

**SC TEBU CONSULT INVEST SRL**

**Bucuresti, Sector 3, Calea Vitan**

**nr.23C, etaj 5, camera 1,**

**J40/4280/2020**

**CUI RO 29338620**

*143 8 d, 2012*  
Nr. .... / .....

Catre

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI  
BRAILA**

Avand in vedere prevederile **Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 7/03.08.2011** valabila conform **Deciziei de transfer nr. 4502/05.05.2014** emisa de APM Braila pentru obiectivul **Ferma nr. 2** detinut de **SC Tebu Consult Invest SRL** in jud. Braila, comuna Tufesti, tarlaura T2, parcelele P45 ÷ P51, va transmitem alaturat **Raportul Anual de Mediu** completat cu informatii privind activitatea si inregistrarile de mediu ale **SC Tebu Consult Invest SRL – Ferma nr. 2** in anul **2021**.

Administrator,



## RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2021

### 1. Identificarea dispozitivului

Numele instalației	<b>SC Tebu Consult Invest SRL Complex de porci – Ferma nr. 2</b>	
Adresa instalației	Judetul Braila, comuna Tufesti, Tarlaua T2, parcelele P45, P46, P47, P48, P49, P50, P51	
Cod poștal /Cod țară	817185	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Lat 45,030995 N	Long 27,491029 E
Codul CAEN	0146 – cresterea porcinelor	
Activitatea IPPC	Instalatii pentru cresterea intensiva a porcilor, avand o capacitate mai mare de 750 de locuri pentru scroafe	
Capacitatea proiectata a instalatiei	43.550 locuri	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Braila	
Numărul instalațiilor	1	
Numărul orelor de funcționare pe an	365 zile x 24 ore = 8.760 ore	
Numărul angajaților	17	
Numărul autorizației de mediu	Autorizatie Integrata de Mediu nr. 7 /03.08.2011 valabila cu Decizia de transfer nr. 4502/ 05.05.2014, valabila conform Legii 55/2020	
Persoana de contact	Spulbar Liliana	
Telefon nr.	0239684688, int. 128	
Fax nr.	0239681150	
Adresa E-mail	secretariat@tebu.ro	

### 2. Clasificare

Activitatea	Descriere
Cresterea porcinelor; cod CAEN 0146 (rev.2)	Ferma nr. 2 este profilata pe activitati de reproducție, maternitate si crestere tineret suine desfasurata in 15 hale. Capacitatea proiectata a fermei este de 43.550 locuri repartizate astfel: - 6.008 locuri in sectorul gestatie (libera si imobilizata) - 12.902 locuri in sectorul maternitate - 24.640 locuri in sectorul crestere tineret (porci de pana la 30 kg).

### 3. Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala 2021
Purcei-tineret pentru ingrasat (intern)	capete	24640 locuri x 6 cicluri/an = 147.840 capete purcei tineri	17.154



**4. Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat 2021
Furaje combinate	Tone	1.661

**5. Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual 2021
Energie electrica	kWh	574.648
Gaz metan	mc	206.893

**6. Reclamații**

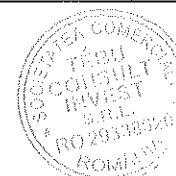
Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categoriile de reclamații	0	-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apa	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

**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	87.141
Apă municipală	C.U.P. Dunarea	mc	0

**8. Emisii in aer**

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	V.L.E. (mg/m <sup>3</sup> ) (valori medii la ¼ ora, cf. Legii 278/2013, Anexa 6, partea 3)	Valoare masurata 2021 (mg/m <sup>3</sup> )	Tip monitorizare (continua/discontinua)
1.	Incinerator	H=15 m Dn=0,30 m	Gaz natural	SO <sub>2</sub>	200	< 2.86	Discontinua
				NO <sub>x</sub>	400	189	
				pulberi	30	6.67	
				CO	150	90	
				COT	20	3.83	



## 9. 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 suspensii in	60	15
			CBO5	25	16.75
			CCOCr	125	64.06
			NH <sup>4+</sup>	3	2.30
			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
			Substante extractibile cu solvent organici	20	15.83

## 10 . Calitatea solului

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicatorul de calitate analizat	Valori referinta cf. Ordin 756/1997 (mg/kg substanta uscata conf.)			Valori măsurate 2021 (mg/Kg s.u.)
			normale	folosinte sensibile	folosinte mai puțin sensibile	
1.	Zona Hala livrare porci – adancime 5 cm	pH	-	-	-	6,88
		Cadmiu	1	3	5	0,308
		Crom	30	100	300	17,1
		Cupru	20	100	250	28,6
		Nichel	20	75	200	23.8
		Plumb	20	50	250	20,8
		Zinc	100	300	700	70,5
		Mangan	900	1500	2000	532
		TPH	<100	200	1000	144
		Nitrati	-	-	-	<2,4
		Sulfati	-	2000	5000	<50



2.	Zona Hala livrare porci – adancime 10 cm	Mercur	0,1	1	4	0,042		
		pH	-	-	-	6,88		
		Cadmiu	1	3	5	0,295		
		Crom	30	100	300	16,6		
		Cupru	20	100	250	31,4		
		Nichel	20	75	200	23,7		
		Plumb	20	50	250	20,3		
		Zinc	100	300	700	70,4		
		Mangan	900	1500	2000	550		
		TPH	<100	200	1000	123		
		Nitrati	-	-	-	<2,4		
		Sulfati	-	2000	5000	<50		
		Mercur	0,1	1	4	0,042		
		3.	Zona verde din partea de S-V a fermei, langa statia de gaze – adancime 5 cm	pH	-	-	-	6,70
Cadmiu	1			3	5	0,290		
Crom	30			100	300	15,6		
Cupru	20			100	250	26,5		
Nichel	20			75	200	22,4		
Plumb	20			50	250	17,8		
Zinc	100			300	700	65,2		
Mangan	900			1500	2000	496		
TPH	<100			200	1000	106		
Nitrati	-			-	-	<2,4		
Sulfati	-			2000	5000	<50		
Mercur	0,1			1	4	0,053		
4.	Zona verde din partea de S-V a fermei, langa statia de gaze – adancime 30 cm			pH	-	-	-	6,40
				Cadmiu	1	3	5	0,241
		Crom	30	100	300	14,8		
		Cupru	20	100	250	25,1		
		Nichel	20	75	200	22,3		
		Plumb	20	50	250	15,7		
		Zinc	100	300	700	62,6		
		Mangan	900	1500	2000	503		
		TPH	<100	200	1000	113		
		Nitrati	-	-	-	<2,4		
		Sulfati	-	2000	5000	<50		
		Mercur	0,1	1	4	0,048		

## 11 . Nivel de zgomot

Nr. crt	Locul de prelevare	Tip masuratori	VLE dB <sub>(A)</sub> (conform SR 10009/2017)	Valoare măsurata L <sub>Aeq</sub> 2021 (dB <sub>(A)</sub> )
1	Limita amplasamentului Fermei 2 – Tufesti , pe directia predominanta a vantului	Masuratori sonometrice de zi	65	46.3



**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/ eliminat	cumulat an 2021	Agent economic eliminat	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ferma de crestere a porcilor	Deseuri de tesuturi animalier	02 01 02	34,903	-	-	34,903	SC Tebu Consult Invest SRL (incinerare)	0
2	Ferma de crestere a porcilor	Deseuri sanitare care fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	18 02 02*	0,0327	-	-	0,0327	SC Enal Petricris SRL Vrancea	0
3	Incinerator	Cenusa de ardere si zguri de la incinerarea deșeurilor	19 01 12	0,698	0,698	SC Tebu Consult Invest SRL (amestecare cu namol)	-	-	0
4	Incinta fermei	Ambalaje de hartie si carton	15 01 01	0,456	0,456	SC Enal Petricris SRL Vrancea	-	-	0
5	Incinta fermei	Ambalaje de materiale plastice (PVC, PE, PET)	15 01 02	0,658	0,658	SC Enal Petricris Srl Vrancea SRL	-	-	0
6	Incinta fermei	Deseuri ambalaje din lemn	15 01 03	0	0	SC Enal Petricris Srl Vrancea SRL	-	-	0
7	Incinta fermei	Deseuri metalice	02.01.10	0	0	SC Ecogreen Metal House Srl	-	-	0
8	Incinta fermei	Deseu menajer biodegradabil	20 01 08	0,33	-	-	0,33	SC Recorderwood SRL Braila	0
9	Incinta fermei	Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	20 01 21*	0	0	SC Concept Solution System S.R.L.	-	-	0

