

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
COMSUN ULMENI S.A
FERMA DE PORCI LA INGRASAT CU ABATOR SI UNITATE DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE RENEGENERABILE

CAPITOLUL NR.1: DATE IDENTIFICARE

Denumirea instalatiei	Ferma de porci la ingrasat cu abator si unitate de producere energie electrica din surse regenerabile		
Adresa	Comuna Ulmeni, Strada Unirii, Nr.3, Judetul Calarasi		
Cod postal	917260		
Coordonatele amplasament	Colt N-V	x = 295713,10;	y = 636570,04
	Colt N-E	x = 295789,74;	y = 636816,37
	Colt S-V	x = 295603,36;	y = 636604,25
	Colt S-E	x = 295648,71;	y = 636866,65
Cod CAEN	0146; 1011		
Activitatea principala	Crescerea porcilor, Productia si conservarea carnilor		
Volumul productiei	Ferma = 0 capete; Abator = 3200 To		
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi		
Numar instalati	2		
Numar ore functionare	Ferma: 0 ore; Abator = 2400 ore		
Numar angajati	Ferma: 0 angajati; Abator = 46 angajati		
Numar autorizatie mediu	Nr.2/11.02.2019		
Persoana de contact	Lazar Valeriu		
Telefon, fax, e-mail	0729078999; 0242523300; agro.ulmeni@gmail.com		
Vecinatati	Nord: proprietari privati teren extravilan Sud: S.C NETAGRO Est: Consiliul Local Ulmeni Vest: Agrozootehnica Ulmeni S.R.L		
Suprafata totala d.c	20.524 m ²		
a) ferma	13200 m ²		
- construita	5780 m ²		
- platforme, alei	3420 m ²		
- zona verde	4000 m ²		

b) abator	7324 m ²
- construita	1923 m ²
- platforme, alei	2575 m ²
- zona verde	2826 m ²

CAPITOLUL NR.2 : CLASIFICARE

Nr.crt	Cod activitate IED	Denumire activitatea IED	NFR	SNAP
1	6.6.b	Cresterea intensiva a porcilor cu capacitati de peste: b) 2000 locuri pentru porcii de productie (peste 30 kg)	3B3	100503

CAPITOLUL NR.3: UTILITATI

Denumirea	UM	Anul 2022
GPL	l	119777
Energie electrica	Mwh	522
Apa din sursa proprie	m ³	11300
Abur	To	600 TO

CAPITOLUL NR.4: BILANT DE MATERIALE

NR CRT	Denumire materii prime si materiale	UM	Cantitatea	Natura chimica	Impactul asupra mediului	Modul de stocare
A) FERMA PORC(INU A FOST POPULATA)						
1	Tineret porcin	To	0	-	Nu	Hale
2	Furaje	To	0	-	Nu	Buncare
3	Medicamente	Kg	0	-	Nu	Farmacie
4	Motorina	l	0	-	Nu	Cisterna
5	Var	Kg	0	-	Nu	Depozit
6	Material absorbant (Carbonat de calciu)	To	0	-	Nu	Depozit
7	Energie electrica	Mwh	0	-	Nu	Retea distributie
8	Apa	m ³	0	-	Nu	Gospodarie apa
9	Dezinfectanti	KG	0	-	Nu	Depozit
B) ABATOR						
10	Porci grasii	To	4400	-	Nu	Padoc asteptare
11	Apa	m ³	11300	-	Nu	Gospodarie apa
12	Motorina	l	-	-	Nu	Statie peco

2	Cazan apa calda THERMOSTAHL	CO	1,25	1,25	100	SR ISO 10396/08
		NOx	187,46	180,47	350	ORD 462/1993
		SO2	2,86	2,86	35	SR EN 15259/08
		Pulberi	2,91	2,82	5	PT-07 cap. 4
						SR ISO 9046/05
						SR EN 13284-1/18
						PT -10 cap.4,5
3	Incinerator	CO	26,87	19,53	100	SR ISO 10396/08
		NOx	180,65	165,08	350	ORD 462/1993
		SO2	2,86	2,86	35	SR EN 15259/08
		Pulberi	2,72	2,68	5	PT-07 cap. 4
						SR ISO 9046/05
						SR EN 13284-1/18
						PT -10 cap.4,5

CAPITOLUL 10: EMISIILE IN APA

NR CRT	Denumire sursa	Denumire poluant	UM	Valori determinate	Valoarea CM 1 conform 458/02	Metoda de incarcare
1	Gospodaria de apa de stocare	-	-	-	-	-

CAPITOLUL 11: EMISIILE IN SOL

NR CRT	Punct de prelevare	Denumire poluant	UM	Valori masurate	Valori conform AIM	Standard de metoda
1	Bazin precollectare dejectii ferma de porci adancime 5 cm	cupru zinc cadmiu plumb	mg/kg su mg/kg su mg/kg su mg/kg su	-	-	STAS 7184/1:84 soluri SR EN ISO 16703:2011 SR EN ISO 11047:1999
	Bazin precollectare dejectii ferma porci adancime 30 cm	cupru zinc cadmiu plumb	mg/kg su mg/kg su mg/kg su mg/kg su	-	-	STAS 7184/1:84 soluri SR EN ISO 16703:2011 SR EN ISO 11047:1999

CAPITOLUL 12: IMISII

NR CRT	Punct de prelevare	Denumire poluant	Concentratie medie masurata		Valori impuse prin AIM	Metoda de masurare
			Semestrul I	Semestrul II		
1		NH 3				STAS 10812/76 PT -08 cap. 7

Limita amplasamentului in partea de sud	H2 S				STAS 10814/76 PT - 08
CAPITOLUL 13: RECLAMATIILE MEDIU					
Nu s-a inregistrat nici un fel de reclamatii privind poluarea mediului in anul 2022.					

ADMINISTRATOR,
SURDU TUDOREL



2022

1 Denumire operator:

COMPLUXI ULMENI S.R.L.
ABATOR - FERMA RING

)

2 Punct de lucru:

3 Tip incinerator:

cu grătar	<input type="checkbox"/>
cu cuptor rotativ	<input type="checkbox"/>
cu pat fluidizat	<input type="checkbox"/>
alt tip	<input checked="" type="checkbox"/>

descriere:

CAMERE ARDELE : PRIMAR SI SECUNDA

4 Incinerator cu functionare de tip:

continua (24 ore/zi)	<input type="checkbox"/>
semi-continua (16 ore/zi)	<input checked="" type="checkbox"/>
discontinua (8 ore/zi)	<input type="checkbox"/>
pe loturi	<input type="checkbox"/>

descrieti frecventa loturilor

(nr de loturi/zi/săptămână/lună), după caz

1 lot / 27

5 Numărul de ore de funcționare a incineratorului

10-18

(ore/zi)

6 Căldura rezultată în urma incinerării deșeurilor se recuperează?

DA	<input type="checkbox"/>
NU	<input checked="" type="checkbox"/>
Parțial	<input type="checkbox"/>

din ce an?

În cazul în care căldura rezultată în urma incinerării deșeurilor nu se recuperează, vă rugăm să răspundeți următoarelor întrebări:

7 Tipul deșeurilor incinerate:

(Se bifează)

municipale	<input type="checkbox"/>
industriale periculoase	<input type="checkbox"/>
industriale nepericuloase	<input type="checkbox"/>
nămoluri	<input type="checkbox"/>
medicale periculoase	<input type="checkbox"/>
medicale nepericuloase	<input type="checkbox"/>
alte tipuri de deșeuri	<input type="checkbox"/>
(veterinare, nedestinate	<input type="checkbox"/>
abatorizare, cadavre animale)	<input checked="" type="checkbox"/>

8 Cantități de deșeuri incinerate pentru anul 2021 (tone)

Tone

municipale	
industriale periculoase	
industriale nepericuloase	
nămoluri	
medicale periculoase	
medicale nepericuloase	
alte tipuri de deseuri (veterinare, nedestinate consumului uman, handling avioane)	
Alte tipuri de deseuri (deseuri abatorizare, cadavre animale)	28070

9 Tipurile de deseuri incinerate au conținut biodegradabil (hârtie, carton, textile, lemn, paie, alimente etc.)?
(Se bifează)

DA

NU

Parțial

În cazul în care tipurile de deseuri incinerate nu au conținut biodegradabil sau parțial au conținut biodegradabil, vă rugăm să furnizați în următoarea foaie de lucru și cantitățile deșeurilor incinerate care nu au conținut biodegradabil. Codurile deșeurilor vor fi înscrise conform OM nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deseuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deseuri*).

10 Procentul materiei uscate în cantitatea totală de deseuri incinerate.

%

11 Frația de carbon conținută în cantitatea de materie uscată din fiecare categorie de deseuri incinerată.
(Frația)

municipale	
industriale periculoase	
industriale nepericuloase	
nămoluri	
medicale periculoase	
medicale nepericuloase	
alte tipuri de deseuri (veterinare, nedestinate consumului uman, handling)	
Alte tipuri de deseuri (deseuri abatorizare, cadavre animale)	40ppw

12 Eficiența arderii în incinerator pentru fiecare categorie de deșeurii incinerate .
(Fracție)

municipale	
industriale periculoase	
industriale nepericuloase	
nămoluri	
medicale periculoase	
medicale nepericuloase	
alte tipuri de deșeurii (veterinare, nedestinate consumului uman, handling avioane)	
Alte tipuri de deșeurii (deșeurii abatorizare, cadavre animale)	95%

13 Volumul fluxului de gaz rezultat în urma incinerării, pe categorii de deșeurii incinerate

municipale	m ³ /tonă
industriale periculoase	
industriale nepericuloase	
nămoluri	
medicale periculoase	
medicale nepericuloase	
alte tipuri de deșeurii (veterinare, nedestinate consumului uman, handling avioane)	
Alte tipuri de deșeurii (deșeurii abatorizare, cadavre animale)	20400

14 Concentrația emisiei de N2O în fluxul de gaz, pe categorii de deșeurii incinerate

municipale	mg N2O/mc
industriale periculoase	

industriale nepericuloase	
nămoluri	
medicale periculoase	
medicale nepericuloase	
alte tipuri de deseuri (veterinare, nedestinate consumului uman, handling avioane)	
Alte tipuri de deseuri (deseuri abatorizare, cadavre animale)	55

Note:

1 Dacă nu există date măsurate referitoare la parametrii solicitați, vă rugăm să realizați o estimare a acestora. În cazul în care nu se pot face estimări vă rugăm să precizați acest lucru la punctul respectiv.

2

Parametrii solicitați la punctele 7-11 sunt în conformitate cu metodologia utilizată în estimarea emisiilor de CO₂ și N₂O rezultate din incinerarea deșeurilor, descrisă în 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, pag. 5.7, 5.17.

3 Vă rugăm să specificați dacă datele completate sunt confidențiale.

