



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 1 din 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, actualizată la data de
04.04.2022

Titularul autorizației: REVARLINO GRUP SRL, cu sediul social în județul Ilfov, comuna Ștefăneștii de Jos, satul Ștefăneștii de Jos, strada Bușteni, nr. 9, etaj 1, camera 4

Locația activității: județul Brăila, comuna Tufesti, Tarlaua 6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale Anexa I, pct. 6.6. b): creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 de kg)

Categoria de activitate conform REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului este:

7.(a).(ii)- Instalații de creștere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 2000 de locuri pentru porcii de producție (peste 30 kg)

Codul CAEN rev. 2: 0146 (0123 - rev. 1) - Creșterea porcinelor
0162(0142-rev.1) - Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

Valabilitatea: pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obtine viza anuala conform legislatiei de mediu în vigoare.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: *Ferma de creștere și îngrășare a porcilor Tufesti – Ferma 3*

Data emiterii: 04.04.2022



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Laura- Daniela BADAȘCU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA; B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod

810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la data de 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a operatorului	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	5
4	Documentația solicitării	5
5	Managementul activității	7
6	Materii prime și auxiliare	10
7	Resurse de apă, energie, combustibil	11
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologie existente pe amplasament	15
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	18
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	19
11	Gestiunea deșeurilor	24
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	25
13	Monitorizarea activității	27
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	30
15	Obligațiile titularului activității	31
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	39
17	Glosar de termeni	40
18	Anexe	41



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

*Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: REVARLINO GRUP SRL, cu sediul social în județul Ilfov, comuna Ștefăneștii de Jos, satul Ștefăneștii de Jos, strada Bușteni, nr. 9, etaj 1, camera 4

Titularul autorizației REVARLINO GRUP SRL, cu sediul social în județul Ilfov, comuna Ștefăneștii de Jos, satul Ștefăneștii de Jos, strada Bușteni, nr. 9, etaj 1, camera 4

Nr. de telefon: 0239684688; Fax: 0239681150

Adresa de e-mail: secretariat@tebu.ro

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J23/6298/2021

Cod Unic de Înregistrare: 45053382

Locația activității: județul Brăila, comuna Tufești, Tarlaua 6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4

Suprafața totală de teren pe care este amplasată *Ferma de creștere și îngrășare a porcilor Tufești– Ferma 3* este de 28.772 mp.

Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a porcilor este de 29160 locuri (porci cu greutatea de 105-110 kg pentru sacrificat/ciclu de producție 4 cicluri de creștere/an).

Vecinătățile amplasamentului

la nord: teren agricol + Stația de epurare a Fermei 1, deținută de SC Centrul Regional de Colectare Cereale

la sud: teren agricol

la est: teren agricol

la vest: drumul județean 221 Brăila Stancuta

2. TEMEIUL LEGAL

Prevederile legislative în baza cărora a fost emisă autorizația integrată de mediu și pe care titularul este obligat să le respecte în desfășurarea activității sunt următoarele:

- ✓ *O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 265/29.06.2006*, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ *H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor*;
- ✓ *H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia*;
- ✓ *Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu*, aprobat prin *Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004*;
- ✓ *Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale*, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ *Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu*, aprobată prin *Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003*, cu modificările ulterioare;
- ✓ *Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului*;
- ✓ *Ordinul MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020*;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- ✓ Legea 55/2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, cu completările și modificările ulterioare;
- ✓ DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- ✓ Documentul de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, editia 2017;
- ✓ Legea 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998, cu modificările ulterioare;
- ✓ Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, aprobate prin H.G. nr. 123/2002;
- ✓ H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare.

Prezenta Autorizație integrată de mediu nr.1 din 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014, actualizată la data de 04.04.2022 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2¹) din Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

In conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020 și care a intrat în vigoare la data de 11.07.2020:

- *aveți obligația să solicitați aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației integrate de mediu, conf. art. 5,*
- *solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației integrate de mediu se va face cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizației integrate de mediu,*
- *decizia privind viza anuală devine anexa la autorizația integrată de mediu și face parte integrantă din aceasta.*

Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată de OUG 101/2017, inclusiv respectării măsurilor privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a factorilor mediului, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite, inclusiv activităților de management al deșeurilor de pe amplasament.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activităților, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de amplasament și a formularului de solicitare revine autorului.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către reprezentanții CJGNM Brăila și APM Brăila.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

-Conform Anexei 1 a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, modificata de OUG 101/2017, activitatea se încadrează la

pct. 6.6. b) Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor, având o capacitate mai mare de 2000 de locuri pentru porci de producție(peste 30 de kg).

- **Activitate IED: Cod CAEN 0146 - Creșterea porcinelor.**

Activități non IED conexe:

CAEN 0162 – Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

CAEN 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei

CAEN 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

CAEN 4623 – Comerț cu ridicata al animalelor vii

CAEN 5210 – Depozitări

CAEN 8121 – Activități generale de curățenie

Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a porcilor este de 29160 locuri (porci cu greutatea de 105-110 kg pentru sacrificat/ciclu de producție, 4 cicluri de creștere/an), activitate desfășurată în 11 hale pentru îngrășarea porcilor.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza actualizării Autorizației integrate de mediu 1 din 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila a cuprins:

- ✓ Autorizația integrată de mediu nr.1 din 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila pentru Ferma 3, titularului SC Vegetal Trading SRL și transferată prin Decizia de transfer nr. 4503/05.05.2014 către SC Tebu Consult Invest SRL, în original;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- ✓ Adresa societății TEBU CONSULT INVEST SRL nr. 721 din 04.06.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 9347/04.06.2021 de depunere a documentației în vederea actualizării Autorizației integrate de mediu;
- ✓ Adresă APM Brăila nr.10853/02.07.2021;
- ✓ Documentul: *Compararea situației existente în ferma de reproducție și creștere tineret suine – FERMA 3 cu cerințele BAT din Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) și validarea Analizei conformității activității desfășurate de S.C. Tebu Consult Invest S.R.L. cu BATC 2017 pentru creșterea intensivă a porcilor în cadrul fermei precum și o analiză a rezultatelor monitorizării factorilor de mediu* elaborat de Bojoi Silvia – elaborator RM, RIM, BM, RA/RSR, RS;
- ✓ Anunț public la Primăria comunei Tufești privind solicitarea de actualizare a AIM 1/ 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, pentru Ferma 3 și în ziarul Infobraila din data de 05.01.2022;
- ✓ Ordin de plata din 04.01.2022;
- ✓ Decizia de transfer nr.18467/20.12.2021 a AIM 1/ 14.03.2012, revizuită la data de 22.01.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, pentru Ferma 3 titularului SC Vegetal Trading SRL și transferată prin Decizia de transfer nr. 4503/05.05.2014 către SC Tebu Consult Invest SRL, de la SC TEBU CONSULT INVEST SRL la SC REVARLINO GRUP SRL;
- ✓ Raportul de amplasament și Formularul de solicitare elaborat de Ceprohart SA ;
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor nr 77 din 07.09. 2021 emisa pentru Tebu Consult Invest SRL de catre ABA Buzău Ialomița;
- ✓ Adresa Administrației Bazinale de Apă Buzău – Ialomița nr. 25920/CR/14.02.2022 privind Transferul nr. 18/14.02.2022 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 77/07.09.2021 de la TEBU CONSULT INVEST SRL la CENTRUL REGIONAL DE COLECTARE CEREALE SRL;
- ✓ Planul de închidere a zonei și de refacere a amplasamentului pentru instalația Ferma de creștere a porcilor –Ferma 3 elaborat de Tebu Consult Invest SRL;
- ✓ Declarație pe proprie răspundere a reprezentantului societății SC Revarlino Grup SRL că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă Autorizația integrată de mediu nr. 1/ 14.03.2012 revizuită la data de 22.01.2014 emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, titularului SC Vegetal Trading SRL și transferată prin Decizia de transfer nr. 4503/05.05.2014 către SC Tebu Consult Invest SRL și transferată prin Decizia de transfer nr.18467/20.12.2021 către SC Revarlino Grup SRL;
- ✓ Contract de închiriere nr. 84/01.12.2021 încheiat între NED ADVANCED SRL (proprietar) și REVARLINO GRUP SRL (chiriaș) a imobilelor din județul Brăila, comuna Tufești, Tarla 6, Parcelele 11/2-11/2, 11/3;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 763/20.12.2021 încheiat cu societatea Centrul Regional de Colectare Cereale SRL pentru furnizare apa potabila și preluare și epurare ape uzate tehnologice;
- ✓ Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 18382/17.12.2021;
- ✓ Certificat de înregistrare eliberat la data de 10.12.2021 de către ORC de pe lângă Tribunalul Ilfov;
- ✓ Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Ilfov eliberat la data de 10.12.2021 în baza declarației pe propria răspundere nr. 161639 din 06.12.2021.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- ✓ Contract comercial nr. 1775/03.01.2022 încheiat între Revarlino Grup SRL și SC SAVENATURE SRL;
- ✓ Contract comercial nr. 1774/03.01.2022 încheiat între Revarlino Grup SRL și SC SAVENATURE SRL.
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 1384/29.12.2021 încheiat între Revarlino Grup SRL și ENAL PETRICRIS SRL;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 88/29.12.2021 încheiat între Revarlino Grup SRL și ENAL PETRICRIS SRL.
- ✓ Completări transmise de REVARLINO GRUP SRL cu adresa nr. 18/05.01.2022 (înregistrată la APM Brăila cu nr. 162/05.01.2022).
- ✓ Procese-verbale analiză CAT nr.1128/20.01.2022, nr.2552/17.02.2022,
- ✓ Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu actualizate.
- ✓ Adresă nr.2643/18.02.2022 emisă de APM Brăila cu decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr.1/14.03.2012, revizuită la 22.01.2014, actualizate.
- ✓ Punct de vedere nr. 1526/28.01.2022 emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Brăila.
- ✓ Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Brăila nr. 1725/01.02.2022 .
- ✓ Adresa nr.73/18.02.2022 cu completări la documentație depuse de titular , înregistrate la APM Brăila cu nr.2666/21.02.2022

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Sistemul de management

-societatea nu este certificată conform SR EN ISO 14001 și nu este înregistrată conform Schemei de Audit și Management de Mediu (EMAS).

-în cadrul fermei se întocmește și se actualizează periodic planul de întreținere și reparație a instalațiilor și echipamentelor utilizate în fermă.

In ferma se aplica tehnici, conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte* referitoare la:

✓ Sisteme de management de mediu pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală (BAT 1), prin:

- planificarea și stabilirea procedurilor și planurilor în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;

- punerea în aplicare a procedurilor cu acordarea unei atenții deosebite: structurii și responsabilității, formării, conștientizării, competenței, comunicării, implicării angajaților, documentației; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;

- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (BAT 9) și/sau a unui plan de gestionare a mirosului (BAT 12) în cazul în care se preconizează și/sau s-au dovedit o poluare fonică și/sau neplăceri cauzate de mirosuri a receptorilor.

✓ Buna organizare internă pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală (BAT 2), prin:

- formarea personalului prin instruirii periodice cu privire la: reglementările relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor, planificarea și gestionarea situațiilor de urgență, verificarea,



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, din cadrul fermei, cum ar fi: bazinele de colectare a apelor uzate; instalațiile de alimentare cu apă și canalizare; sistemele de aprovizionare cu furaje; sistemele de ventilație și senzorii de temperatura,

- actualizarea periodică a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de accidente, care include modul de acționare în cazul unor avarii sau poluări accidentale.

5.2. Conștientizare și instruire

✓ Operatorul va aplica sisteme de instruire pentru întregul personal relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale, astfel încât:

- să se conștientizeze implicațiile reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru,

- să se conștientizeze toate efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale,

- să se conștientizeze necesitatea de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu,

- să se prevină emisiile accidentale și să se ia măsuri atunci când apar emisii accidentale,

- să se conștientizeze necesitatea de implementare și menținere a evidențelor de instruire.

✓ Operatorul va desfășura acțiuni de conștientizare și instruire a personalului potrivit calificărilor și competențelor necesare pentru posturile cheie (fisa de post).

✓ Personalul trebuie să cunoască și să respecte instrucțiunile de lucru, normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

✓ Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, este instruit în acest domeniu, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG 92/2021 *privind regimul deșeurilor*.

✓ Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația, atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

✓ În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol; pe panourile semnalizatoare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cu rol în planificarea și gestionarea situațiilor de urgență.

✓ Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.3. Responsabilități

✓ Operatorul are desemnată prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, operatorul, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, asistă persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punând la dispoziția acestora evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și facilitează controlul activităților, precum și prelevarea de probe (după caz).

✓ Operatorul, prin personalul de conducere va analiza performanța de mediu – conform cerințelor autorizației integrate de mediu, măsurile de prevenire a accidentelor, sesizările



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

locuitorilor din vecinătate, respectarea codului de bună practică agricolă la împrăștierea dejectiilor solide și lichide. Rezultatele acestei analize vor fi documentate într-un raport scris.

✓ Operatorul **este responsabil de:**

- siguranța instalațiilor în perioada de funcționare, cât și în perioada de oprire printr-o întreținere planificată și de prevenire;
- revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea preveni toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol; operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției factorilor de mediu;
- remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților cauzat vecinătăților sau mediului în general;
- pregătirea și intervenția în caz de urgență;
- conformarea cu legislația în domeniul mediului, cu monitorizarea factorilor de mediu și respectarea prevederilor cuprinse în AIM.

✓ Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să fie accesibil în orice moment personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.4. Acțiuni de control

✓ Operatorul va iniția acțiuni de control și remediere în vederea constatării neconformităților cu prevederile AIM.

✓ În cazul constatării oricăror neconformități operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;
- să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- să ia orice măsură suplimentară pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

✓ Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;

✓ Operatorul va controla modul de funcționare a instalațiilor de pe amplasament și în special a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu și va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

✓ Operatorul se va asigura, prin acțiuni de control, că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât funcționarea instalațiilor să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

5.5. Notificarea APM Brăila

Operatorul este obligat să notifice APM Brăila în următoarele cazuri:

✓ dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

✓ la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc.;

✓ în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale transmite la APM Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei III; dacă este cazul se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator; raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.;

✓ în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

✓ la oprirea/pornirea planificată a instalației, cu 48 ore înainte;

✓ dacă apar modificări ale prevederilor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime/materialelor auxiliare/combustibililor utilizați în procesul de producție, la capacitate maximă, sunt prezentate în Tabelul 6.1:

Tabelul 6.1

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată	Modul de ambalare și depozitare
1	Purcei tineri cu greutatea de 30kg până la greutatea de cca 110 kg	116.400 (29.160 locuri purcei tineri în 4 cicluri de creștere/an)	cazare în halele de îngrășare
2	Furaje combinate (cereale, șroturi, premixuri)	32.000 t/an	în buncărele exterioare aferente hălelor de creștere
3	Apă potabilă pentru adăparea și prepararea hranei animalelor	27.200 mc/an	furnizată de Stația de potabilizare apă a societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL
4	Apă tehnologică pentru igienizarea spațiilor și alimentarea paturilor hidraulice	26.000 mc/an	Este preluată din gospodăria de apă alimentată de cele două foraje de apă subterană existente pe amplasamentul Fermei nr. 3
5	Vitamine, vaccinuri, medicamente	Cca.200 kg/an, în funcție de necesități	Punct sanitar la ferma, stocate în magazie închisă
6	substanțe utilizate pentru dezinfecție, deratizare, dezinsecție (ex.: ecocid, virocid, viragri, ratimor, racumin, solfac, k-othrine, etc)		



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată	Modul de ambalare și depozitare
	substanțe utilizate pentru dezinsecție, deratizare, dezinsecție (ex.: ecocid, virocid, viragri, ratimor, racumin, solfac, k-othrine, etc)	450 kg/an (dezinfectanti-cca.250kg/an) (Bio-gel-cca.200kg/an)	Achiziționate în recipiente din plastic de diverse capacități sau dozate în pungi plastic; depozitate în spații închise cu acces limitat.
7	Motorină	500 l/an	se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților
8	Energie electrică	1.311.315 MWh/an	Rețeaua S.C. ELECTRICA S.A.
9	Gaze naturale	5430,00 MWh/an	Rețeaua de distribuție a gazelor naturale
10	Materiale de întreținere și reparații	Funcție de necesități	Se achiziționează direct de la producători

Pentru reducerea azotului total excretat și, prin urmare, emisiilor de amoniac, precum și fosforului total excretat satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, (conformarea cu BAT 3 și BAT 4) sunt aplicate următoarele tehnici:

- ✓ regimul alimentar al animalelor este echilibrat pentru a răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de energie și aminoacizi ușor digerabili;
- ✓ animalele sunt hrănite în 2 faze diferențiate pe categorii de vârstă, regimul alimentar este completat cu aminoacizi sintetici (lizină, metionină, treonină) care se dozează în furajele administrate, administrarea furajelor se face conform unor rețetare, în funcție de categoria de vârstă a animalelor; conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut, (14 - 15 %); conținutul de fosfor din furajele administrate este redus;
- ✓ furajele administrate conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute (lizină, metionină, treonină).
- ✓ se adaugă fitiază în premixuri pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale; furajele utilizate în hrana animalelor conțin fosfat monocalcic, care în prezența fitazei este reținut în corpul animalelor, reducându-se astfel cantitatea de fosfor total excretat.
- ✓ se utilizează enzime în premixuri pentru a îmbunătăți eficiența a hranei pentru animale.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apă

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă (conform AGA 77/2021 transferată cu Decizia nr. 25920/CR/14.02.2022 de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița de la SC TEBU CONSULT INVEST SRL către SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL)

Apa potabilă este asigurată din Stația de potabilizare a apei amplasată în cadrul Fermei și exploatată de societatea SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL, printr-o conductă de aducțiune ce este cuplată la sistemul de distribuție a apei în întreaga fermă.

Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare: Aducțiunea apei de la stația de potabilizare apă la rezervorul de stocare din incintă se face prin intermediul unei conducte de tip PE 100 cu Dn 312mm, printr-un racord cu Dn = 150 mm. Înmagazinarea apei potabile se face



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschișuire
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

într-un rezervor de beton cu capacitatea de 600 mc. Distribuția apei potabile în cadrul fermei se face printr-o rețea de conducte de oțel și PEHD cu diametre cuprinse între Dn 80 mm și Dn 100 mm.

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Apa în scop tehnologic este asigurată din sursa subterană și se captează din 2 foraje, cu adâncimea de 60 m fiecare, amplasate în incinta fermei, echipate cu câte o electropompă submersibilă tip HEBE cu o putere de 2,2 kW și cu un debit de 15 mc/h.

Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare: aducțiunea apei de la cele 2 foraje la rezervorul semiîngropat cu volumul de 150 mc, se face prin intermediul unor conducte de PEHD cu diametru de 80 mm și lungimi de cca. 10 m (F8) respectiv 500 m (F9).

Caracteristicile tehnice ale celor 2 foraje sunt următoarele:

Forajul F8: H = 63 m; NHs=8, NHd = 10 , Q = 15 mc/h.

Forajul F9: H = 60 m; NHs=8, NHd = 10 , Q = 15 mc/h

Debitele și volumele de apă necesare funcționării fermei de porci, conform Autorizației de Gospodărire a apelor nr. 77 din 07.09.2011 emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița (pentru toate cele 3 ferme de porci aparținând complexelor de creștere a porcilor Gropeni-Tufești aparținând SC Revarlino Grup SRL și SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL), sunt următoarele:

Volume și debite autorizate în vederea potabilizării și tehnologice, preluate din sursă de suprafață și subterană sunt:

- zilnic maxim: 4550 mc/zi.... 52,66 l/sanual - 1660,7 mii mc;
- zilnic mediu: 3791 mc/zi.... 43,88 l/s anual - 1383,7 mii mc;
- zilnic minim: 1710 mc/zi ... 19,79 l/s.....anual - 624,0 mii mc.

Normele de apă în cadrul fermei sunt: pentru salariați - 60 l/salariat; pentru creșterea porcilor 31 mc/1000 capete (11 mc/1000 capete pentru băut și 20 mc/1000 capete pentru igienizare-evacuarea dejecțiilor).

In fermă sunt aplicate concluziile BAT (BAT 5) privind utilizarea eficientă a apei:

- Cantitatea de apă captată din subteran prin cele 2 foraje este măsurată cu ajutorul unui apometru montat pe conducta de alimentare cu apa a rezervorului, fiind tip WPD Meinecke Dn 100, seria 8067005, verificat metrologic la un interval de timp recomandat de organismele abilitate.
- Se ține evidența lunară a cantităților de apă potabilă și apă tehnologică utilizate. Lunar se raportează la SGA Brăila volumele de apă preluate din subteran.
- Halele sunt inspectate zilnic în vederea identificării scurgerilor și repararea imediată a defecțiunilor constatate; se aplica Planul de Intervenție și Mentenanță, atunci când sunt observate/constatate pierderi de apă pe traseele de alimentare cu apă.
- Se utilizează echipamente de spălare cu apă sub presiune a pardoselilor din halele de creștere a porcilor.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- În fiecare boxă de animale există adăpători tip biberon/ suzetă, care reduc risipa de apă și asigură necesarul efectiv de apă de băut pentru animale și disponibilitatea apei (ad-libitum).
- Se realizează verificarea și ajustarea periodică a debitului de apă asigurat utilizând dotările existente pe echipamentele de furnizare a apei de băut pentru animale (ventile manuale, ventile automate, țevi, pompe).

7.1.3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere și tehnologice din cadrul fermei de porci sunt evacuate gravitațional printr-o rețea de canalizare de PEHD cu diametrul de 500 mm la Stația de epurare aflată pe amplasamentul societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL din comuna Tufești, Tarlaua 5, Județul Brăila, în incinta Fermei I.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate separat prin intermediul unui sistem de rigole și evacuate în afara fermei.

Pentru reducerea producerii de ape uzate (conformarea cu BAT 6) se aplică următoarele:

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.
- curățarea pardoselilor halelor de creștere a porcilor mecanic, apoi cu echipamente de spălare cu jet de apă sub presiune.
- apele pluviale de pe învelitoarea acoperișurilor, considerate ape convențional curate, sunt colectate prin jgheaburi și burlane din tablă zincată și evacuate gravitațional în spațiul verde din jurul halelor de pe amplasament.

Pentru reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate (conformarea cu BAT 7) apele uzate tehnologice (colectate în bazinele de sub hale) sunt preluate de rețeaua de canalizare internă formată din conducte PVC cu diametrul de 250 mm care au panta de scurgere spre un canal colector central executat perpendicular pe hale, format din tuburi PVC cu diametrul de 500 mm din care apele sunt evacuate gravitațional spre stația de epurare ape uzate aflată în incinta Fermei I exploatată de SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL comuna Tufești, T5, județul Brăila.

7.2. Utilizarea eficientă a energiei

Ferma de creștere a porcilor se alimentează cu energie electrică din sistemul național de distribuție a energiei electrice prin intermediul a două posturi trafo, fiecare cu câte două transformatoare de 400KW. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei pentru transformatorii electrice sunt asigurate, pe bază de contract, cu societăți autorizate. De asemenea, pe amplasamentul fermei există un generator de curent electric de tipul D120-GT8V cu putere maximă 120 kVA, putere uz continuu 70KW, prevăzut cu motor Diesel cu 8 cilindri în V și o putere de 86 CP, alimentat cu motorină stocată într-un rezervor cu capacitatea de 200 litri care asigură o autonomie de funcționare de 14 ore.

Pentru încălzirea sediului administrativ și a filtrului sanitar se utilizează 2 centrale termice murale care funcționează pe bază de gaz metan, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse.

Pentru utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 8) se aplică următoarele tehnici:

- ✓ Pentru încălzirea halelor în sezonul rece Ferma 3 utilizează 132 generatoare de aer cald care funcționează cu gaz metan.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- ✓ Fiecare hală de creștere a porcilor (îngrășare) este dotată 12 aeroterme tip ERA 33 (2 buc/compart.x 6 compart./hala) cu o putere instalată de 33 kW, un consum de gaz metan de 3,0 mc/h și cu un debit de aer de 1700 mc/h.
- ✓ Cantitatea de căldură produsă este în funcție de temperatura exterioară și este comandată de un calculator de proces, care comandă și deschiderea ventilatoarelor, în funcție de calitatea aerului interior.
- ✓ Sisteme de încălzire și de ventilație cu eficiență ridicată; sistemul de ventilație, încălzire și răcire a aerului în halele de creștere este mecanizat în totalitate; funcționarea și controlul parametrilor (temperatură, umiditate, conținut de amoniac, etc.) sunt asigurate de calculatoare de proces specializate; ventilația naturală mixtă a celor 11 hale de creștere-îngrășare se realizează prin admisia forțată (în depresiune) a aerului proaspăt, prin ferestrele laterale prevăzute cu jaluzele reglabile și evacuarea forțată a aerului viciat prin ventilatoare axiale montate direct pe acoperiș; fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatură și umiditate.
- ✓ Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale: halele de creștere a porcilor sunt identice din punct de vedere constructiv, cu structură din profile metalice, fundațiile stâlpilor fiind de tipul izolate, realizate din beton armat și grinzi de fundare; fundații halelor sunt din beton armat; sistemele structurale de rezistență sunt din cadre metalice; pardoselile cotei ± 0,00 sunt din beton armat; pereții sunt din lamele de beton placate cu polistiren și panouri termoizolante tip sandwich; acoperișurile sunt cu structura din ferme metalice și învelitoare din panouri sandwich; pardoseala este realizată din grătare de beton dispuse pe toată suprafața halelor, prevăzute cu fante prin care dejecțiile rezultate se scurg, în bazinele betonate amplasate sub fiecare hală, în care se asigură permanent o pernă de apă.
- ✓ Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic: în interiorul halelor se asigură iluminat artificial cu ajutorul lămpilor fluorescente cu puterea de 2x36W și a lămpilor cu LED-uri care asigură un consum mic de energie electrică.
- ✓ Utilizarea ventilației naturale – se asigură ventilația în cele 11 hale de creștere-îngrășare porci prin admisia forțată (în depresiune) a aerului proaspăt, prin ferestrele laterale prevăzute cu jaluzele reglabile și evacuarea forțată a aerului viciat prin ventilatoare axiale montate direct pe acoperiș; fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatură și umiditate.

7.3. Combustibili utilizați

- ✓ Gazele naturale pentru alimentarea:
 - generatoarele de aer cald care asigură încălzirea halelor de porci: tip ERA 33 (132 buc), fiecare hală este dotată cu 12 aeroterme, cu o putere instalată de 33 kW, un consum de gaz metan de 3,0 mc/h și cu un debit de aer de 1700 mc/h;
 - centralelor termice murale (2 buc. cu putere termică instalată de 100 kW).
 - incineratorului de cadavre cu capacitatea de 300-700 kg/șarjă.
- ✓ Motorină pentru alimentarea grupului electrogen (generator de curent electric) de tipul – D120-GT8V cu putere maximă 120 kVA, putere uz continuu 70KW, prevăzut cu motor Diesel cu 8 cilindri în V și o putere de 86 CP, alimentat cu motorină stocată într-un rezervor cu capacitatea de 200 litri care asigură o autonomie de funcționare de 14 ore.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Ferma 3 are ca obiect de activitate de creștere intensivă și îngrășare a porcilor - **Capacitatea maximă de producție a Fermei nr. 3 este de 29160 porci cu greutatea de 105-110 kg pentru sacrificat/ciclu de producție, 4 cicluri de creștere/an.**

Ferma este situată în extravilanul comunei Tufești în T6, Parcelele 2-11/2, 2-11/3, 2-11/4, iar față de cursul Dunării este situat la vest la cca. 6,5 km, având o suprafață totală de $S = 12,04$ ha din care suprafața construită $S=28.772$ mp. Activitatea de creștere a porcilor la Ferma nr. 3 se desfășoară în 11 hale de îngrășare porci, în vederea sacrificării lor când ajung la o greutate de 105-110 kg, după un program de producție cu indicatori tehnici și economici care poate să asigure societății profitul planificat.

Ferma este situată la o distanță de cca 3,2 km până la prima locuință din satul Gropeni și de cca 2,5 km până la prima locuință din satul Tufești asigurându-se astfel **conformarea cu BAT 2a și BAT 10a**. Accesul se face din drumul județean ce leagă localitatea Gropeni și Tufești.

Punctul de lucru nu este amplasat în interiorul sau în vecinătatea unor zone cu statut de protecție, cele mai apropiate arii naturale protejate, respectiv Parcul Natural Balta Mică a Brăilei și Aria de protecție specială avifaunistică Balta Mică a Brăilei, fiind amplasate la cca 5,4 km est față de fermă.

Dotările cu care se desfășoară activitatea sunt:

- 11 hale pentru îngrășarea porcilor deservite de 10 silozuri de stocare a furajelor cu capacitatea de 20 t. Silozurile sunt grupate câte două la capătul unei linii formate din două hale, iar în interiorul hălelor aflate în vecinătatea silozurilor există spații destinate bucătărilor de preparare a hranei pentru animale. Bucătăriile sunt prevăzute cu instalații automate asistate de calculator care asigură dozarea optimă a furajelor și a apei funcție de rețeta preparată, corespunzătoare stadiului de dezvoltare a porcilor.
- incinerator de cadavre animale tip S380 amplasat într-o clădire cu dimensiunile de 14x12m, cu pardoseală betonată; incineratorul are o capacitate de 300-700 kg/șarjă și este prevăzut cu 2 camere de combustie echipate cu câte un arzător de gaz metan cu puterea maximă de 450KW fiecare; evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie exterior, construit 1/3 din beton zidit cu cărămidă refractară la interior și 2/3 din tubulatură metalică cu diametrul de 800 mm, având $H=15$ m. Incineratorul este utilizat pentru incinerarea locală a porcilor din cadrul fermei, decedați din cauze naturale și care nu prezintă semne ale bolilor transmisibile omului sau animalelor. În clădirea incineratorului este amenajată o camera de refrigerare cu suprafața de aproximativ 10 mp, cu pardoseală betonată.
- filtru sanitar prevăzut cu vestiare și grupuri sanitare, amenajat într-o clădire cu dimensiunile 12x36m în care există și birouri, cantina și punctul farmaceutic.
- 2 puturi forate pentru captarea apei subterane (apa tehnologică) utilizată la igienizarea spațiilor și alimentarea paturilor hidraulice pentru evacuarea dejecțiilor.
- gospodăria de apă alcătuită dintr-un rezervor bicompartimentat de înmagazinare a apei, betonat semiîngropat. În compartimentul cu volumul de 150 mc este stocată apa tehnologică iar în compartimentul cu volumul de 600 mc este stocată apa potabilă provenită din Stația de potabilizare a apei deținută de SC Centrul Regional de Colectare a Cerealelor SRL pe amplasamentul Fermei 1 .



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- 2 centrale termice murale în incinta filtrului sanitar cu putere termică instalată totală de 100 kw, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse;
- rețeaua de distribuție a apei potabile și a apei tehnologice formată din stație de pompe și conducte de transport a apei.
- rețeaua de canalizare internă care colectează apele uzate menajere și dejecțiile din hale și conducta de evacuare a apelor uzate din fermă către stația de epurare a SC Centrul Regional de Colectare a Cerealelor SRL amplasată în cadrul Fermei 1;
- racord de alimentare cu gaze naturale din rețeaua SC Centrul Regional de Colectare a Cerealelor SRL (stație de reducere presiune gaze);
- sistem de alimentare cu energie electrică, cu 2 posturi de transformare, inclusiv iluminatul interior al fermei;
- un grup electrogen (generator de curent electric) de tipul D120-GT8V cu putere maximă de 120 kVA, putere uz continuu 70KW, prevăzut cu motor Diesel alimentat cu motorină stocată într-un rezervor cu capacitatea de 200 litri.
- dezinfector auto (poartă);
- rețele de drumuri, platforme interioare, rețea de gard dublu (exterior din prefabricate din beton și interior din plasa de sârmă).

Halele de creștere/îngrășare porci

- **Hala nr. 1 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 2 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 3 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 4 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2880 locuri/hală).
- **Hala nr. 5 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 6 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 7 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 8 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 9 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).
- **Hala nr. 10 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de S = 13 mp (4 x 3,25 m), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- **Hala nr. 11 pentru îngrășarea porcilor** cu dimensiuni de 126 x 18 m prevăzută cu 6 compartimente, fiecare cu 24 boxe (din care 18 boxe sunt ținute în rezervă pentru cazuri de urgență) cu suprafața de $S = 13 \text{ mp}$ ($4 \times 3,25 \text{ m}$), cu 20 locuri/boxă (2520 locuri/hală).

Sistemul de adăpostire: halele de îngrășare sunt identice din punct de vedere constructiv, realizate dintr-o structură din profile metalice, fundațiile stâlpilor fiind de tipul izolate, realizate din beton armat și grinzi de fundare. Caracteristici constructive ale unei hale: fundații directe din beton armat; sistem structural de rezistență din cadre metalice; pardoseala cotei 0,00 din beton armat; pereți din lamele de beton placate cu polistiren și panouri termoizolante tip sandwich; acoperișul cu structura din ferme metalice și învelitoare din panouri sandwich. Pardoseala este realizată din grătare de beton dispuse pe toată suprafața halelor, prevăzute cu fante care facilitează eliminarea igienică a dejecțiilor rezultate, în bazinele betonate amplasate sub fiecare hală (un bazin deservește 4 boxe) în care se asigură permanent o pernă de apă. Aceste bazine sunt golite periodic, gravitațional, în conducte cu diametrul de 250 mm, prin care ajung în rețeaua de canalizare a fermei și apoi în conducta de evacuare care deversează apele uzate în stația de epurare amplasată în incinta Fermei 1 aparținând SC Centru Regional de Colectare Cereale SRL.

Sistemul de furajare: Instalația de furajare este formată din silozuri de stocare a furajelor, bucătării de preparare a hranei, sisteme de transport furaje, alimentatoare și jgeaburi de furajare. Silozurile de stocare a furajelor sunt rezervoare confecționate din tablă galvanizată cu H-9 m și D-2,5 m amplasate în exteriorul halelor pe platforme betonate, fixate prin buloane de fundație. Umplerea silozurilor cu furaje se face cu sisteme pneumatice controlate de senzori de preaplin. Golirea silozurilor se face cu ajutorul transportoarelor care alimentează tancul de preparare a hranei animalelor. Bucătăria de preparare a hranei este formată din instalații automate asistate de calculator care asigură dozarea furajelor și a apei în tancul de preparare hrană semilichidă, în funcție de rețeta preparată pentru categoriile de porci existenți în hală. Golirea tancului de preparare se face cu o pompă ce asigură transportul hranei prin sistemul de linii de hrănire suspendate dispuse în lungul halei. Traseele de alimentare cu hrană asigură distribuția furajelor în jgheburile de furajare existente în boxe la care animalele au acces simultan.

Sistemul de adăpare: Apa potabilă este distribuită în fiecare hală prin conducte din oțel zincat, iar fiecare boxă este prevăzută cu câte o adăpătoare tip "suzetă", alimentată din rețeaua de distribuție interioară a halei.

Controlul climatului: Ventilația celor 11 hale de creștere-îngrășare porci se realizează prin admisia forțată (în depresiune) a aerului proaspăt prin ferestrele laterale prevăzute cu jaluzele reglabile și evacuarea forțată a aerului viciat prin ventilatoare axiale montate pe acoperiș. Fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatură și umiditate.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

Încălzirea halelor: Pentru încălzirea halelor se utilizează aeroterme care funcționează cu gaz metan și sunt prevăzute cu ventilatoare de refulare a aerului încălzit în incinta halelor. Fiecare compartiment din hală este prevăzut cu 2 aeroterme tip ERA 33 cu funcționare independentă.

Fluxul activității desfășurate pe amplasament: Popularea halelor de creștere a porcilor se realizează pe principiul „totul plin-totul gol”. Halele de creștere a porcilor sunt populate cu tineret la cca. 30 kg care se îngrașă până la 90-110 kg și vârsta de 145-160 zile, când sunt livrați la abator. La sfârșitul fiecărui ciclu de producție se execută operațiunile de igienizare a halelor de creștere care constau în evacuarea resturilor de furaj, aspersarea cu aer sub presiune a instalațiilor, efectuarea dezinfecției de fixație a tuturor suprafețelor, spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor (pereți, tavane, pardoseli, utilaje) frecarea cu perii a jgheabului și a pereților frontali, limpezirea și zvântarea halei, dezinfecția coloanelor de apă, dezinfecția tuturor suprafețelor, aerisirea halei, repararea și întreținerea echipamentelor, văruirea și vopsirea pereților. Toate aceste operațiuni trebuie să dureze max. 21 zile lăsând un interval de vid sanitar de 3-7 zile. Accesul personalului în halele de creștere-îngrășare porci se face obligatoriu prin filtrul sanitar amplasat la intrarea în zona de exploatare. Filtrul este prevăzut cu vestiare pentru hainele de stradă și vestiare pentru hainele de lucru aceste încăperi fiind separate între ele de o sala de dușuri. Apa caldă și căldura este asigurată de 2 centrale termice murale, cu tiraj forțat, cu putere termică instalată de 100 kW, prevăzute fiecare cu coș de evacuare a gazelor arse.

Aprovizionarea cu furaje a fermei se asigură cu autovehicule specializate încărcate la F.N.C.-ul care aparține SC Centru Regional de Colectare Cereale SRL, aflat la o distanță de cca. 1 km de Ferma nr. 3.

Eliminarea cadavrelor - Cadavrele provenite de la porcii morți din diverse cauze sunt evacuate din halele de producție și transportate în vederea eliminării prin ardere la un incinerator ecologic aparținând SC Centru Regional de Colectare Cereale SRL, în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare. Cadavrele de animale pot fi arse în cadrul incineratorului existent pe amplasamentul Fermei nr. 3 sau în incineratorul Fermei nr. 1. aparținând SC Centru Regional de Colectare Cereale SRL

Evacuarea apelor tehnologice din bazinele de colectare aflate sub halele de creștere și apele menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a fermei racordată la un colector general printr-o rețea de tuburi din PEHD cu diametrul de 500 mm și apoi dirijate gravitațional prin conducta de evacuare în stația de epurare aflată pe amplasamentul Fermei nr. 1 aparținând SC Centru Regional de Colectare Cereale SRL

9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Centrale termice murale

Principalele emisii evacuate în atmosfera ce provin din arderea gazului metan sunt: pulberi, CO, NO₂, SO₂. Societatea are în dotare 2 centrale termice murale pe gaze naturale,



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse cu tiraj forțat aflate în incinta sediului administrativ și a filtrului sanitar.

Sistemul de ventilație, încălzirea și răcirea aerului în grajduri- Sistemul este mecanizat în totalitate, iar funcționarea și controlul tuturor parametrilor temperatura, umiditate, etc. - sunt asigurate exclusiv de calculatoare de proces specializate. Ventilația naturală mixtă, asigură un schimb continuu de aer prin gurile de admisie amplasate în pereții longitudinali la partea inferioară și coșurile de evacuare amplasate în acoperiș, la nivelul coamei. Intensitatea schimbului de aer este condiționată de suprafața deschiderilor de admisie și a coșurilor de evacuare, de înălțimea de aspirație, de diferența de temperatura sau de masa aerului dintre adăpost și mediul exterior. Ventilația se realizează prin ventilatoare de plafon montate pe acoperiș care asigură evacuarea noxelor în exces din hală la comanda unui senzor electronic. Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH₃, CH₄, N₂O, mirosuri de H₂S.

Incinerarea cadavrelor- Incineratorul de cadavre animale tip S380 este amplasat într-o clădire cu dimensiunile de 14x12m, cu pardoseală betonată și camera frigorifică. Incineratorul are o capacitate de 300-700 kg/șarjă și este prevăzut cu 2 camere de combustie echipate cu câte un arzător de gaz metan cu puterea maximă de 450KW fiecare. Evacuarea gazelor arse se face printr-un coș de dispersie exterior, construit 1/3 din beton zidit cu cărămidă refractară la interior și 2/3 din tubulatură metalică cu diametrul de 800 mm, având H=15m. Principalele emisii evacuate în atmosferă ce provin din incinerarea cadavrelor de animale sunt: CO, SO₂, carbon organic total (TOC), pulberi.

9.2. APĂ

Apele uzate care rezultă de pe amplasament provin de la grupurile sanitare și din dejecțiile animaliere diluate cu apa sunt dirijate în stația de epurare amplasată în incinta Fermei nr. 1, care aparține SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL, din comuna Tufești, T 5, Județul Brăila, care deține Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 04.04.2019 emisă de APM Brăila pentru SC Tebu Consult Invest SRL, transferată prin Decizia de transfer nr. 18469/20.12.2021 către SC Centrul Regional de Colectare Cereale SRL.

Apele pluviale colectate de pe acoperisuri, de pe platformele și căile de acces amenajate sunt evacuate gravitațional pe spațiile verzi din incinta fermei.

9.3. SOL

Incineratorul de cadavre este amplasat într-o construcție având dimensiunile de 14x12m, prevăzută cu pardoseală betonată. În această construcție este amenajată camera de refrigerare pentru stocarea cadavrelor până la incinerarea acestora.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele generatoare de emisii din activitatea de creștere a porcilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

Tabelul nr. 10.1.1.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Activitatea de creștere a porcilor în hale	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH3 H2S CH4 N2O Pulberi Mirosuri
Funcționarea centralelor termice cu gaz metan	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO2 NOx Pulberi
Incinerator de cadavre	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO SO2 NOx Pulberi

10.1.2. Valori limită de emisie

a) Emisii punctiforme

Tabelul nr. 10.1.2

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE mg/m ³ N(cf.Ord.MAPPM 462/1993)
1	Centrala termică	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	CO	100
2			SO ₂	35
3			NOx	350
4			pulberi	5
5	Incinerator de cadavre	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	SO ₂	35
6			NOx	350
7			CO	100
8			Pulberi	5

Notă:

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.2
- Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum se precizează în capitolul Monitorizarea activității a prezentei autorizații.
- La solicitarea A.P.M. Brăila se vor analiza și alți indicatori.
- Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

b) Emisii difuze și mirosuri

Din activitatea fermei rezultă următoarele emisii difuze și mirosuri: emisii fugitive de la sistemul de ventilație al halelor de creștere și emisii de la mijloacele de transport (oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide). Limitele poluanților din emisiile difuze și mirosuri în zona amplasamentului se vor încadra în prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

2010/75/UE/a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost stabilește următoarele valori:

Parametru	Categorie de animale	BAT-AEL (Kg NH ₃ /spatiu pentru animal/an
Amoniac exprimat ca NH ₃	Porci pentru îngrășat	0,1-2,6

Conform Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte referitoare la managementul nutrițional – BAT 3, azotul total excretat asociat BAT trebuie să aibă următoarele valori:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT ⁽¹⁾ (Kg de N excretat/spatiu pentru animal/an
Azot total excretat, exprimat ca N	Porci pentru îngrășare	17,0-13,0

Conform Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte, referitoare la managementul nutrițional – BAT 4, fosforul total excretat asociat BAT trebuie să aibă următoarele valori:

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT ⁽¹⁾ (Kg de P ₂ O ₃ excretat/spatiu pentru animal/an
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₃	Porci pentru îngrășare	3,5-5,4

Pentru reducerea emisiilor de pulberi din fiecare adapost de animale (Conformarea cu BAT 11) în ferma se aplica urmatoarele:

- ✓ furajarea se face ad libitum, adaptat cerințelor etapei de dezvoltare.
- ✓ furajele administrate sunt uscate și conțin în compoziție uleiuri și șroturi vegetale, vitamino-minerale, cu un conținut redus de proteine și fosfor. Conținutul de fosfor din rețetele de furajare este scăzut (0,38 – 0,41%).
- ✓ furajele sunt transportate de la silozuri la hale într-un sistem pneumatic închis cu spiră.
- ✓ sistemul de ventilație operează cu viteză scăzută pentru a nu crea curenți de aer în adăpost.

Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la fermă (Conformarea cu BAT 13), în cadrul fermei se aplică:

- ✓ asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili - ferma este situata în extravilanul com. Tufesti, jud. Brăila, la o distanță de cca 3,2 km pana la prima locuinta din satul Gropeni și de cca 2,5 km pana la prima locuinta din satul Tufesti.
- ✓ menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate, prin evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele acoperite integral cu grătare.
- ✓ evacuarea continuă a dejecțiilor animaliere către bazinele de colectare a dejecțiilor, situate sub pardoseala fiecărui compartiment din halele de creștere porci. halele sunt prevăzute cu pardoseală perforată realizată în întregime din grătare din beton dispuse pe toată suprafața halelor, prevăzute cu fante care permit scurgerea dejecțiilor în bazinele betonate amplasate sub fiecare hală, în care se asigură permanent o pernă de apă.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschițare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- ✓ evacuarea dejectiilor în rețeaua interioară de canalizare a fermei și apoi în stația de epurare a societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL din cadrul Fermei 1 din comuna Tufești, T5, P1, 16, 20, 21, județul Brăila.
- ✓ ventilația în interiorul halelor de creștere porci se realizează prin admisia forțată (în depresiune) a aerului proaspăt, prin ferestrele laterale prevăzute cu jaluzele reglabile și evacuarea forțată a aerului viciat prin ventilatoare axiale montate pe acoperiș. fiecare compartiment din hala este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatura și umiditate.

10.2. EMISII ÎN APĂ

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în **Tabelul 10.2.1.**

Tabelul 10.2.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Poluanți emiși	Mod de colectare/stocare
1	Activități administrative	Ape menajere	pH, suspensii, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	colectare în sistemul de canalizare menajeră și evacuare în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL care deține AIM 1 din 04.04.2019 transferată cu Decizia de transfer nr.18469/20.12.2021
2.	Activități de creștere a porcilor	Ape tehnologice	pH, materii totale în suspensie, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, azotați, reziduu filtrat la 105 °C, azot total, fenoli antrenabili cu vapori de apă, cloruri, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfați	colectare în sistemul de canalizare menajeră și evacuare în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL care deține AIM 1 din 04.04.2019, transferată cu Decizia nr.18469/20.12.2021
3	Precipitații	Ape pluviale	Materii totale în suspensie	Evacuare pe spațiile verzi din jurul halelor

10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare.

Pe amplasament nu se realizează epurarea apelor uzate care rezultă din activitate, acestea fiind evacuate în stația de epurare amplasată în Ferma 1 aparținând S.C Centrul Regional de Colectare Cereale SRL, care deține AIM 1 din 04.04.2019 emisă de APM Brăila pentru SC Tebu Consult Invest SRL și transferată cu Decizia nr.18469/20.12.2021, în care sunt impuse condițiile privind gestionarea apelor uzate și valorile limita admise la evacuare.

10.3. SOL

10.3.1. Sursele generatoare de poluanți și poluanții emiși în sol

Sursele generatoare de poluanți și poluanții emiși în sol sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Sursa generatoare	Natura factorului de mediu (sol/apă featică)	Poluanții emiși în sol
		Cadmium
		Crom
		Cupru
		Mangan
		Nichel
		Plumb
		Zinc
		Mercur

10.3.2 Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Monitorizarea calității solului pe amplasamentul Fermei se realizează din două puncte de observație amplasate în incinta fermei la două adâncimi (-5cm și -30 cm), conform planului de situație și a realizat de ALS Life Sciences Romania SRL (laborator acreditat RENAR), anexat la documentație.

Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol conform Raportului de încercări PI2108755 emis în 09.11.2021, și PI2201016 emis în data de 18.02.2022, sunt prezentate în tabelul 10.3.2.

Tabelul 10.3.2

Nr. crt	Indicator analizat	Valori de referință (mg/kg su,)			
		Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.040319 Y : 27.836416		Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.037780 Y : 27.833983	
		PI2108755001 din 01.11.2021 Și PI221016001 din 09.02.2022 S1-5cm	PI2108755002 din 01.11.2021 Și PI221016002 din 09.02.2022 S1-30cm	PI2108755003 din 01.11.2021 Și PI221016003 din 09.02.2022 S2-5cm	PI2108755004 din 01.11.2021 Și PI221016004 din 09.02.2022 S2-30cm
	Cadmium	0,174	0,166	0,161	0,153
	Crom	14,3	13,8	14,6	14,0
	Cupru	27,2	29,6	32,6	29,7
	Mangan	616	537	557	582
	Nichel	23,0	23,1	23,6	23,3
	Plumb	11,0	10,5	11,6	12,1
	Zinc	76,1	70,1	82,7	77
	Mercur	0,020	0,022	0,022	0,014

10.3 Zgomot

Conform STAS 10.009-2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot; alin. 4.1-limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale, valoarea L_{AeqT} nu va depăși 65 dB la limita amplasamentului obiectivului autorizat.

10.4 Miroși

Sursele de mirosuri din ferma sunt constituite de:



APM BRAÏLA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Braïla, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- halele de creștere a porcilor din care evacuarea aerului se realizează prin sistemul de ventilație, mirosul provenind de la dejecțiile de porci;
- procesul de incinerare a cadavrelor de animale.

Pentru reducerea emisiilor de amoniac provenite din fiecare adăpost de porci (*conformare BAT 30*) sunt aplicate următoarele:

- ✓ fiecare compartiment al hălelor de creștere a porcilor este prevăzut cu bazine betonate de colectare a dejecțiilor solide și lichide (purin), inclusiv a apelor de spălare/igienizare a hălelor, care sunt colectate prin rețeaua de canalizare interioară a fermei și apoi evacuate în conducta care deversează apele uzate în stația de epurare amplasată în incinta Fermei 1 aparținând societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL.
- ✓ bazinele betonate îngropate de colectare al dejecțiilor solide și lichide, sunt prevăzute permanent cu o pernă de apă, care asigură răcirea dejecțiilor și menținerea unei temperaturi constante și scăzute, care favorizează reducerea emisiilor de amoniac în aer; apa din acestea se completează nivelul acesteia scade sub nivelul minim admis
- ✓ evacuarea dejecțiilor din bazinele colectoare în canalizarea exterioară se realizează prin scoaterea dopurilor opturatoare moment în care are loc un proces de aspirație care permite golirea completă a acestora.
- ✓ pardoseala hălelor se spală cu apă sub presiune, care ajută la evacuare în bazinele de colectare a dejecțiilor, într-un ritm cât mai rapid.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de Ferma 3 vor fi colectate separat conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor H. G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

11.1 Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea Fermei și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.1.

Tabelul 11.1.1

<i>Denumire deșeu</i>	<i>Cantitatea prevăzută a fi generată anual</i>	<i>Cod deșeu</i>	<i>Managementul deșeurilor</i>
Deseuri de tesuturi animale (cadavre de porci)	230 t	02 01 02	Stocare temporară într-o cameră frigorifică (dacă este cazul) din incinta halei incineratorului ecologic propriu și eliminare în condițiile prevăzute de normele sanitare-veterinare prin incinerare
deșeuri menajere	3,65 t	20 03 01	Stocate temporar în pubele și preluate, în vederea eliminării prin depozitare finală, de către societate autorizată
Namol de epurare	38.000mc/an	19 08 12	Deșeurile sunt gestionate în cadrul Stației de epurare amplasate în cadrul Fermei 1.
deșeuri metalice feroase din activitatea de întreținere curentă	Cantități variabile	17 04 05	Stocare temporară pe platformă betonată și comercializare în vederea valorificării de către o societate autorizată



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

deșeuri sanitare care fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infecțiilor	0,05 t	18 02 01 18 02 02* 18 03 03*	Stocare temporara în cadrul punctului farmaceutic existent în incinta filtrului sanitar și preluate în vederea eliminării, prin incinerare, de către o societate autorizată.
tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur	0,05 t	16 02 13*	Stocare temporara în magazine amenajata și preluare de catre o societate autorizata.
ambalaje de hârtie, carton	0,5 t	15 01 01	Stocare temporara în saci plastic/pubele menajere și preluare de catre o societate autorizata în vederea valorificării.
ambalaje din material plastic	0,2 t	1 501 02	Stocare temporara în saci plastic/pubele menajere și preluare de catre o societate autorizata în vederea valorificării.
cenușă rezultată de la incinerarea cadavrelor	7,5 t	19 01 12	Colectare temporara în containere metalice și: -eliminare la un depozit de deseuri nepericuloase conditionat de realizarea de teste privind compozitia deseurlui și comportarea la levigare, realizate de un laborator abilitat independent cu respectarea Ord. 95/2005 Sectiunea 2 și 3 /valorificata în functie de caracteristicile transportată la stația de epurare unde va fi amestecată cu nămolul de epurare ce va fi utilizat ca îngrășământ -valorificarea prin utilizarea pentru fertilizarea terenurilor agricole în amestec cu namolul de epurare deshidratat doar în situația în care se va preciza acest lucru în studiul agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală și emiterea permisului de aplicare de către APM Brăila.
anvelope uzate	cantitati mici	16 01 03	Stocare temporara pe platformă betonată și preluare de către o societate autorizată

11.2 Deșeuri refolosite-nu este cazul

11.3 Depozitare definitivă a deșeurilor –nu este cazul

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚILOR DE URGENTĂ

12.1. INCADRARE

Operatorul nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 din 11 aprilie 2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE și PERICULOASE

Substanțele toxice și periculoase utilizate pe amplasament sunt prezentate în tabelul 12.2:

Tabelul 12.2

Nr.	Identificarea chimica	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare pericol/	Cant.
-----	-----------------------	--------	---------	----------------------	-------



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

crt	internationala Substante chimice periculoase continute de amestec/ Continut procentual				Fraze risc (conf.Regulament 1272/2008/CE)		anuale utilizate
					Clasa de pericol și categoria Cod(uri)	Fraza de pericol Cod (uri)	
Motorina	Combustibil diesel (93-93,5%)	269-822-7	68334-30-5	Lichide inflamabile 3; Toxicitate acuta 4; Iritarea pielii 2; Cancerigenitate 2; Toxicitate asupra unui organ tinta specific 2; Pericol prin aspirare 1; Periculos pentru mediul acvatic 2	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	500 l/an	
	Acizi grași, C16-18 și C18- nesat., Me ester (6,5-7%)	267-015-4	67762-38-3	-			
VIRKON S	-Pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bi s(sulphate) (40 - 55%)	274-778-7	70693-62-8	-Acute Tox.4, Skin Corr.1B	-H302, H314	250 kg/an	
	-Acid benzenesulfonic, C10-13-achil derivati, saruri de sodium (10-20 %)	270-115-0	68411-30-3	-Acute Tox.4, Skyn irrit.2, Eye Dam.1	-H302, H315, H318		
	-Acid malic(1-10%)	230-022-8	6915-15-7	-Acute Tox.4, Skyn irrit.2, Eye Dam.1, STOT SE 3	-H302, H315, H318, H335		
	-Sulphamidic acid(1-10%)	226-218-8	5329-14-6	-Eye Irrit.2, Skyn irrit.2, Aquatic Chronic 3	-H302, H315, H318, H335		
	-Sodium toluenesulfonate (1-5%)	235-088-1	12068-03-0	-Skyn irrit.2, Eye Irrit.2	-H319, H315, H412		
	-Peroxodisulfat de dipotasiu (< 1,5%)	231-781-8	7727-21-1	Ox. Sol.3, Acute Tox.4, Eye Irrit.2 STOT SE 3, Skyn irrit.2, Resp.Sens 1	-H315, H319		
					-H272, H302, H319, H335, H315, H334		
BIO-GEL	Hidroxid de sodiu	215-185-5	1310-73-2		H290	200 kg/an	
		216-700-6			H314		
	N, Nalchil (lauril)	225-768-6	1643-20-5		H318		
	dimetilamineoxid	283-464-9			H315		



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

	Acid nitrilotriacetic, trisodium salt Amine, C12-14- alchildimetil		5064-31-3 84649-84-3		H400 H411 H319 H302	
--	---	--	-----------------------------	--	------------------------------	--

12.3. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL

➤ Operatorul deține Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor negative asupra mediului, care se revizuieste și actualizează în funcție de condițiile nou apărute și disponibil în orice moment pentru inspecția autorităților de specialitate (*conformarea cu BAT 2*). În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale au fost stabilite:

- sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu,
- lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale,
- fișa poluanților potențiali,
- programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale,
- componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor,

- componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale,
- lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale.

➤ Operatorul deține un plan pentru verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, (*conformarea cu BAT 2*), cum ar fi:

- sistemele de aprovizionare cu apă și furaje,
- sistemul de ventilație și senzorii de temperatură,
- silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi),

Pentru situații de urgență specifice activităților desfășurate în cadrul Fermei, respectiv, apariția unor epizootii sau zoonoze (boală infecțioasă sau parazitară la animale), se aplică prevederile din Planul de biosecuritate a Fermei.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Monitorizarea consumurilor în Ferma 3

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități precum și deseuri, societatea ține evidența săptămânal și/sau lunar și/sau anual (*conformare BAT 29*) pentru:

- ✓ consumurile de apă potabilă și tehnologică; consumul anual se raportează în RAM;
- ✓ numărul de animale care intră și ies și se înregistrează în RAM;
- ✓ consumul de furaje;
- ✓ consumul de energie electrică pentru întregul complex de porci;
- ✓ consumul de gaze naturale;
- ✓ consumul de motorină;
- ✓ cantitățile de cadavre generate.



APM BRAILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

13.2. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretată rezultată din dejecții (conformare cu BAT 24) se va face o dată pe an pe tipuri de animale, realizată prin: calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.

BAT-AEL pentru azotul total excretat asociat BAT se vor compara cu valorile prezentate în tabel 1.1 din concluziile BAT, astfel:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT ⁽¹⁾ (Kg de N excretat/spatiu pentru animal/an
Azot total excretat, exprimat ca N	Porci pentru îngrășare	17,0-13,0

BAT-AEL pentru fosforul total excretat asociat BAT se vor compara cu valorile prezentate în tabel 1.2 din concluziile BAT, astfel:

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT ⁽¹⁾ (Kg de P ₂ O ₃ excretat/spatiu pentru animal/an
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₃	Porci pentru îngrășare	3,5-5,4

13.3. Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer (conformare cu BAT 25) se va face o dată pe an pe tipuri de animale, prin estimare prin utilizarea factorilor de emisie - emisiile de amoniac se estimează prin utilizarea factorilor de emisie CORINAIR, o dată pe an.

BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adapost pentru porci se vor compara cu valorile prezentate în tabel 2.1 din concluziile BAT, astfel:

Parametru	Categorie de animale	BAT-AEL (Kg NH ₃ /spatiu pentru animal/an
Amoniac exprimat ca NH ₃	Porci pentru îngrășat	0,1-2,6

13.4. Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.4.

Tabelul 13.4.

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de monitorizare	VLE(mg/Nmc)	Metoda de analiză
1	Coș incinerator cadavre	SO ₂	anual	35	Conform standardelor în vigoare
		NO _x		350	
		CO		100	
		Pulberi		5	

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință, conform Tabelului 13.4.2:

Tabelul 13.4.2

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/terminare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Val. calculată a emisiilor în cond. de referință	Parametri auxiliari: - Debit gaze evacuate; - Temperatura gaze evacuate.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

13.5. Monitorizarea factorului de mediu apa – nu este cazul. Toate apele uzate rezultate din activitate sunt evacuate în stația de epurare **amplasată în Ferma 1 aparținând care deține AIM nr. 1 din 04.04.2019.**

13.6. Monitorizarea calității solului

Monitorizarea va consta în analiza calității solului recoltat din 2 puncte de prelevare situate în incinta fermei, una pe latura de NE a amplasamentului fermei și una între halele 1 și 5 (conform planului de situație). Prelevarea și analizarea probelor se va face de către un laborator acreditat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 cu modificările și completările ulterioare, conform tabelului nr. 13.6.

Tabelul nr. 13.6.

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicatori analizat în fiecare punct de prelevare la adancimi de -5cm și -30 cm	Frecventa de monitorizare
1.	Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.040319 Y : 27.836416 la adancimi de -5cm și -30 cm) (latura de N-E a amplasamentului)	Cupru	O data la 2 ani
		Mangan	
		Nichel	
		Plumb	
		Zinc	
		Crom	
		Cadmium	
		Mercur	
	Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.037780 Y : 27.833983 (între halele H1 și H5)	Cupru	O data la 2 ani
		Mangan	
		Nichel	
		Plumb	
		Zinc	
		Crom	
		Cadmium	
		Mercur	

13.7. Deșeuri

Conform prevederilor **OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:**

- Se va ține o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor, care se păstrează cel puțin 3 ani, după:
 - ✓ codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - ✓ destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - ✓ cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- Evidența deșeurilor se va pune la dispoziția:
 - ✓ APM Brăila, în format letric la cerere și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

registrului electronic instituite de ANPM, până la 15 martie a anului următor celui de raportare ,

- ✓ autorităților competente de control, la cerere.
- Se va face raportare anuală a datelor privind evidența gestiunii deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, în sistemul pus la dispoziție de APM Brăila, conform art. 48, alin (1), (3) și (7) și art. 49 alin (15) din OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor.

13.8. Monitorizare zgomot

Nu se impune o monitorizare a factorului de poluare zgomot deoarece receptorii sensibili cei mai apropiați sunt la cca 3,2 km -satul Gropeni și la 2,5 km-satul Tufești.

13.9. Monitorizare miros

Monitorizarea mirosului se va face prin efectuarea unui studiu de dispersie întocmit de o persoană juridică atestată, doar în situația unor sesizări sau reclamații din partea receptorilor sensibili.

13.10. Monitorizarea post – închidere

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere existent la documentație.

Rezultatele tuturor monitorizărilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată autorității de mediu , ca parte a RAM.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

14.1 Raportările, frecvența și data depunerii acestora la APM Braila sunt prezentate în tabelul 14.1.

Tabelul 14.1.

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform anexei II	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați (EPRTR)	Anual	Până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	În maxim 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent
Plan de închidere a amplasamentului	-	La data producerii
Sesizări (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii în care s-a făcut sesizarea.
Notificare în caz de opriri ale instalațiilor (pentru reparații capitale), conform anexei III	Ori de câte ori apar	Cu 48 de ore înaintea opririi



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

• conform art. 5 alin. (1)-(4) și art. 16 alin. (1) din Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 *privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivei Consiliului nr. 91/689/CEE și nr. 96/61/CE și a H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului*, operatorul va raporta la A.P.M. Brăila, până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a următoarelor:

✓ emisiile în aer, apă, sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

✓ transferurile în afara amplasamentului, de deșuri nepericuloase dacă depășesc 2000 tone/an, pentru oricare operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solului” și „injecție subterană de adâncime” la care se referă Art. 6, indicând “R” sau “D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;

✓ transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin ape uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită.

-Registrele cerute de prezenta Autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.

-Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei Autorizații.

-Operatorul trebuie să dețină un dosar la sediul unității, pentru informarea publicului care trebuie să conțină minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Brăila și acesta, autorizația integrată de mediu (A.I.M.), formularul de solicitare, deciziile referitoare la vizările anuale ale prezentei A.I.M. Raportările către A.P.M. Brăila, alte aspecte pe care operatorul le consideră relevante.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

➤ Activitatea se va desfășura cu respectarea următoarelor acte normative:

-OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările ulterioare;

-Ordinul MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea *Procedurii de aplicare a vizei anuale autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu* publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020;

-OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

-Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- OUG nr. 68/2007, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul M.S. nr. 119/2014, actualizat;
- H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman aprobată cu modificări prin Legea nr. 55/2017, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 551/2018 din 17 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

➤ *Obligațiile operatorului privind gestiunea deșeurilor:*

Deșeurile se vor gestiona conform *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, republicată cu modificările ulterioare, titularul fiind obligat:

- să prevină generarea deșeurilor;
- să ia măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- toate operațiunile de gestionare a deșeurilor, de colectare, tratare și transport, trebuie să se realizeze cu aplicarea ierarhiei deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, după care să întocmească o **listă** a acestora;
- să asigure colectarea separată a deșeurilor generate, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri: menajere și asimilabile reciclabile (cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă);
- deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să adopte măsurile necesare pentru a elimina înainte/în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase;
- deșeurile periculoase se colectează și se stochează separat;
- pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor, care se păstrează cel puțin 3 ani, după:

- ✓ codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- ✓ destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
- ✓ cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- evidența deșeurilor se pune la dispoziția:
 - ✓ APM Brăila, în format letric la cerere și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

registriului electronic instituite de ANPM, până la 15 martie a anului următor celui de raportare ,

- ✓ autorităților competente de control, la cerere.
- să asigure
 - ✓ spații pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate;
 - ✓ să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.
- să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor generate și colectate prin intermediul unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor sau a unui operator economic autorizat care desfășoară activitățile de tratare a deșeurilor prevăzute în anexele nr. 3 și 7 la OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor;
 - să supună deșeurile care nu pot fi valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor este interzisă;
 - este interzisă incinerarea deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și reciclare;
 - incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă;
 - să predea unui operator de salubritate sau unui operator autorizat pentru colectarea și tratarea deșeurilor, deșeurile reciclabile/valorificabile;
 - să asigure transportul deșeurilor către operatorul economic care realizează operația de valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
 - să permită accesul pe amplasament și să asiste persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție toate documentele justificative relevante conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, în vederea controlului aplicării prevederilor legale privind regimul deșeurilor;
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4 a OUG 92/2021, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a acestora;
 - să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
 - să predea spre valorificare numai unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE echipamentele electrice și electronice din dotare devenite deșeuri (DEEE), cum ar fi diverse unelte electrice, după caz,.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- pentru ambalaje:
 - ✓ să colecteze separat deșeurile de ambalaje și să le valorifice prin operatori economici autorizați;
 - ✓ să nu amestece deșeurile de ambalaje colectate selectiv cu alte deșeuri și să nu le încredințeze acestora în vederea eliminării prin depozitare finală aceste lucruri fiind interzise;
- să colecteze separat în recipiente adecvate și să stocheze în condiții de siguranță uleiurile uzate, în cazul în care se vor genera din activitate;
- în vederea gestionării deșeurilor de "cenusă de ardere și zgură de la incinerarea deșeurilor de țesături animale" să respecte următoarele condiții:
 - ✓ eliminarea la un depozit de deșeuri nepericuloase va fi condiționată de realizarea de teste privind compoziția deșeurilor și comportarea la levigare, realizate de către un laborator abilitat independent cu respectarea prevederilor Ordinului 95/2005, Secțiunea 2 și 3,
 - ✓ valorificarea prin utilizarea pentru fertilizarea terenurilor agricole în amestec cu namolul de epurare deshidratat poate fi permisă doar în situația în care se va preciza acest lucru în studiul agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală și emiterea permisului de aplicare de către APM Brăila.
- *Obligațiile operatorului privind gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase:*
 - pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate se vor deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 878/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
 - se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor/amestecurilor chimice;
 - se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;
 - substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.
- *Obligațiile operatorului privind monitorizarea activității:*
 - toate analizele probelor prelevate pentru toți factorii de mediu se vor efectua de către laboratoare acreditate, care utilizează metodologii în conformitate cu normele și reglementările în vigoare;
 - frecvența monitorizării așa cum este prevăzută în prezenta autorizație, poate fi modificată doar cu acordul scris al A.P.M. Brăila după evaluarea monitorizării anterioare;
 - operatorul trebuie să asigure ca toate emisiile în mediu se vor încadra în limitele prevăzute de prezenta autorizație;
 - operatorul trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate la puncte de prelevare și monitorizare prevăzute în autorizație;
 - se va asigura accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții organelor de control abilitate.
 - se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor;



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații;
- Exploatarea instalației se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație și a următoarelor prevederi generale:
 - aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
 - luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
 - valorificarea sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminarea cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului a deșeurilor generate, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale;
 - utilizarea eficientă a energiei;
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - luarea măsurilor necesare pentru readucerea amplasamentului la o stare satisfăcătoare, în cazul încetării definitive a activității.
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea generării unor cantități mari de deșeuri, potrivit prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale HG nr. 942/2017 privind aprobarea Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Ord. MMGA și al Ministrului Integrării Europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare;
 - recepționarea, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, în conformitate cu normele specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu;
 - întreținerea perdelei vegetale;
 - aplicarea prevederilor BREF pentru reducerea emisiilor de mirosuri, prin practicarea unor tehnici nutriționale de reducere a conținutului de azot și fosfor din bălegar care conduc și la diminuarea nivelului mirosurilor din halele de creștere și din exteriorul acestora;
 - curățarea zilnică și menținerea în bună stare a căilor de acces de pe amplasament;
 - utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi;
 - desfășurarea activităților numai pe suprafețe betonate;
 - depozitarea cadavrelor de porci în spațiul frigorific până la incinerare;
 - deținerea de substanțe de absorbție adecvate pentru absorbția oricărei pierderi de produs petrolier;
 - depozitarea deșeurilor numai în spațiile amenajate special în acest scop;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor în conformitate cu prevederile autorizației și cu prevederile legislației de mediu;
 - respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație;
 - în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, operatorul are următoarele obligații:
 - informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației;
 - luarea imediată a măsurilor necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din prezenta Autorizație.
 - respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschițare
Semnătura.....

-întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acestora, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra factorilor de mediu, până la restabilirea conformării.

➤ În cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili: pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă în timpul funcționării, se vor pune în aplicare, cu respectarea prevederilor Legii 278/2013 **privind emisiile industriale**, cu completările și modificările ulterioare, tehnicile BAT 12 din *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor care constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (conform BAT 12), care include următoarele elemente: (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; (iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (conform BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere; (v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.*

➤ Prezentarea, la solicitarea autorității competente de protecția mediului, a tuturor informațiilor necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

➤ Solicitarea, în urma reexaminării condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a reactualizării autorizației în următoarele situații:

a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizație sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

b) din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun;

e) oricare alte situații considerate necesare, în mod obiectiv și justificat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

➤ În cazul producerii oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, aprobată prin *Legea nr. 19/2008*, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații: *în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului*

- să ia imediat măsurile preventive necesare prevăzute la art. 10, alin. (1), care trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- să informeze APM Brăila și CJGNM Brăila în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator.
- în termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.
- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Brăila și CJGNM Brăila despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

- să informeze în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului APM Brăila și CJGNM Brăila despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator.
- să acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți;
- să ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17-19;
 - Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și luarea tuturor măsurilor pentru remedierea efectelor acestora.
 - Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte semnificative asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din înregistrările scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:
 - tipul, momentul și durata defecțiunii,
 - cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare),
 - urmările defecțiunii în interiorul și exteriorul obiectivului,
 - toate măsurile inițiate.
 - Înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și detalii privind natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații.
 - Reînnoirea actelor de reglementare și contractelor de prestări servicii la expirarea acestora, documente ce au stat la baza emiterii prezentei Autorizații.
 - În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrate de mediu, se vor respecta prevederile actelor intrate în vigoare, ce modifică, completează sau le abrogă pe cele în vigoare la data emiterii autorizației.
 - Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și actele/documentele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.
 - Actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute și asigurarea că acesta este funcțional. Planul trebuie să fie disponibil pe



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

*Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

amplasament în orice moment pentru inspecție de către persoanelor autorizate pentru verificare și control.

➤ Notificarea APM Brăila în situațiile prevăzute la cap. 5-*Notificarea APM Brăila* și depunerea raportărilor către APM Brăila conform cap. 14-*Raportări*.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului

La încetarea activității, la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. După oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- punerea în siguranță a instalației;
- oprirea alimentării cu energie electrică, combustibili și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- curățarea circuitelor de ape uzate menajere și tehnologice și a rigolele de colectare a apelor pluviale;
- curățarea/sau spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor, bazinelor stației de epurare, a spațiilor de stocare materii prime și materiale;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor prin firme autorizate;
- investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate înainte de începerea activității;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- anunțarea oricărui eveniment la A.P.M Brăila.

16.2. Planul de închidere definitivă a instalației

-In conformitate cu Legea nr. 278/2013 *privind emisiile industriale* la încetarea definitivă a activității titularul/operatorul are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și apelor subterane. în cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativa a solului sau apelor subterane comparativ cu stadiul initial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclus în raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația sa ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât sa aduca amplasamentul la stadiul initial.

-În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți ale acesteia, operatorul trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

-Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului,



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

*Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

- golirea completă de conținut potențial periculos și curățarea conductelor și a rezervoarelor, după caz,
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor,
 - măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.
- Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a operatorului.
- La dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu conform prevederilor legale în vigoare.
- Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.
- La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului și apelor subterane pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
A.P.M. Brăila	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
IED	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCOCr	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord M.M.G.A. 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Com. Tufesti, jud.Brăila
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

ANEXE
ANEXA 1 - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

• **Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

• **Producție**

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizată



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila , cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

• Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

• Reclamații

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

• Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

• Monitorizarea consumurilor în ferma, conform pct. 13.1 din prezenta AIM

• Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/discontinua

Nota: pentru monitorizarea discontinuă se vor anexa buletinele de analiză emise de către terți.

• Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -în adâncime (-5cm) -în adâncime (-30 cm)	Indicatorul analizat	Valori limita normale (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscata)

- Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, conform pct.13.2 din prezenta AIM
- Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite din hala de creștere a porcilor, conform pct.13.3 din prezenta AIM
- Monitorizarea zgomotului (în cazul în care apar sesizări din partea receptorilor sensibili)
- Monitorizarea mirosurilor (în situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili)
- Monitorizarea emisiilor în aer, conform pct.13.4 din prezenta AIM

-Nr. -Crt.	-Punct de prelevare	-Poluanți analizați	-Valoare masurata (mg/m3N)	-VLE -(mg/m3N)



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

			-µg/m3N)	-µg/m3N)

• **Gestionarea deşeurilor**

Nr. crt.	Sursa	Den. deşeu	Cod deşeu conform H.G. 856/2002	Generat, (t)		Valorificare, (t)			Eliminare, (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificat or	luna	cumulat	Agent economic eliminat or	

ANEXA III - Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalaţiei	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalaţiei	Conform prevederilor legale

Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situaţia de funcţionare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcţionare necorespunzătoare	Măsurile de remediere a funcţionării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcţionare necorespunzătoare cumulate anual

ANEXA IV - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizaţie integrată de mediu nr.			
Date de localizare exactă a poluării accidentale		Anul:	Luna:	Ziua:	Ora:
		Localizarea poluării			
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)					
Factorii de mediu afectaţi		Aer			
		Apă			
		Sol			
		Alţi factori			
Modul de manifestare a fenomenului					
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)		Recoltare probe			
		Cine a recoltat			
		Condiţii de recoltare			



APM BRĂILA B-dul Independenţei nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizaţie integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679

	Rezultatul analizelor		
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere
Măsuri luate	La sursă	De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații			
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția
	Data:	An	Ziua
	Semnătura		Stampila



APM BRĂILA B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr 1 din 14.03.2012,
Revizuită la 22.01.2014, actualizată la 04.04.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului(UE) 2016/679