

## RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2021

### 1. Identificarea dispozitivului

<b>Numele instalației</b>	<b>SC Tebu Consult Invest SRL Complex de porci – Ferma nr. 3</b>	
<b>Adresa instalației</b>	Judetul Braila, comuna Tufesti, Tarlaua T6, parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	817185	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	Lat 45,021899 N	Long 27,500721 E
<b>Codul CAEN</b>	0146 – cresterea porcinelor	
<b>Activitatea IPPC</b>	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de productie (cu o greutate ce depasese 30 kg)	
<b>Capacitatea proiectata a instalatiei</b>	29.160 locuri	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	Agentia pentru Protectia Mediului Braila	
<b>Numărul instalațiilor</b>	1	
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	365 zile x 24 ore = 8.760 ore	
<b>Numărul angajaților</b>	11	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	Autorizatie Integrata de Mediu nr. 1 /14.03.2012 revizuita la data de 22.01.2014, valabila cu Decizia de transfer nr. 4503/05.05.2014	
<b>Persoana de contact</b>	Spulbar Liliana	
<b>Telefon nr.</b>	0239684688, int. 128	
<b>Fax nr.</b>	0239681150	
<b>Adresa E-mail</b>	secretariat@tebu.ro	

### 2. Clasificare

Activitatea	Descriere
Cresterea porcinelor; cod CAEN 0146 (rev.2)	Ferma nr. 3 este profilata pe activitati de crestere intensiva a porcilor tineri cu greutate de cca. 30 kg pana la greutate de cca. 110 kg. Ajunsi la aceasta greutate porcii grasi sunt livrati pentru sacrificare. Ferma are o capacitate de cazare de 29.160 locuri pentru animale repartizate in 11 hale de crestere-ingrasare porci.

### 3. Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala (2021)
Porci pentru abatorizare	capete	29160 locuri x 4 cicluri/an = 116.640 capete porci grasi	36.438



**4. Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat – 2021
Furaje combinate	Tone	8.505

**5. Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual (2021)
Energie electrica	kWh	576.178
Gaz metan	mc	491.372

**6. Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

**7. Consumuri de apa**

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual (2021)
Apă subterană	Sursa proprie	mc	0
Apă de suprafață	Sursa proprie	mc	185.850
Apă municipală	C.U.P. Dunarea	mc	0

**8. Emisii in aer**

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/m <sup>3</sup> ) (valori medii la ½ ora, conf. HG 128/2002)	Valoare masurata 2020 (mg/m <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
1	Incinerator	H=15 m Dn=0,80 m	Gaz natural	SO <sub>2</sub>	200	< 2,86	Discontinua
				NO <sub>x</sub>	400	113	
				pulberi	30	5,24	
				COT	20	4,47	
				CO	150	76	



**9 . Calitatea solului**

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Valori referinta cf. Ordin 756/1997 (mg/kg substanța uscată)			Valori măsurate 2021 (mg/Kg s.u.)
			normale	folosințe sensibile	folosințe mai puțin sensibile	
1	Latura de Nord – Est a amplasamentului, Adancime prelevare : 5 cm	Cupru	20	100	250	27,2
		Mangan	900	1500	2000	616
		Zinc	100	300	700	76.1
2	Latura de Nord – Est a amplasamentului, Adancime prelevare : 30 cm	Cupru	20	100	250	29,6
		Mangan	900	1500	2000	537
		Zinc	100	300	700	70,1
3	Inte caminele C1 si C2 Adancime prelevare : 5 cm	Cupru	20	100	250	32,6
		Mangan	900	1500	2000	557
		Zinc	100	300	700	82,7
4	Inte caminele C1 si C2 Adancime prelevare : 10 cm	Cupru	20	100	250	29,7
		Mangan	900	1500	2000	582
		Zinc	100	300	700	77,0

**10. Emisii in apa**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.A. conf. A.G.A. nr. 77/2021 (mg/l)	V.L.E. măsurate (medie 2021) (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Activitatea de crestere a porcilor in incinta halelor Fermei nr. 1	Ape tehnologice (dejectii animaliere), ape menajere si ape pluviale	Apele epurate sunt colectate in statia de epurare aflata pe amplasamentul fermei nr. 1 si evacuate in fluviul Dunarea. Probele de apa uzata sunt recoltate dupa evacuarea din statia de epurare.	pH	6,5 – 8,5	7.61
			Materii in suspensii	60	15
			CBO5	25	16.75
			CCOCr	125	64.06
			NH <sup>4+</sup>	3	2.3
			Reziduu filtrat la 105C	2000	1224.58
			azot total	15	8.66
			fosfor total	2	0.96
			Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,3	0.23
			Cloruri	500	384.02
Detergenti sintetici	0.5	0.24			



RAM 2021 – SC TEBU CONSULT INVEST SRL Ferma nr. 3

			Substante extractibile cu solvent organici	20	15.83
--	--	--	--	----	-------

### 11 . Nivel de zgomot

Nr. crt	Locul de prelevare	Tip masuratori	VLE dB <sub>(A)</sub> (conform SR 13009/2017)	Valoare măsurata L <sub>Aeq</sub> 2021 (dB <sub>(A)</sub> )
1	Limita amplasamentului – poarta de acces	Masuratori sonometrice de zi	65	47.7

### 12 . Calitatea apei subterane

Locul de prelevare	Indicator de calitate analizat	Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l)	Valori măsurate - 2021 (mg/l)
Obs. Nu a fost solicitata monitorizarea calitatii apei subterane.			



## 13. Gestionarea deșeurilor

Nr. crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generate (t)	Valorificate (t)		Eliminate (t)		Stoc 31.12. 2021
					cumulat an 2021	Agent economic valorificator/eliminator	cumulat an 2021	Agent economic eliminator	
0			3	4	5	6	7	8	9
1	Ferma de crestere a porcilor	Deșeuri de tesuturi animale (cadavre)	02 01 02	145,550	-	-	145,550	SC Tebu Consult Invest SRL (Incinerare)	0
2	Ferma de crestere a porcilor	Deșeuri sanitare care fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	18 02 02*	0,067	-	-	0,067	SC Enal Petricris SRL Vrancea	0
3	Incinerator (Ferma 1)	Cenușa de ardere și zguri de la incinerarea deșeurilor	19 01 12	2,913	2,913	SC Tebu Consult Invest SRL (amestecare cu namol)	-	-	0
4	Incinta fermei	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	0,513	0,513	SC Enal Petricris SRL Vrancea	-	-	0
5	Incinta fermei	Ambalaje de materiale plastice (PVC, PE, PET)	15 01 02	0,740	0,740	SC Enal Petricris SRL Vrancea	-	-	0
6	Incinta fermei	Deșeuri ambalaje din lemn	15 01 03	0	0	SC Enal Petricris SRL Vrancea	-	-	0
7	Incinta fermei	Deșeuri metalice	02.01.10	0	0	SC Ecogreen Metal House Srl	-	-	0
8	Incinta fermei	Deșeu menajer biodegradabil	20 01 08	0,48	-	-	0,48	SC Recorwood SRL Braila	0
9	Incinta fermei	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	-	-	-	0

