

RAPORTUL ANUAL DE MEDIU
COMSUIIN ULMENI S.A (fost AGROUNIVERSAL ULMENI S.R.L)
FERMA DE PORCI LA INGRASAT CU ABATOR SI UNITATE DE PRODUCERE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE

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	Cresterea porcilor, Productia si consevarea carnii	
Volumul productiei	Ferma = 4000 capete; Abator = 2875 To	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Calarasi	
Numar instalati	2	
Numar ore functionare	Ferma: 1008 ore; Abator = 2400 ore	
Numar angajati	Ferma: 3 angajati; Abator = 43 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 veerde	4000 m ²	

b) abator
 - construita
 - platforme, alei
 - zona verde

7324 m²
 1923 m²
 2575 m²
 2826 m²

CAPITOLUL NR.2 : CLASIFICARE

Nr.crt	Cod activitate IED	Denumire activitaae 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 2021
GPL	l	136000
Energie electrica	Mwh	360
Apa din sursa proprie	m ³	24580
Abur	To	560

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 PORCI						
1	Tineret porcine	To	100	-	Nu	Hale
2	Furaje	To	335	-	Nu	Buncare
3	Medicamente	Kg	-	-	Nu	Farmacie
4	Motorina	l	6800	-	Nu	Cisterna
5	Var	Kg	2400	-	Nu	Depozit
6	Material absorbant (Carbonat de calciu)	To	8,0	-	Nu	Depozit
7	Energie electrica	Mwh	3	-	Nu	Retea distributie
8	Apa	m ³	500	-	Nu	Gospodarie apa
9	Dezinfectanti	KG	6000	-	Nu	Depozit
B) ABATOR						
10	Porci grasi	To	4600	-	Nu	Padoc asteptare
11	Apa	m ³	24080	-	Nu	Gospodarie apa
12	Motorina	l	3200	-	Nu	Statie peco
13	Energie electrica	Mwh	357	-	Nu	Retea distributie

14	GPL	I	136000	-	Nu	Gospodarie GPL
15	Abur	To	560	-	Nu	-
16	Detergenti	I	1200	-	Nu	Depozit
17	Dezinfectanti	I	1400	-	Nu	Depozit

CAPITOLUL NR.5: PROCESE DE PRODUCTIE ADOPTATE

A) FERMA PORCI

NR CRT	Denumirea procesului	Cantitati	Descrierea procesului	Instalatii echipamente folosite	Produce finite obtinute	Subproduse		
						organe	osanza	capete picioare
1	Pregatirea halelor pentru populare	3 hale	Igienizarea dupa fiecare ciclu de predare	Echipamente de stropit	-			
2	Popularea halelor	Seria I=4000	S-a populat cu tineret porcin greutatea medie <30 kg /cap	Boxe de cazare	Seria I=0 (a fost ucisa toata populatia de porci datorita PPA)			
3	Hranire	335 To	Hranirea se face automatizat de la buncare in hranitoare	Instalatie de hranire	-			
4	Adaparea	3900 m ²	Adaparea se face automatizat	Instalatie de adapare	-			
5	Asigurarea conditiilor de microclimat	Functionare medie 10 ore/zi	Ventilarea aerului din hala si stropire	Instalatie de ventilatie; Instalatie de stropire	-			
6	Depopularea		a fost ucisa toata populatia datorita PPA					

B) ABATOR

7	Abatorizarea porcilor grasi din ferma si de la terti	3520 To	Sacrificarea porcilor ajunsi la maturitate	-Instalatia de asomare; -Instalatia de oparire -Linie de lucru	2585 To	70 To	30 To	190 To
---	--	---------	--	--	---------	-------	-------	--------

8	Depozitare	2875 To	Carcasa de porc si celelalte subproduse se depoziteaza la 0-4° C	Instalatie de frig		
---	------------	---------	--	--------------------	--	--

CAPITOLUL 6: FLUX DESEURI

A) FERMA DE PORCI

NR. CRT	Codul deseului	Pericole(Da/Nu)	Cantitatea	Locatia eliminarii/recuperarii	Numele contractantului de eliminare/recuperare a deseurilor
1					
2	02 01 02	Nu	INGROPAT=216,14 To	Comsuin Ulmeni S.A	Incinerator propriu pe amplasament
3	02 01 06	Nu	450 m ³	LAGUNE COMSUI N ULMENI	Gropi de depozitare a animalelor ucise contaminate cu PPA Se utilizeaza ca fertilizant

B) ABATOR

4	02 02 02	Nu	240 To	Comsuin Ulmeni S.A	Incinerator propriu pe amplasament
5	16 05 06	Da	60 kg	Bucuresti	Eco Neutralizare Grindasi
6	20 03 01	Nu	1920 kg	Platforma deseuri	Iridex

CAPITOLUL 7: ACTE DE REGLEMENTARE

NR CRT	Emitentul actului	Felul actului	Nr.actului	Termen de valabilitate
1	DSV Calarasi	Autorizatii functionare ferma	41/11.02.2021	Pana la schimbarea conditiilor
2	DSV Calarasi	Autorizatii functionare abator	3301/09.03.2021	Pana la schimbarea conditiilor
3	DSV Calarasi	Autorizatii functionare incinerator	RO-CL-19-INCP-1,2,3-14.12.2017	Pana la schimbarea conditiilor
4	DSV Calarasi	Autorizatii functionare laborator trichina	25/17.03.2021	Pana la schimbarea conditiilor

CAPITOLUL 8: SUBSTANTE PERICULOASE

I	Denumire	Fraze de risc	Cantitati consumate	Stoc la 31.12.2021
2	ACID CLORHIDRIC	H290; H314; H318; H335	10	0
3	PEPSINA	H315; H319; H334; H335	4	-
4				
5				

CAPITOLUL 9: EMISII IN AER

NR. CRT	Denumire sursa	Denimire poluant	Concentratia medie masurata	Valoare impusa prin AIM	Standard de metode
		Semestru I	Semestru II		

1	Cazan abur	CO NOx SO2	1,25 139,17 2,86	1,25 155,5 2,86	100 350 35	SR ISO 10396/08 ORD 462/1993 SR EN 15259/08 PT-07 cap. 4
		Pulberi	2,89	2,97	5	SR ISO 9046/05 SR EN 13284-1/18 PT -10 cap.4,5
2	Cazan apa calda THERMOSTAHL	CO NOx SO2	1,25 208,42 2,86	1,25 195,13 2,86	100 350 35	SR ISO 10396/08 ORD 462/1993 SR EN 15259/08 PT-07 cap. 4
		Pulberi	2,94	3,03	5	SR ISO 9046/05 SR EN 13284-1/18 PT -10 cap.4,5
3	Incinerator	CO NOx SO2	26,33 186,17 2,86	20,19 169,44 2,86	100 350 35	SR ISO 10396/08 ORD 462/1993 SR EN 15259/08 PT-07 cap. 4
		Pulberi	2,76	2,86	5	SR ISO 9046/05 SR EN 13284-1/18 PT -10 cap.4,5

CAPITOLUL 10: EMISII 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	VEZI ANEXA				

CAPITOLUL 11: EMISII 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	1,23 318 1,9 142	250 700 5 250	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	134 362 1,6 151	250 700 5 250	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
			Semestru I	Semestru II		
1	Limita amplasamentului in partea de sud	NH 3 H2 S	0,16 0,007	0,16 0,002	0,3 0,015	STAS 10812/76 PT - 08 cap. 7 STAS 10814/76 PT - 08

CAPITOLUL 13: RECLAMATII MEDIU

Nu s-a inregistrat nici un fel de reclamatii privind poluarea mediului in anul 2020.

ADMINISTRATOR,
SURDU TUDOREL

