	Nume și prenume conducător	Responsabilități operator
1.	Rețea de canalizare	Întreaga rețea de canalizare a fermei	ȘIPOS ARPAD FRANCISC -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	ȘIPOS ARPAD	<ul style="list-style-type: none"> • Răspunde din pct.de vedere tehnologic de

		păsărilor	FRANCISC -șef fermă	funcționarea instalațiilor în parametri normali <ul style="list-style-type: none"> • Conduce acțiunea de combateră a poluării; • Conduce echipa de intervenție; • Asigură personalul necesar.
--	--	-----------	------------------------	--

Conducatorul unitatii

L.S.

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.

Tabelul 10

LISTA FOLOSINTELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Tel. fax	Profil de productie
1.	SC SAMMILS SRL	MEDIES, FERMIERILOR nr. 966		Cresterea puilor de carne

Conducatorul unitatii

L.S

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. Reteaua de alimentare cu apă

Alimentarea cu apă se face din 2 puțuri forate prevăzute cu apometre de măsurare a debitelor având $H= 8m$, $D= 800$ mm pentru sediul administrativ și pentru halele de creștere a puilor. Rețeaua de distribuție avînd o lungime de 130m.

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. Evacuarea apelor uzate menajere se face prin vidanjare de către SC Apaserv SA.

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 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 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 de către SC Apaserv SA Satu Mare. Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin sifoanele din pardoseală și prin tuburi de PVC sunt conduse la bazinele vidanjabile de la capătul halelor.

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 274 /27 90 2018** emisă de către **Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș-Tisa.**

Rigolele betonate sunt întreținute în bună stare de funcționare.

COMISIA TEHNICĂ

**Administrator
ACHIM MIRCEA**

**Șef fermă
ȘIPOS ARPAD FRANCISC**

BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2019

1.BILANȚUL APEI CAPTATE

BILANȚUL APEI CAPTATE MARACHIM 2019	
LUNA	SURSE PROPRII MC
IANUARIE	415
FEBRUARIE	400
MARTIE	420
APRILIE	405
MAI	420
IUNIE	405
IULIE	425
AUGUST	405
SEPTEMBRIE	420
OCTOMBRIE	405

NOIEMBRIE	415
DECEMBRIE	400
TOTAL	4935

2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

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

BILANȚUL APEI UTILIZATE

LUNA	ADAPARE	SPALARE HALE	CONSUM MENAJER	TOTAL
IANUARIE	390	20	5	415
FEBRUARIE	395	0	5	400
MARTIE	395	20	5	420
APRILIE	400	0	5	405
MAI	395	20	5	420
IUNIE	395	0	10	405
IULIE	395	20	10	425
AUGUST	395	0	10	405
SEPTEMBRIE	395	20	5	420
OCTOMBRIE	400	0	5	405
NOIEMBRIE	390	20	5	415
DECEMBRIE	395	0	5	400
TOTAL	4740	120	75	4935

3. BILANȚUL APEI EVACUATE

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

BILANȚUL APEI EVACUATE			
LUNA	Spalare hale	Consum menajer	TOTAL APA EVACUATĂ
IANUARIE	20	5	25
FEBRUARIE	0	5	5
MARTIE	20	5	25
APRILIE	0	5	5
MAI	20	5	25

IUNIE	0	10	10
IULIE	20	10	30
AUGUST	0	10	10
SEPTEMBRIE	20	5	25
OCTOMBRIE	0	5	5
NOIEMBRIE	20	5	25
DECEMBRIE	0	5	5
TOTAL	120	75	195
AUTORIZAT	352		

Data întocmirii: 03 03 2020

Semnătura și ștampila operatorului

