

# RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

## CSABA&CSABA





## Cuprins

RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2021 .....	4
Date de identificare: .....	4
DEȘEURILE GESTIONATE PE PARCURSUL ANULUI 2021 .....	5
Bilanțul masic al azotului excretat conform rețetei de furajare .....	6
PLAN OPERATIV DE PREVENIRE ȘI MANAGEMENT AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ 2022 .....	9
Datele de identificare a folosinței de apă.....	9
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.....	9
COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATEREA POLUĂRII ACCIDENTALE ..	11
LISTA PUNCTELOR CRITICE DIN FERMĂ UNDE SE POT PRODUCE POLUĂRI ACCIDENTALE .....	12
Fișa poluantului potențial .....	13
Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluarilor accidentale pentru rețeaua de canalizare a platformei, bazine vidanjabile, rigole de ape pluviale .....	15
COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE .....	16
LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA POLUĂRII ACCIDENTALE .....	17
PROGRAMUL ANUAL DE INSTRUIRE IN CAZUL UNEI INTERVENȚII PENTRU STOPAREA UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE.....	17
RESPONSABILITĂȚILE CONDUCERII .....	18
LISTA INSTITUȚIILOR DE PE RAZA JUDEȚULUI SATU MARE CARE INTERVIN ÎN CAZUL UNEI POLUARI ACCIDENTALE .....	19
RAPORT PRIVIND STAREA TEHNICA A STRUCTURII SUBTERANE.....	20
1.Reteaua de alimentare cu apă.....	20
2.Rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere și tehnologice .....	20
BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2021.....	22
1. BILANȚUL APEI CAPTATE .....	22
2. BILANȚUL APEI UTILIZATE .....	22
3.BILANȚUL APEI EVACUATE .....	23
<b>Formular privind raportarea emisiilor catre .....</b>	<b>24</b>
<b>Autoritatile competente pentru protectia mediului .....</b>	<b>24</b>
<b>Formular pentru raportare PRTR.....</b>	<b>26</b>

**RAPORT DE MEDIU PENTRU ANUL 2021**

**Date de identificare:**

Titular CSABA&CSABA COMPANY SRL

Sediul social: Loc. URZICENI, nr. 358, Jud. Satu Mare

**Nr. Inregistrare ORC: J 30/513/2007**

**CUI:21497582**

Denumire instalație: **Ferma de porcine**

Capacitate: **5195 locuri.**, repartizate astfel:

scroafe	vieri	scrofite	Purcei-TINERET
1258	8	328	3600

**Categoria de activitate** conform Anexei 1 la Legea 278/2013 privind emisiile industriale, **6.6.c).**Instalații pentru creșterea intensivă păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste 750 de locuri pentru scroafe

**Cod CAEN 0146-Creșterea porcinelor**

Pentru anul **2021** se încheie prezentul raport anual de mediu conform obligațiilor stabilite de **Autorizația Integrată de Mediu nr.SM 27/26.10.2021.**

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, respectiv:

**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**

Pe parcursul anului **2021** ferma a fost populate cu:

scroafe	Purcei-tineret
1033	3484

# RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

4517

Consumul de materii prime pentru formarea acestei producții este evidențiat în tabelul de mai jos:

Tipul de consum	BAT/porc /zi	Realizat
Consumul de hrană	2÷ 3 kg/zi	<b>2,6 kg/ kg carne</b>
Consumul de apă	4-40 l/zi	<b>9,4 l/zi</b>
Consumul de energie	3,5-4,5 kw/porc	<b>0,1 Kw/porc/zi</b>

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**.

## DEȘEURILE GESTIONATE PE PARCURSUL ANULUI 2021 -exprimate in tone

TIP DESEU COD DESEU	CANT. GENERATA	CANT. STOCATA	CANT. VALORIFICATA	CANT. ELIMINATA	BENEFICIARI
<b>1. MORTALITATI DE ANIMALE 02 01 02</b>	5,250	0	0	4,920 D10	<b>DACORIM PROX</b>
<b>2. MIXTURA DEJECTII 02 01 06</b>	331mc	331 mc	<b>R10</b>	0	
<b>3.DESEURI AMBALAJE AMESTECATE 15 01 06</b>	0	0	0	0	
<b>4.HARTIE SI CARTON 15 01 01</b>	0	0	0	0	
<b>5. MATERIALE PLASTICE 15 01 02</b>	0	0	0	0	
<b>8. DESEURI MENAJERE 20 03 01</b>	0,019	0	0	0,019 D5	<b>IERUL TIREAM</b>
<b>DESEURI PERICULOASE</b>					
<b>1. AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE 15 01 10*</b>	0,018	0	0	0,018	<b>ECO SINCRON PENTRU STERICYCLE</b>

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

**Aer**

**Bilanțul masic al azotului excretat conform rețetei de furajare**

Pentru anul 2021 în ferma consumul de hrana a fost de 392,600 tone/furaj repartizat astfel:

Rasa	Consum furaj	Faza de dezvoltare	Conținut de proteină brută (% în rețetă)	P total (% în rețetă)
purcei	105,8	în creștere	19	0,675
scroafe	286,8		16	0,55

Conform declarației de conformitate a producătorului de furaje

Bilanțul masic se calculează pentru fiecare categorie de animale crescute în fermă, la sfârșitul unui ciclu de creștere, pe baza următoarelor ecuații:

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

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

$N_{\text{regim alimentar}}$  este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul de proteine brute din regimul alimentar.  $P_{\text{regim alimentar}}$  este bazat pe cantitatea de hrană ingerată și pe conținutul total de fosfor din regimul alimentar. Conținutul total de proteine brute și conținutul total de fosfor s-a obținut din datele furnizate de Retete de furajare.

$N_{\text{retenție}}$  și  $P_{\text{retenție}}$  au fost estimate pe baza literaturii de specialitate după conținutul de proteine și fosfor a cărnii de porc (carcasă porc):

- Proteine 19 g/ 100 g carne
- Fosfor total 200 mg/ 100 g

Rasa	Consum furaj kg	Proteina brută kg ingerata	Azot total Kg ingerat	Azot total Kg excretat	Fosfor total Kg ingerat	Fosfor total Kg excretat
purcei	105800	20102	3216,3	1768,96	71415	39278,25
scroafe	286800	45888	7342,08	4038,14	157740	86757

Nr. crt.	Categorie animal	Azot excretat kg/loc/an	Azot excretat asociat BAT kg/loc/an	Fosfor excretat kg/loc/an	Fosfor excretat asociat BAT kg/loc/an
----------	------------------	----------------------------	--	------------------------------	--

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

1 .	Purcei înțărcați	0,49	1,5-4,0	2,72	1,2-2,2
2	Scroafe	3,21	17,0-30,0	17,24	9,0-15,0

Conform factorilor de emisie IPPC emisiile rezultate din activitate sunt redată în următorul tabel.

Emisiile locale eliminate în aer rezultate în urma proceselor metabolice sunt evidențiate în tabelul următor pentru populația medie anuală , conform factorilor IPPC

<b>Numarul de animale crescute in cursul anului - nprod</b>	1033	311
<b>Populatia medie anuala capete*</b>	311	

Poluant	FE (kg)	IPPC 2021 - online		EPRTR 2021 -pe hartie		Metoda utilizata
		Emisia (kg/an)	Valoare prag (kg/an)	Emisia (kg/an)	Metoda (M,C,E)	
<b>Metan (CH4)</b>	7	2177,00000	100000	<b>2177</b>	C	IPCC
<b>Amoniac (NH3)</b>	6,7	2083,70000	10000	<b>2084</b>	C	UNECE/EMEP 2016
<b>NMVOC</b>	0,551	171,36100	100000	<b>171</b>	C	UNECE/EMEP 2016
<b>Oxizi de azot (NO)</b>	0,002	0,62200	100000	<b>1</b>	C	UNECE/EMEP 2016
<b>TSP</b>	0,14	43,54000		44		UNECE/EMEP 2016

tab.4-5, pag.4.12  
tab.3.1, pag.16  
tab.3.4, pag.18  
tab.3.3, pag.17\*  
tab.3.5, pag.19\*

La nivelul instalației s-au făcut monitorizări ale calitatii aerului la limita incintei , conform concluziilor raportului de incercare nr 57/27 08 2020, prin adresa nr 6766/04 09 2020 emisiile de amoniac si oxizi de azot se incadreaza sub concentratiile maxime admisibile conform STAS 12.578/87.

### Apa

Buletinele de monitorizare a apelor se regasesc la ferma in dosarul de mediu

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

---

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 2021 nu s-a produs nici o poluare accidentală în cadrul fermei .

Administrator

**Iuga Grigore**



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

**Datele de identificare a folosinței de apă**

Utilizator :**SC CSABA& CSABA COMPANY SRL.**

FOLOSINTA DE APA **Ferma de porcine** , loc.**Urziceni** , , Jud. Satu Mare

Sediul social: Loc.Urziceni, nr. 358,Jud. Satu Mare

**Nr. Inregistrare ORC: J 30/513/2007**

**CUI:2149758**

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

**Cod cadastral 1480**

**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 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 ,ABA SatuMare , 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 subordonaților colaborarea cu aceste organe, în vederea stabilirii răspunderilor și a vinovaților pentru poluarea accidentală produsă.

**Administrator**

**Grigore Iuga**



Tabelul 1

COMPONENȚA COLECTIVULUI CONSTITUIT PENTRU COMBATerea POLUĂRII  
ACCIDENTALE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Funcția	Adresa	Telefon	Responsabilități
1.	POPA CATALIN	Șef fermă	Luna 513 jud. CJ	0748234498	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigură mijloacele mecanice necesare;</li> <li>• Conduce echipa de intervenție;</li> <li>• Asigură personalul necesar.</li> </ul>
2.	IUGA GRIGORE	Administrator	SATU MARE ALECU RUSSO 35	0744 4391698	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduce acțiunea de combatere a poluării;</li> <li>• Conduce echipa de intervenție;</li> <li>• Asigură personalul necesar.</li> </ul>

Conducatorul unitatii

L.S.



Tabelul 2

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

<b>Nr.crt.</b>	<b>Locația</b>	<b>Cauze</b>	<b>Tipul poluantului (denumire)</b>	<b>Modalitate de neutralizare</b>
1.	Mijloace de transport de la încărcare	Accident	Hidrocarburi grele	Prin retenție mecanică cu nisip sau absorbanți specifici
2.	Hale porci	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 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 ridicată	Intervenția imediată pentru a asigura o diluție sau dacă este posibil o vidanjare
5.	Rigole de ape pluviale	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei, scurgerea în canalul de desecare	Nitrați, nitriți, fosfați	Vidanjarea de urgență
6.	Bazinul de stocare temporară a dejectiilor	Obturarea secțiunii de scurgere și inundarea platformei,	Nitrați, nitriți, fosfați	Vidanjarea de urgență

# RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

		scurgerea in canalul de desecare		
--	--	----------------------------------	--	--

**Conducatorul unitatii**



**Tabelul 3**

## Fișa poluantului potențial

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

# RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

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



Tabelul 4

**Programul de măsuri și lucrări în 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"> <li>• Evitarea obturarii evacuărilor</li> <li>• Curatarea gurilor de evacuare</li> </ul>	Șef de ferma	Permanent		
2.	Curatarea rigole de ape pluviale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificarea secțiunii de scurgere</li> <li>• Mentinerea curata a rigolelor de ape pluviale</li> </ul>	Șef de ferma	Permanent		
3.	Golirea la timp a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminarea scurgerilor</li> </ul>	Șef de ferma	Permanent		

# RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

	bazinelor vidanjabile	si pierderilor				
--	--------------------------	-------------------	--	--	--	--

**Conducatorul unitatii**

**L.S**



**Tabelul 5**

## COMPONENȚA ECHIPEI DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL UNEI POLUĂRII ACCIDENTALE

Nr. crt.	Numele și prenumele	Adresa	Telefon	Observatii
1.	<b>POPA CATALIN</b>	<b>LUNA 513 CJ</b>	<b>0748234498</b>	
2.	<b>IUGA GRIGORE</b>	<b>SATU MARE Alecú Russo nr.35</b>	<b>0744391698</b>	
3.	<b>VARGA ZSOLT</b>	<b>DINDESTI 181</b>	<b>0746861638</b>	
4.	<b>OSAN CALIN</b>	<b>DINDESTIUL MIC 36</b>	<b>0757554347</b>	
5.	<b>SILAGHI LAURENTIU</b>	<b>SANISLAU 996</b>	<b>0747369425</b>	
6.	<b>SCROBUT SEBASTIAN</b>	<b>SANISLAU 1431</b>	<b>0774929415</b>	
7.	<b>CORODI GHEORGHE</b>	<b>VALEA SEACA 252</b>	<b>0758799927</b>	

**Conducatorul unitatii**

**L.S.**





Tabelul 6

LISTA DOTĂRILOR ȘI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTAREA  
POLUĂRII ACCIDENTALE

DENUMIRE MATERIAL	LOCUL DE PROVENIENȚĂ	CINE DESERVEȘTE nume, loc de munca	CINE ASIGURĂ MATERIALUL
Butoaie de 200 L	CSABA&CSABA	muncitor	Șef de fermă
Lopeți	CSABA&CSABA	muncitor	Șef de fermă
Motopompa	CSABA&CSABA	muncitor	Șef de fermă
Nisip	CSABA&CSABA	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
1-5.03.2022	Ferma CSABA&CSABA	IUGA GRIGORE - administrator	Personalul angajat

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	-șef fermă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Răspunde din pct.de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor în parametri normali</li> <li>• Asigură mijloacele mecanice necesare;</li> <li>• Conduce echipa de intervenție;</li> <li>• Asigură personalul necesar.</li> </ul>
2.	Hale de producție	Halele de creștere a porcilor	șef fermă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Răspunde din pct.de vedere tehnologic de funcționarea instalațiilor în parametri normali</li> <li>• Conduce acțiunea de combatere a poluării;</li> <li>• Conduce echipa de intervenție;</li> <li>• Asigură personalul necesar.</li> </ul>

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.	ABA Somes-Tisa	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/A	0261 770 175	Dispecerat
4	APM Satu Mare	Str. Mircea cel Bătrân, nr. 8	0261 733 500	Dispecerat

Conducatorul unitatii

L.S.



Tabelul 10

LISTA FOLOSINȚELOR CARE POT FI AFECTATE

Nr. crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Tel. fax	Profil de productie
1.	Culturi agricole			

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 este reglementată prin **Autorizația de gospodărire a apelor nr. 41/13 04 2021**, emisă de **Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală SOMES TISA, GA SATU MARE** și provine din 2 puțuri forate la adâncimea de H=45 m prevăzut cu apometru de măsurare a debitelor. Apa este distribuită în hală prin rețeaua de distribuție în lungime de 77,5 m prin conducte PEHD.

Principalele utilizări ale apei sunt:

- a) Adăparea porcilor;
- b) Spălarea halelor de creștere după depopularea acestora;
- c) Consumul personalului.

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 ale clădirii administrative împreună cu cele de la rampa de descarcare a suinelor sunt preluate și transportate de rețeaua de canalizare a incintei în mod gravitațional spre bazinele 4 de capacitate 4mc fiecare. Rețeaua de canalizare este realizată din tuburi de PVC. 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**

Dejectiile sunt colectate pe pernă de apă 3-5 cm prin intermediul cuvelor de colectare, amplasate sub fiecare boxă de îngrășarea porcilor, cu adâncimea de 60 cm, de unde prin rețeaua de canalizare din PVC sunt transportate în bazinele de stocare temporară din beton supraterane cu capacitatea 2200 m<sup>3</sup> fiecare.

Apele uzate tehnologic care provin în urma igienizării halei de creștere precum și a instalațiilor de hranire și de adăpare a porcilor sunt colectate în bazinul colector cu capacitatea V=20m<sup>3</sup>.

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 rețeaua hidrografică locală.

Rigolele betonate sunt întreținute în bună stare de funcționare.

COMISIA TEHNICĂ

**IUGA GRIGORE** -Administrator

CATALIN POPA -Șef fermă



**BILANȚ APĂ PENTRU ANUL 2021**

**1. BILANȚUL APEI CAPTATE**

<b>BILANȚUL APEI CAPTATE /MC/AN</b>			
<b>LUNA</b>	<b>SURSE PROPRII</b>	<b>RETEA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>IANUARIE</b>		<b>0</b>	
<b>FEBRUARIE</b>		<b>0</b>	
<b>MARTIE</b>		<b>0</b>	
<b>APRILIE</b>		<b>0</b>	
<b>MAI</b>		<b>0</b>	
<b>IUNIE</b>		<b>0</b>	
<b>IULIE</b>		<b>0</b>	
<b>AUGUST</b>		<b>0</b>	
<b>SEPTEMBRIE</b>		<b>0</b>	
<b>OCTOMBRIE</b>	<b>311,8</b>	<b>0</b>	311,8
<b>NOIEMBRIE</b>	<b>351,3</b>	<b>0</b>	351,3
<b>DECEMBRIE</b>	<b>402,9</b>	<b>0</b>	402,9
<b>TOTAL</b>	<b>1066</b>	<b>0</b>	1066

**2. BILANȚUL APEI UTILIZATE**

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

BILANTUL APEI  
UTILIZATE 2021

LUNA	ADAPARE	SPĂLARE HALE	CONSUM MENAJER
IANUARIE	0	0	<b>0</b>
FEBRUARIE	0	0	0

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

MARTIE	0	0	0
APRILIE	0	0	0
MAI	0	0	0
IUNIE	0	0	0
IULIE	0	0	0
AUGUST	0	0	0
SEPTEMBRIE	0	0	0
OCTOMBRIE	270	36,86	<b>3,1</b>
NOIEMBRIE	280	67,5	<b>3,8</b>
DECEMBRIE	320	79,3	<b>3,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>870</b>	<b>183,66</b>	<b>10,5</b>

### 3.BILANȚUL APEI EVACUATE

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

LUNA	SPĂLARE	CONSUM MENAJER	TOTAL
IANUARIE	0	<b>0</b>	<b>0</b>
FEBRUARIE	0	0	0
MARTIE	0	0	0
APRILIE	0	0	0
MAI	0	0	0
IUNIE	0	0	0
IULIE	0	0	0
AUGUST	0	0	0
SEPTEMBRIE	0	0	0
OCTOMBRIE	36,86	3,1	39,96
NOIEMBRIE	67,5	3,8	71,3
DECEMBRIE	79,3	3,6	82,9
<b>TOTAL</b>	<b>183,66</b>	<b>10,5</b>	<b>194,16</b>

Formular privind raportarea emisiilor catre

Autoritatile competente pentru protectia mediului

<b>Numele companiei titulare</b>		<b>CSABA&amp;CSABA COMPANY SRL</b>
<b>Numele instalatiei</b>		<b>FERMA DE PORCINE</b>
<b>Adresa instalatiei</b>		<b>Localitatea Urziceni Judetul Satu Mare</b>
<b>Cod Postal</b>		
<b>Coordonate geografice de amplasament STEREO 70</b>		X 306654 Y 694306
<b>CAEN</b>		<b>0146</b>
<b>Activitatea principală</b>		Cresterea porcilor -Ferma de reproductie suine
<b>Volumul productiei</b>		<b>1033 scrofite aap 311</b>
<b>Autoritati de reglemenatare</b>		<b>APM Satu Mare</b>
<b>Numărul instalațiilor</b>		<b>1</b>
<b>Numărul orelor de functionare/an</b>		<b>8760</b>
<b>Numarul angajatilor</b>		<b>8</b>
<b>Toate activitățile/procesele sunt conform Anexei I din OUG 152/2005, în forma prezentată în Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002</b>		<b>Codul activității NOSE-P în concordanță cu Anexa 3 din OM MAPM 1144/2002</b>
<b>Activitatea 1 6.6 b) –instalație pentru creșterea intensivă porcilor pentru producție având o capacitate mai mare de 2 000 de locuri</b>		<b>COD 1 (NOSE-P): 110.04- fermentație enteric 110.05-managementul dejecțiilor animaliere</b>
<b>Date privind emisiile în aer pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr. 1144/2002</b>		<b>Emisii in aer</b>
<b>Poluanți posibil a fi emisi în aer, conform tabelului din Ghidul APER pentru categoria</b>	<b>NH<sub>3</sub> 2084</b>	<b>C -Conf Corinair</b>
	<b>CH<sub>4</sub> 2177</b>	<b>C -Conf Corinair</b>
	<b>N<sub>2</sub>O-N 1</b>	<b>C -Conf Corinair</b>
	<b>PM<sub>10</sub> 44</b>	<b>C -Conf Corinair</b>
		<b>În kg/an</b>



## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

de activitate 66.b			
Date privind emisiile în apă (direct sau indirect) pentru fiecare poluant care depășește valoarea prag (conform cu Anexa 1 din OM MAPM nr.1144/20002		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 b	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 organic	E	
	Materii în suspensie	M	
Data transmiterii la Comisia de decizie al Autorității competente pentru protecția mediului:		29 03 2022	
Persoana de contact responsabilă cu raportarea emisiilor provenite din instalație:		Szilagyi Corina –responsabil de mediu	

Formular pentru raportare PRTR

Partea 1: Datele de referință

a) Datele operatorului

<b>Anul de referință</b>	<b>2021</b>
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial *</b>	
<b>Numele societății mamă</b>	<b>CSABA&amp;CSABA COMPANY SRL</b>
<b>Numele complexului industrial</b>	<b>FERMA DE PORCINE</b>
<b>Strada</b>	-
<b>Numarul</b>	-
<b>Codul postal</b>	-
<b>Oras/sat</b>	<b>URZICENI jud. SATU MARE</b>

<b>Codul CAEN **</b>	<b>0146</b>
<b>Activitatea economica principală</b>	<b>Creșterea porcilor</b>
<b>Bazin hidrografic</b>	<b>SOMES TISA</b>
<b>Longitudine</b>	<b>X 306 654</b>
<b>Latitudine</b>	<b>Y 649 564</b>

\* ) 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, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidetalitatii		
<b>Observatii asupra confidentialitatii</b>				

**c) Datele optionale privind operatorul**

Volumul productiei	<b>311 populatia medie anuala</b>
Numarul instalatiilor	<b>1</b>
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	<b>8760, in serii de productie</b>
Numarul angajatilor	<b>7</b>
<b>Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mamă</b>	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	<b>7.a (i)-Instalatii pentru cresterea intensiva a Porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 de locuri</b>	<b>6.6.b)-Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor cu o capacitate mai mare de 2000 de locuri/ serie</b>
<b>Activitati secundare completate în ordine</b>		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

**a) Confidentialitatea activitatilor PRTR**

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

Confidentialitatea datelor	da	<input type="checkbox"/>	nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialitatii			
Observatii confidentialitate				

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

### Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului

#### a) Emisiile in aer

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *
7664-41-7	Amoniac (NH <sub>3</sub> )	10 000 (în aer)	2088	0	C	EMEP/CORINAIR
	Azot total	50 000 (în apă)	Sub limita maxima -	0	C	EMEP/CORINAIR
	Fosfat total	5 000 (în apă)	Sub limita maxima	0	C	EMEP/CORINAIR

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

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

da                       nu

#### b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)

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

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata  
 Pentru C = Metoda de calcul utilizata.  
 Pentru E – nu este necesara declararea metodei

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

da                       nu

#### c) Emisiile in sol

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

Poluant emis		S O L				
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 * )

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 in apa uzata

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
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 * )

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 deseurilor periculoase > 2 t/a

RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

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

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

da

nu

**f) Evacuarea deșeurilor nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (TONE /an)
Pentru valorificare (R)	E	CANTARIRE	
Pentru eliminare (D)	E	CÂNTĂRIRE	

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 )

da  nu

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

da  nu

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

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



## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

da  nu

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

da  nu

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

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

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

da  nu

## RAPORT ANUAL DE MEDIU PENTRU ANUL 2021

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

**Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR**

Numele si prenumele: SZILAGYI CORINA ANCA –RESPONSABIL DE MEDIU

Telefon: 0745396931

E-Mail:corina\_szilagyi@yahoo.com,

Localitate SATU MARE

**Data întocmirii,**

**29 03 2022**

**Semnatura și ștampila operatorului**



