

## **RAPORT ANUAL DE MEDIU- PENTRU ANUL 2022**

### **S.C. RENDONIA LAND S.R.L.**

➤ **Date generale:**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalației</b>	S.C. RENDONIA LAND S.R.L. FERMA CRESTE PUI CARNE
<b>Adresa instalației</b>	Comuna Cauas nr.274, judetul Satu Mare
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	Nord : 47°34'33.294" Est: 22°32'38.160"
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	0147
<b>Activitatea principală</b>	Cresterea pasarilor
<b>Volumul producției</b>	Autorizat : 348000 capete/an
<b>Autoritatea de reglementare</b>	Agentia pentru Protectia Mediului Satu Mare
<b>Numărul instalațiilor</b>	1
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	Autorizat : 8760
<b>Numărul angajaților</b>	6
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	28/08.11.2021
<b>Persoana de contact</b>	Tincau Ovidiu
<b>Telefon nr.</b>	0747225566
<b>Fax nr.</b>	-
<b>Adresa E-mail</b>	rendonialandsrl@gmail.com

➤ Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Pui de o zi	Capete	358000
Furaje	Tone	1634
Apa	Mc.	2952

➤ Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata
Pui carne	Capete	348000	351456

➤ Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual
Energie electrica	Kwh	135310
Asternut	Tone	126
Resturi vegetale	Tone	1420
Motorina	Litri	16634

➤ **Reclamații**

<b>Reclamații de mediu</b>	<b>Număr</b>	<b>Soluționare</b>	<b>Observații</b>
Reclamații primite	-	-	-
Categorii de reclamații	-	-	-
• Miroși	-	-	-
• Zgomot	-	-	-
• Apa	-	-	-
• Aer	-	-	-
• Procedurale	-	-	-
• Diverse	-	-	-

➤ **Consumuri de apă**

	<b>Sursa proprie/terți</b>	<b>Unitatea de măsură</b>	<b>Consum anual</b>
<b>Apă subterană</b>	Proprie	mc.	2952
<b>Apă de suprafață</b>	-	-	-
<b>Apă municipală</b>	-	-	-

➤ Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de poluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm3)	Valoare măsurată (mg/Nm3) Rap. Incercare nr.	Tip monitorizare continua/ discontinua
1.	Centrala termica	Cos de dispersie a gazelor arse in atmosfera D=500 mm. H=16 m	Resturi vegetale	CO SO <sub>x</sub> (exprimati in SO <sub>2</sub> ) NO <sub>x</sub> (exprimati in NO <sub>2</sub> ) Pulberi	-	-	-
2.	2 Hale crestere			CH <sub>4</sub> NH <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O Miros( H <sub>2</sub> S) Pulberi	-	-	-

**Notă:** Nu sau facut rapoarte de incercare

➤ Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației de gospodărirea apelor (mg/dm <sup>3</sup> )	VLE măsurat (mg/l) Rap. Incercare
Activitate creștere pasari / activitate personal	Ape uzate menajere	Bazin vidanjabil cu capacitatea de 8mc.	pH Materii în suspensie CBO <sub>5</sub> CCOCr Amoniu Fosfor total Detergenți sintetici Substante extractibile Reziduu filtrat la 105°C	-	-
Activitate creștere pasari / activitate personal	Ape uzate tehnologice	Bazin vidanjabil cu capacitatea de 30 mc.	pH Materii în suspensie CBO <sub>5</sub> CCOCr Amoniu Fosfor total Detergenți sintetici Substante extractibile Reziduu filtrat la 105°C	-	-

**Notă:** Nu sunt rapoarte de incercare deoarece nu au fost efectuate vidanjabiri

➤ Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)	
			Rap. Incercare nr. 1352/30.06.2022	Rap. Incercare nr.
Foraj put observatie incinta ferma	pH	6,9	6,8	-
	Materii in suspensie	29	<2	
	CCO-Cr	19	17	
	Fosfor total	<0.06	<0,060	
	Azot total	<2.0	<2	
	Determinarea rezidului filtrabil	264	158	
	105°C			
	Calciu	86,6	39,3	
	Magneziu	19,6	8,23	

Notă: Raport incercare nr.1352/30.06.2022 cu apa din putul de observatie din incinta, avand proba nr.2854, efectuat la laboratorul pentru incercari mediu al SC LAJEDO SRL

➤ Emisii în sol

Locul prelevării probe	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l) Rap. Incercare 1351/30.06.2022
Incinta ferma	Cupru	Proba de sol P1 esantionata din zona platformei betonate la 5 cm adancime: Cupru: 26.5	Proba de sol PI nr.2852 esantionata din zona platformei betonate la 5 cm adancime: Cupru: 25,5
	Nichel	Nichel: 50.1	Nichel: 11,6
	Zinc	Zinc : 105	Zinc : 30,8
		Proba de sol P2 esantionata din zona platformei betonate la 30 cm: Cupru: 24	Proba de sol P2nr.2853 esantionata din zona platformei betonate la 30 cm: 30 cm:

	Nichel: 48,9 Zinc : 62,7	Cupru: 23,8 Nichel: 10,7 Zinc : 28,6
--	-----------------------------	--

**Notă:** Probele au fost luate din vecinătatea platformei de dejectii pe latura N-V cu rap. De incercari1351/30,06,2022, efectuat la laboratorul pentru incercari mediu al SC LAJEDO SRL

➤ Gestionarea deșeurilor

2022					
DEȘURI NEPERICULOASE					
TIP DEȘEU COD DEȘEU	CANT. GENERATĂ tone	CANT. STOCATĂ tone	CANT. ELIMINATĂ/ COD ELIMINARE	CANT.VALORIFICATĂ/ COD VALORIFICARE tone	BENEFICIAR

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC RENDONIA LAND SRL

				tone		
CADAVRE PASĂRE COD 02 01 02	1,37	0,26	1,110	0	DACORIM PROX	
DEJEȚII PASĂRE COD 02 01 06	111,3	0	0	111,3/ R10	AGRICOLA PISCOLT	
CENUSA VĂTRA COD 10 01 01	0,0277	0	0,0277/ R10	0	AGRICOLA PISCOLT	
AMBALAJE MEDICAMENTE COD 18 02 03	0,0195	0,0195	0	0		
DEȘURI MATERIALE PLASTICE COD 15 01 02	0,0178	0,0178	0	0		
DEȘURI METALICE COD 17 04 07	0	0	0	0		
DEȘURI DE HĂRTIE ȘI CARTON COD 15 01 01	0,0228	0,0228	0	0		
DEȘURI MENAJERE COD 20 03 01	0,0237	0	0,0237/ D5	0	IERUL TIREAM	

**DEȘURI PERICULOASE**

AMBALAJE SUBSTANȚE DEZINFECTANTE COD 15 01 10*	0,038	0,038	0	0	
---	-------	-------	---	---	--

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU SC RENDONIA LAND SRL



BECURI TUBURI FLUORESCENTE COD 20-01 21*	0,032	0,032	0	0	0	

**ANEXA I****Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referință****a) Datele operatorului**

Anul de referință	2022
Numele societății	S.C. RENDONIA LANDS.R.L
Strada	
Numarul	274
Codul postal	
Oras/sat	Comuna Cauas
Codul CAEN **	0147
Activitatea economica principală	Cresterea pasarilor
Bazin hidrografic	Cris
Longitudine	Nord : 47°34'33.294"
Latitudine	Est: 22°32'38.160"

\*\* ) 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"/>
	<b>Datele</b>		<b>Motivul confidentialitatii</b>	
Observatii asupra confidentialitatii: nu				

**c) Datele privind operatorul**

Volumul productiei	59667
--------------------	-------

Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	8760
Numarul angajatilor	6
<b>Spatiu pentru informatii textuale</b> sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama	

## Partea 2: Activitati PRTR

	Activitatea PRTR	Activitatea IPPC
Activitatea principala ***	7.(a)(i) Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte sau porcilor cu 40000 locuri pentru pasari	6.6.a Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati peste 40000 de locuri penru pasari de curte asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) Anexa 1 Legea 278/2013
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"/>
Date	Motivul confidentialității	
Observatii: Confidentialitate: Nu		

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

**a) Emisiile in aer**

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	A E R		
				Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *)
1	Metan	100.000	59667	C	IPCC Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National Greenhouse Gas Inventories 2006	
5	N2O	10.000	119	C	EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook 2019	
6	Amoniac	10.000	10143	C	EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook 2019	
86	PM10	50.000	1193	C	EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook 2019	

\*) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat : CH4:0,018 (IPCC 2006), NH3 :0,21 , N2O: 0,002, PM10: 0,02 (CORINAIR 2019); efectivul mediu a fost calculat cu formula AAP=nplacesX (1-tempty/365)=56729 capete

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 bifajți căsuța corespunzătoare)

da  nu

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

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

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	SOL			
			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 in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale  
 In anul 2021, nu au fost efectuate vidanjari**

Nr. din Anexa II	Poluant emis Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Transfer in apa uzata			
			Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata *
12	Azot total	50.000	x			
13	Fosfor total	5.000	x			
20	Cupru	50	x			

24	Zinc	100	x	
76	Carbon organic total	50 000	x	

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) Transferul în afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a**

In interiorul tarii	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)			0			
Pentru eliminare (D)			0			
<b>In alte tari</b>						
Pentru valorificare (R)	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 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) Transferul în afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R) Dejectii animale	M		0

Pentru eliminare (D)		
Deseuri tesuturi animale (cadavre)	M	0
Deseuri municipale	M	0

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


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

da  nu

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



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

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

da  nu

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

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

Numele si prenumele: Tincau Ovidiu

Telefon: 0747225566

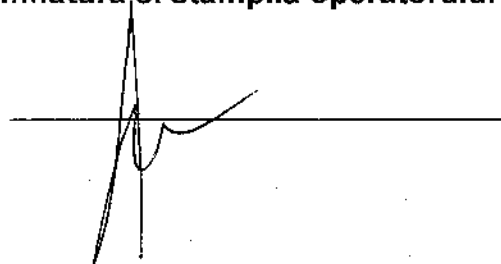
E-Mail: rendonialand@gmail.com

Localitate: Cauas

**Data intocmirii,**

23.06.2022

**Semnatura si stampila operatorului**

A handwritten signature in black ink is written over a solid horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Tincau Ovidiu'.