

GOLDEN BROILER

RAPORT ANUAL DE MEDIU



2021

CUPRINS

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2021	5
Date de identificare:	5
Proprietar: AGROTEX S.R.L.	5
Operator GOLDEN BROILER	5
Impactul asupra aerului	6
Calculul bilanțului masic pentru azot si fosfor excretat conform BAT 2017	6
Apa.....	8
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2022	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
COMPONENȚA 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 ECHIBEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE.....	17
LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE	18
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE.....	19
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII	19
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE	20
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE.....	22
1. Reteaua de alimentare cu apă.....	22
2. Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice	22
a) Canalizarea apelor uzate menajere	22
b) Canalizarea apelor uzate tehnologice	22
c) Rețeaua de canalizare a apelor pluviale.....	23
BILANȚUL DE APĂ PENTRU ANUL 2021.....	24
1. BILANȚUL APEI CAPTATE	24
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE	25
3. BILANȚUL APEI EVACUATE	25
Formular privind raportarea emisiilor către Autoritățile competente pentru protecția mediului	26
Formular pentru raportare PRTR	28

GOLDEN BROILER -RAM 2021

Partea 1: Datele de referință	28
Partea 2: Activitati PRTR	29
Partea 3: Emisiile și transferurile în afara amplasamentului	31
Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR	37

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

Date de identificare:

Titular: SC GOLDEN BROILER SRL**Sediul social:** Loc. Satu Mare, b-dul Independenței, nr. 10, bloc UH10/5,
Jud. Satu Mare**Punct de lucru :**Medieșu Aurit str. Primăverii nr. 1**Nr. Inregistrare ORC:** J30/1290/19 12 2019**CUI:**42047181**Denumire instalație:** Ferma de pui Golden Broiler**Proprietar:** AGROTEX S.R.L.**Operator** GOLDEN BROILERCapacitate: **108 000 locuri/ serie.**Pentru anul **2021** se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite de :**Autorizația integrată de mediu nr.SM 25 din 15 04 2021****- DECIZIA 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 **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 **2021** creșterea puilor de carne s-a realizat în **7 serii**: în totalitate **de 638 991 capete** în greutate de **1467260 kg**. Consumul de materii prime, comparativ cu cerințele BAT, este evidențiat în tabelul de mai jos:

Tipul de consum	BAT/pasăre/ciclu	Realizat
Consumul de hrană	3,3-4,5 kg	3,8 kg/pasăre/ciclu
Consumul specific de așternut	0,5 kg	0,5 kg/ pasăre/ciclu
Consumul specific de substanțe dezinfectante	1 litru /m ²	0,8 litru /m ²
Consumul de apă	4,5-11 litri	7,3 l/pui
Consumul de energie	0,03-0,046 kw/pasare/zi	0,007 kw/pasare/zi

Studiind datele rezultate se observă ca se respecta recomandările BAT.

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

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

Impactul asupra aerului

Nr.din Anexa II	Poluant	FE (kg)	IPPC 2021- online	Valoare prag (kg/an)	EPRTR 2021-pe hartie		Metoda utilizata	
			Emisia (kg/an)		Emisia (kg/an)	Metoda (M,C,E)		
1	Metan (CH4)	0,018	1323,504	100000	1324	C	IPCC	tab.4-5, pag.4.12
5	Protoxid de azot (N2O)	0,02	1470,56	10000	1471	C	IPCC	
6	Amoniac (NH3)	0,22	16176,16	10000	16176	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.1, pag.16
7	NMVOC	0,108	7941,024	100000	7941	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.4, pag.18
8	Oxizi de azot (NO)	0,002	147,056	100000	147	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.3, pag.17*
86	Pulberi in suspensie (PM10)	0,02	1470,56	50000	1470	C	UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*
	PM2.5	0,002	147,056		147		UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*
	TSP	0,02	1470,56		1470		UNECE/EMEP 2016	tab.3.5, pag.19*

Emisiile de poluanti posibil a fi eliminate în atmosfera coform ghidului Corinair sunt cele rezultate în tabel

La nivelul instalatiei nu s-au efectuat monitorizari ale aerului

Calculul bilanțului masic pentru azot si fosfor excretat conform BAT 2017

Bilanțul masic 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. La nivelul instalatiei **consumul de hrana a fost de 2431995 kg**

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 obtinut din documentul însoțitor.

N retenție și P retenție au fost estimati prin utilizarea de factori standard de retenție pentru conținutul de azot și fosfor din corpul animalului.

Conform declaratiei de conformitate a producatorului de furaje media proteinei brute din compozitia furajului este de 19,5%.

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

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

GOLDEN BROILER -RAM 2021

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:

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

1	hrana ingerata	19,50%	proteina bruta ingerată PB
	2431995	19,5	474239,025
2	proteina bruta ingerată PB	16%	azotul ingerat N ing
	474239	16%	75878,244
3	azotul ingerat N ing	55%	azotul excretat N ex
	75878,24	55%	41733,0342
4	azotul excretat N ex	32%	pierderile totale de azot din adapost E adapost
	41733,03	32%	13354,5709
5	pierderile de azot /loc/an E adapost/loc/an		
	13354,57	108000	0,12365343
6	azotul excretat N ex	pierderile din adăpost E adapost	azotul din adăpost N adăpost
	41733,03	13354,571	28378,4633
7	azotul din adapost/loc/an		
	28378,46	108000	0,26276355
	EMISIILE DE AZOT LA NIVELUL FERMEI		
8	azotul din adapost/loc/an	azotul din adapost/loc/an	emisiile totale de azot /loc/an N
	0,262764	0,1236534	0,38641698

$$N = 0,12 + 0,26 = 0,38 \text{ kg/loc/an, ceea ce respectă concluziile BAT.}$$

Concentrația de fosfat , conform retetei de furajare reprezinta 0,55%, din cantitatea de hrană ingerată

9	hrana ingerată 0,55%		P2O5/ ferma
	2431995	0,55%	13375,9725
10	P2O5 excretat/loc/an		
	13375,97	108000	0,1238516

$$P_2O_5 \text{ excretat} = 0,123 \text{ kg/loc/an}$$

GOLDEN BROILER -RAM 2021

	Continut kg/spatiu	
	N	P ₂ O ₅
Cantitatea de nutrient / loc /an	0,38	0,123
Nutrient total excretat asociat BAT	0,2-0,6	0,05-0,25

Instalatia respectă cele mai bune practici disponibile in domeniu.

Apa

S-au efectuat monitorizarea **apei subterane** semestrial

Indicatori	Valoare determinata		VALOARE PRAG-conf. Ord.137/2009
	518E/16 03 2021	2045E/27 10 2021	
Amoniu	0,137	<LQ	1,4 mg/l
Fosfati	0,268	0,038	0,5 mg/l
Azotati	3,021	3,021	50 mg/l
Azotiti	0,091	<LQ	0,5 mg/l

Apa pluvială

Indicatori		Valoare determinata	
		541E/16 03 2021	2046/27 10 2021
Azot amoniacal	mg/l	0,141	0,71
CBO5	mgO ₂ /l	18	19,05
Fosfor total	mg/l	0,2	0,025
Materii in suspensie	mg/l	29	29
Nitriti	mg/l	0,068	0,252
Nitrati	mg/l	2.667	2,512
Ph	Unit ph.	6,6	7,6
Substante extractibile	mg/l	<LD	<LQ

Apa freatică conform **Buletinelor de analiză** se încadrează în limitele admise la toți indicatorii analizați.

GOLDEN BROILER -RAM 2021

Apa uzată vidanjabilă, rezultată din igienizarea spațiilor și sectorul igienico-sanitar se valorifica pentru obținerea biogazului .

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 deoarece conform AIM aceasta monitorizare nu este necesară.

Cantitățile de deseuri gestionate sunt redată în următorul tabel

TIP DESEU	2021							
	DESEURI NEPERICULOASE COD DESEU	CANT. GENERATA	CANT. ELIMINATA/cod conf. Legii 211/2011 ANEXA2		Cant valorificata/cod conf. Legii 211/2011 ANEXA 3		Cant stocata	Beneficiar
1. CADAVRE PASĂRE 02 01 02	0,9	0,9	D10	0		0	Dacorim Prox	
2. DEJEȚII PASĂRE 02 01 06	525	0		525	R10	0	Vasy&Alex	
3. DESEURI METALICE 02 01 10	0	0		0		0		
4. DESEURI TRATAMENTE 18 02 08	0	0		0		0		
5. DESEURI MENAJERE 20 03 01	0,52	0,52	D5				Cleanman	
DESEURI PERICULOASE								
6. AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINF. 15 01 10*	0,032					0,05		
7. AMBALAJE TRATAMENTE PERICULOSE 18 02 02*	0	0		0		0		

Conform „**Registrului de sesizări** ” în cursul anului 2021 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei.

Administrator

Szilagyi Gheorghe Gabriel



**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE
URGENȚĂ 2022**

Datele de identificare a folosinței de apă

Utilizator :**S. C. Golden Broiler S.R.L.**

Folosința de apă: **FERMA DE CREȘTERE PUI DE CARNE** situată în loc. Medieșu Aurit , jud. SATU MARE

Sediul social Satu Mare, Independentei UH10/5

Punct de lucru : Loc. Medieșu Aurit, str. Primăverii, nr. 1, Jud. Satu Mare

CUI 42047181, Nr. Inregistrare ORC: J30/1920/19.12.2019

Tel 0744792306

Cod bazin hidrografic I-1.011.05.00.00.0

Amplasament Loc Medieșu Aurit , com.MEDIESU AURIT, jud. SATU MARE,

B.h. TUR, p. RACTA

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

Cod cadastral 126

**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**

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 responsabil personalul muncitor.
2. Se anunță personalul disponibil în momentul producerii incidentului pentru a se stopa și elimina cauzele poluării.
De acest lucru este responsabil 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 gospodărire a apelor, conducerea unitatii dispune subordonatilor colaborarea cu aceste organe, in vederea stabilirii raspunderilor si a vinovatilor pentru poluarea accidentala produsa.

Administrator

Szilagyi Gheorghe Gabriel



Tabelul 1

COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATerea POLUĂRII
ACCIDENTALE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	SZILAGYI ADRIAN	Șef fermă	Satu Mare, B-dul Muncii, bl.H 2, ap 9.	0755 065443	<ul style="list-style-type: none">• Asigură mijloacele mecanice necesare;• Conduce echipa de intervenție;• Asigură personalul necesar.
2.	SZILAGYI GHEORGHE	Administrator	Satu Mare, Str. Alunului nr 15	0744 792306	<ul style="list-style-type: none">• Conduce acțiunea de combatere a poluării;• Conduce echipa de intervenție;• Asigură personalul necesar.

Conducatorul unitatii

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	Nitrați, nitriți,		Vidanjarea de urgență

GOLDEN BROILER -RAM 2021

		platformei, scurgerea in canalul de desezare	fosfați		
--	--	---	---------	--	--

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

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 inhalare, în contact cu pielea și prin	limitare raspandire pe sol sau in apa Retenție mecanică cu nisip sau absorbantți sau neutralizare chimică	nisip

GOLDEN BROILER -RAM 2021

						<p>Înghițire. R34 – Provoacă arsuri. R42/43 – Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea. R50 – Foarte toxic pentru organismele acvatice</p>	conform fișei de siguranță a produsului	
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 raspandire pe sol sau in apa</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbanți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului</p>	nisip
3.	Var calcic hidratat				X- periculos pentru mediu	<p>R41-Risc de vătămare gravă 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 apa</p> <p>Retenție mecanică cu nisip sau absorbanți sau neutralizare chimică conform fișei de siguranță a produsului</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, 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.



Jilogh

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



Tabelul 5

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

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Telefon	Observatii
1.	Szilagyi Adrian	Satu Mare, B-dul Muncii, bl.H 2, ap 9.	0755 065443	
2.	Szilagyi Gheorghe	Satu Mare, Alunului 15	0744 792306	
3.	Coza Cosmin	Apa, nr.535	0787631109	
4.	Fiskusian Gheorghe	Românești nr. 278;	0744179999	
5.	Miclea Petre	Medieș Râturi nr. 49;	0743925173	

Conducatorul unitatii

L.S.



LISTA DOTARILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA
POLUĂRII ACCIDENTALE

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVENIENȚĂ	CINE DESERVEȘTE nume, loc de munca	CINE ASIGURĂ MATERIALUL
Lopeți	Golden Broiler	Coza Cosmin Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Motopompa	Golden Broiler	Fiskusan Gheorghe Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Nisip	Golden Broiler	Miclea Petre Îngrijitor păsări	Șef de fermă
Absorbant	Golden Broiler	Miclea Petre Îngrijitor păsări	Șef de fermă

Conducatorul unitatii

L.S.



Handwritten signature: *Filogh*

Blue circular stamp: SOCIETATEA GOLDEN BROILER S.R.L. CUIE RO42047181 SATU MARE - ROMANIA

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

Perioada instruirii	Locul	Numele persoanei care asigură instruirea	Cine participă
10 -14.10.2022	Golden Broiler	Szilagy Gheorghe-administrator	Personalul angajat
		Szilagy Adrian-Șef fermă	
		Reprezentant GNM-CJ Satu Mare	
		Reprezentant SGA Satu Mare	

Conducatorul unitatii

L.S.



Jilofu

RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII

Nr.crt.	Denumire punct critic	Sectia	Nume și prenume conducător	Responsabilități operator
1.	Rețea de canalizare	Întreaga rețea de canalizare a fermei	Szilagy Adrian-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

GOLDEN BROILER -RAM 2021

				intervenție; • Asigură personalul necesar.
2.	Hale de producție	Halele de creștere a păsărilor	Szilagyi Adrian-Şef fermă	• 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. 



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.	Agroferm	Iojib, str. Primaverii nr.2		Cresterea puilor de carne

Conducatorul unitatii

L.S.




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 $H= 8m$, $D= 80 \text{ mm}$. Apa este distribuită în fiecare hală prin conducte de PE cu $\varnothing = 50 \text{ mm}$ și $L= 115m$.

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 $\varnothing=160mm$. 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 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 și sunt transportate la stația de biogaz SANA RA CareI . Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin sifoanele din pardoseală și prin tuburi de PVC cu $\varnothing=160\text{mm}$ respectiv $\varnothing=225\text{mm}$ sunt conduse la bazinele vidanjabile 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, nr 68/ 25 10 2021 emisă de către Administrația Națională „Apele Române”, Direcția Apelor Someș-Tisa.**

Rigolele betonate sunt întreținute în bună stare de funcționare.

COMISIA TEHNICĂ

SZILAGYI GHEORGHE-Administrator

SZILAGYI ADRIAN-Șef fermă

BILANȚUL DE APĂ PENTRU ANUL 2021

1. BILANȚUL APEI CAPTATE

LUNA	APA CAPTATĂ m ³		TOTAL APĂ CAPTATĂ m ³	DEBIT ANUAL AUTORIZAT
	Surse proprii	Rețea		
IANUARIE	329	0	329	
FEBRUARIE	330	0	330	
MARTIE	366	0	366	
APRILIE	562	0	562	
MAI	207	0	207	
IUNIE	511	0	511	
IULIE	255	0	255	
AUGUST	530	0	530	
SEPTEMBRIE	269	0	269	
OCTOMBRIE	580	0	580	
NOIEMBRIE	274	0	274	
DECEMBRIE	499	0	499	
TOTAL	4712	0	4712	

2. BILANȚUL APEI UTILIZATE

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

LUNA	APA UTILIZATĂ ÎN m ³			Activitati administrative	TOTAL APĂ captată utilizată
	La adăpare	Spalare hale	Consum menajer		
IANUARIE	319	5	5	0	329
FEBRUARIE	327	0	3	0	330
MARTIE	366	5	3	0	366
APRILIE	557	0	5	0	562
MAI	199	5	3	0	207
IUNIE	506	0	5	0	511
IULIE	245	5	5	0	255
AUGUST	530	0	5	0	530
SEPTEMBRIE	259	5	5	0	269
OCTOMBRIE	575	0	5	0	580
NOIEMBRIE	266	5	3	0	274
DECEMBRIE	489	5	5	0	499
TOTAL	4638	35	52	0	4712

3. BILANȚUL APEI EVACUATE

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

GOLDEN BROILER -RAM 2021

LUNA	Spalare hale	Consum menajer	TOTAL APA EVACUATĂ
IANUARIE	5	5	10
FEBRUARIE	0	3	3
MARTIE	5	3	8
APRILIE	0	5	5
MAI	5	3	8
IUNIE	0	5	5
IULIE	5	5	10
AUGUST	0	5	5
SEPTEMBRIE	5	5	10
OCTOMBRIE	0	5	5
NOIEMBRIE	5	3	8
DECEMBRIE	5	5	10
TOTAL	35	52	87

Formular privind raportarea emisiilor către Autoritățile competente pentru protecția mediului

Numele companiei titulare	SC Golden Broiler SRL
Numele instalatiei	Ferma de pasari Golden Broiler
Adresa instalatiei	Localitatea Medieșu Aurit, str.Primăverii, nr. 1 Judetul Satu Mare
Cod Postal	44717
Coordonate geografice de amplasament	
CAEN	0147
Activitatea principală	Creșterea intensivă a păsărilor
Volumul producției	638991capete/7 serii PUI DE CARNE
Autoritati de reglemenatare	APM Satu Mare
Numărul instalațiilor	1
Numărul orelor de functionare/an	8760
Numarul angajatilor	7
Toate activitățile/procesele sunt	Codul activității NOSE-P în

GOLDEN BROILER -RAM 2021

conform Anexei I din OUG 152/2005, în forma prezentată în Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002		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 emiși în aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria de activitate 66.a	CH ₄	1324 kg C	În kg/an un poluant depășește valoarea de prag menționată în Anexa 1 din OM MAPM nr. 1144/2002
	NO ₂	1471 kg C	
	NH ₃	16176 kg C	
	PM ₁₀	1470 kg C	
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 tabelului 5 din Ghidul EPTR pentru categoria de activitate 6.6 a	Azot total	M	În kg/an Nici un poluant nu depășește valoarea de prag menționată în Anexa 1 din OM MAPM 1144/2002 (considerându-se cantitatea însumată pentru evacuarea direct sau indirectă)
	Fosfor total	M	
	Carbon organici Total materii în suspensie	E	
	Materii în suspensie	M	
Data transmiterii la Comisia de decizie al Autoritatii competente pentru protecția mediului:		14 02 2022	
Persoana de contact responsabilă cu raportarea emisiilor provenite din instalație:		Szilagyi Corina Anca	

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

Anul de referință	2021
Numarul de identificare, codul complexului industrial *	
Numele societății mamă	SC GOLDEN BROILER SRL
Numele complexului industrial	Ferma de păsări Iojib
Strada	Primăverii
Numarul	1
Codul postal	447187
Oras/sat	Medieșu Aurit

Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	Creșterea păsărilor
Bazin hidrografic	Someș-Tisa
Longitudine	
Latitudine	

*) 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.

b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in 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	638991 pui pt carne/7 serii
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760, în serii de producție
Numarul angajatilor	7
Spatiu pentru informații textuale sau adrese de internet, menționate de către complexul industrial sau societatea mamă	

Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.a (i)-Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri	6.6.a)-Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilr cu o capacitate mai mare de 40000 de locuri
Activitati secundare completate în ordine		

***) activitatea principală este doar una singură

a) Confidentialitatea activitatilor PRTR

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

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------	----	--------------------------	----	-------------------------------------

GOLDEN BROILER -RAM 2021

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 anuală (kg/an)	Emisia accidentală (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata (*)
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10 000	16176	0	E	EMEP/CORINAIR
10024-97-22	Oxid de azot	10 000	1471	0	E	EMEP/CORINAIR
74-82-8	Metan	100 000	1324	0	E	EMEP/CORINAIR
	Pulberi in suspensie	50 000	1470	0	E	EMEP/CORINAIR

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

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

da nu

b) Emisiile în apa (emisii directe în apa)

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuală (kg/an)	Emisia accidentală (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

GOLDEN BROILER -RAM 2021

Poluant emis		S O L				
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

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			

GOLDEN BROILER -RAM 2021

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

g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa

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

GOLDEN BROILER -RAM 2021

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 completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: **SZILAGYI CORINA ANCA**

Telefon: 0745 39 69 31

E-mail: corina_szilagyi@yahoo.com agroferm@gmail.com

Localitate SATU MARE

Data întocmirii
14 02 2022

Semnatura operatorului


