

SC TEBU CONSULT INVEST SRL

Bucuresti, Sector 3, Calea Vitan

nr.23C, etaj 5, camera 1,

J40/4280/2020

CUI RO 29338620

A.P.M. BRĂILA

NR. 2386 DIN 10.02.2021.

AA 10.02.2021

Nr. 161/08.02.2021

Catre

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI
BRAILA**

Avand in vedere prevederile **Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 1/14.03.2012** revizuita la data de 22.01.2014, valabila conform **Deciziei de transfer nr. 4503/05.05.2014** emisa de APM Braila pentru obiectivul **Ferma nr. 3** detinut de **SC Tebu Consult Invest SRL** in jud. Braila, comuna Tufesti, tarlaua T6, parcelele P2-P11/2, P2-P11/3, P2-P11/4, va transmitem alaturat **Raportul Anual de Mediu** completat cu informatii privind activitatea si inregistrarile de mediu ale SC Tebu Consult Invest SRL – Ferma nr. 3 in anul **2020**.

Administrator,




100

RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2020

1. Identificarea dispozitivului

| | | |
|--|--|------------------|
| Numele instalației | SC Tebu Consult Invest SRL Complex de porci – Ferma nr. 3 | |
| Adresa instalației | Judetul Braila, comuna Tufesti, Tarlaua T6, parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4 | |
| Cod poștal /Cod țară | 817185 | |
| Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E) | Lat 45,021899 N | Long 27,500721 E |
| Codul CAEN | 0146 – creșterea porcinelor | |
| Activitatea IPPC | Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 kg) | |
| Capacitatea proiectată a instalației | 29.160 locuri | |
| Autoritatea de reglementare | Agentia pentru Protecția Mediului Braila | |
| Numărul instalațiilor | 1 | |
| Numărul orelor de funcționare pe an | 365 zile x 24 ore = 8.760 ore | |
| Numărul angajaților | 11 | |
| Numărul autorizației de mediu | Autorizație Integrată de Mediu nr. 1 /14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014, valabilă cu Decizia de transfer nr. 4503/05.05.2014 | |
| Persoana de contact | Spulbar Liliana | |
| Telefon nr. | 0239684688, int. 128 | |
| Fax nr. | 0239681150 | |
| Adresa E-mail | secretariat@tebu.ro | |

2. Clasificare

| Activitatea | Descriere |
|--|---|
| Creșterea porcinelor; cod CAEN 0146 (rev.2) | Ferma nr. 3 este profilată pe activități de creștere intensivă a porcilor tineri cu greutăți de cca. 30 kg până la greutăți de cca. 110 kg. Ajunși la această greutate porcii grași sunt livrați pentru sacrificare. Ferma are o capacitate de cazare de 29.160 locuri pentru animale repartizate în 11 hale de creștere-ingrasare porci. |

3. Producție

| Tip produs | Unitate de măsură | Producție maximă proiectată | Producție anuală (2020) |
|--------------------------|-------------------|---|-------------------------|
| Porci pentru abatorizare | capete | 29160 locuri x 4 cicluri/an = 116.640 capete porci grași | 24.846 |

4. Consumuri de materii prime

| Tip materie prima | Unitate de măsură | Consum anual realizat – 2020 |
|-------------------|-------------------|------------------------------|
| Furaje combinate | Tone | 6.400 |

5. Consum de energie și combustibili

| Energie electrica si combustibili utilizați | Unitatea de măsură | Consum anual (2020) |
|---|--------------------|---------------------|
| Energie electrica | kWh | 630.342 |
| Gaz metan | mc | 376.672 |

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 (2020) |
|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Apă subterană | Sursa proprie | mc | 0 |
| Apă de suprafață | Sursa proprie | mc | 131.067 |
| 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 ³) (valori medii la ½ ora, conf. HG 128/2002) | Valoare masurata 2020 (mg/m ³) | Tip monitorizare continua/ discontinua |
|--------|---------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|--|--|--|
| 1 | Incinerator | H=15 m Dn=0,80 m | Gaz natural | SO ₂ | 200 | < 2,86 | Discontinua |
| | | | | NO _x | 400 | 106,3 | |
| | | | | pulberi | 30 | 6,74 | |
| | | | | COT | 20 | 4,51 | |
| | | | | CO | 150 | 84,6 | |

9. Calitatea solului

| Nr. crt | Locul de prelevare | Indicatorul analizat | Valori referinta cf. Ordin 756/1997 (mg/kg substanța uscată) | | | Valori măsurate 2020 (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 | 21,7 |
| | | Mangan | 900 | 1500 | 2000 | 480 |
| | | Zinc | 100 | 300 | 700 | 38,9 |
| 2 | Latura de Nord – Est a amplasamentului, Adancime prelevare : 30 cm | Cupru | 20 | 100 | 250 | 21,1 |
| | | Mangan | 900 | 1500 | 2000 | 467 |
| | | Zinc | 100 | 300 | 700 | 37 |
| 3 | Inte caminele C1 si C2 Adancime prelevare : 5 cm | Cupru | 20 | 100 | 250 | 21,7 |
| | | Mangan | 900 | 1500 | 2000 | 491 |
| | | Zinc | 100 | 300 | 700 | 39,7 |
| 4 | Inte caminele C1 si C2 Adancime prelevare : 10 cm | Cupru | 20 | 100 | 250 | 21 |
| | | Mangan | 900 | 1500 | 2000 | 468 |
| | | Zinc | 100 | 300 | 700 | 38,3 |

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. 154/2017 (mg/l) | V.L.E. măsurate (medie 2020) (mg/l) |
|---|---|--|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Activitatea de crestere a porcilor in incinta halelor fermei nr. 3 a SC Tebu Consult Invest SRL | 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 – 9,0 | 7,62 |
| | | | CCOCr | 125 | 59,95 |
| | | | CBO5 | 25 | 19,67 |
| | | | Cloruri | 500 | 377,76 |
| | | | nitriti | 2 | 0,21 |
| | | | nitрати | 37 | 11,28 |
| | | | amoniu | 3 | 2,31 |
| | | | azot total | 15 | 8,76 |
| | | | detergenti | 0,5 | 0,2 |
| | | | fosfor total | 2 | 1,00 |
| | | | fenoli | 0,3 | 0,18 |
| | | | sulfati | 600 | 161,93 |
| | | | suspensii | 60 | 18,67 |
| | | | reziduu fix | 2000 | 1239,75 |
| subst. extractibile | 20 | 16,33 | | | |

11 . Nivel de zgomot

| Nr. crt | Locul de prelevare | Tip masuratori | VLE dB _(A) (conform SR 10009/2017) | Valoare măsurată L _{Aeq} 2020 (dB _(A)) |
|---------|---|---------------------------------|---|---|
| 1 | Limita amplasamentului – poarta de acces | Masuratori sonometrice de zi | 65 | 52.2 |

12 . Calitatea apei subterane

| Locul de prelevare | Indicator de calitate analizat | Valoarea inregistrata la momentul autorizarii (mg/l) | Valori măsurate - 2020 (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. 2020 |
|---------|------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|------|--|---|--|---|---|
| | | | | cumulat an 2020 | 4 | cumulat an 2020 | 5 | Agent economic valorificator/ eliminador | 6 | |
| 0 | 1 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | Ferma de crestere a porcilor | Deseuri de tesuturi animale (cadavre) | 02 01 02 | 55,670 | - | - | - | 55,670 | 0 | SC Tebu Consult Invest SRL (incinerare) |
| 2 | Ferma de crestere a porcilor | Deseuri sanitare care fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor | 18 02 02* | 0,044 | - | - | - | 0,044 | 0 | SC Enal Petricris SRL Vrancea |
| 3 | Incinerator (Ferma 1) | Cenusa de ardere si zguri de la incinerarea deșeurilor | 19 01 12 | 2,54 | 2,54 | SC Tebu Consult Invest SRL (amestecare cu namol) | - | - | 0 | - |
| 4 | Incinta fermei | Ambalaje de hartie si carton | 15 01 01 | 0,62 | 0,62 | SC Ecometal Recycling SRL | - | - | 0 | - |
| 5 | Incinta fermei | Ambalaje de materiale plastice (PVC, PE, PET) | 15 01 02 | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - |
| 6 | Incinta fermei | Deseu menajer biodegradabil | 20 01 08 | 0,65 | - | - | - | 0,65 | 0 | SC Recorderd SRL Braila |
| 7 | Incinta fermei | Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur | 20 01 21* | 0 | 0 | - | - | - | 0 | - |