



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 7 din 03.08.2011 actualizată la data de 21.02.2022

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 Tufești, Tarlăua 2, Parcelele 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale Anexa I:

Nr. Crt.	Cod activitate	Denumire activitate
1	6.6. c)	creșterea intensivă a porcilor, cu capacități de peste 750 de locuri pentru scoafe

Categoria de activitate conform REGULAMENTULUI (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:

Nr. Crt.	Cod activitate	Denumire activitate
1	7.(a).(iii)	Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor cu 750 locuri pentru scoafe

Codul CAEN rev. 2: 0146 (0123 - rev. 1) Creșterea porcinelor

Valabilitatea: pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform legislației de mediu în vigoare.

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: *Ferma de creștere a porcilor – gestație maternitate – tineret – Ferma 2*

Data emiterii: 21.02.2022

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian C. ZNEN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Daniela Laura BĂDAȘCU

ÎNTOCMIT
Liliana Maria IOAN

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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a operatorului	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	4
4	Documentația solicitării	4
5	Managementul activității	8
6	Materii prime și auxiliare	10
7	Resurse de apă, energie, combustibil	10
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	14
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	17
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	18
11	Gestiunea deșeurilor	22
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	24
13	Monitorizarea activității	26
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	28
15	Obligațiile titularului activității	29
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	36
17	Glosar de termeni	38
18	Anexe	39



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

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 2, Parcelele 45-46-47-48-49-50-51

Suprafața totală de teren pe care este amplasată *Ferma de creștere a porcilor – gestație maternitate – tineret – Ferma 2* este de 124000 mp.

Vecinătățile amplasamentului :

la nord: teren agricol

la sud: drumul de legătură între DJ 221 și DN 21 și teren agricol

la est: teren agricol

la vest: drumul județean 22 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 institutiilor aflate în subordinea acesteia;*
- ✓ *Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră 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 emiteră 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 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu publicat în Monitorul Oficial nr. 495/11.06.2020;*
- ✓ *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;*



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ Documentul de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor 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. 7 din 03.08.2011 actualizată la data de 21.02.2022 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).

În 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 anexă 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, modificata de OUG 101/2017, inclusiv al 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 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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. c) creșterea intensivă a porcilor, cu capacități de peste 750 de locuri pentru scroafe.**

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 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate

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 43550 locuri din care:

- 18910 locuri în sectoarele de gestație și maternitate
- 24640 locuri în sectorul tineret.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii Autorizației integrate de mediu 7 din 03.08.2011, emisă de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați pentru VEGETAL TRADING SRL a cuprins:

- ✓ Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. VEGETAL TRADINGS.R.L., înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 3242/07.05.2009;
- ✓ Formular de solicitare elaborat de S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;
- ✓ Raport de amplasament elaborat de S.C. CEPROHART S.A.;
- ✓ Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei" din datele de 12.05 - 23.05.2009;
- ✓ Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 182 din 15.10.2009 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor la S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Brăila, Județul Brăila, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău-Ialomița;
- ✓ Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru de S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;
- ✓ Acord de mediu nr. 19/15.08.2006 S.C. Farm Pig S.R.L., Acord de mediu nr. 09/15.08.2006 S.C. Veluto S.R.L., Acord de mediu nr. 07/15.08.2006 S.C. Vivida S.R.L., Acord de mediu nr. 10/15.08.2006 S.C. Viveza S.R.L.;
- ✓ Autorizația nr. 08/04.02.2008 emisă de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila;
- ✓ Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora - S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ Contract nr. 107 din 21.04.2005, pentru alimentarea cu apă potabilă, încheiat între Societatea Comercială Județeană de Apă S.A. Brăila și S.C. VEGETAL TRADING S.R.L.;
- ✓ Contract nr. 1971/02.11.2009, pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere, încheiat între S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. și S.C. ECOMAX ENERGY S.R.L. Com. Măxineni, Județul Brăila;
- ✓ Certificat constatator emis la data de 24.01.2008 pentru punctul de lucru al S.C. VEGETAL TRADING S.R.L. Com. Tufești, Jud. Brăila;
- ✓ Studiul O.S.P.A. nr. 689/27.09.2007 întocmit de OSPA-Braila.

Solicitarea pentru transferul Autorizației integrate de mediu de la VEGETAL TRADING SRL la TEBU CONSULT INVEST SRL a cuprins:

- ✓ Solicitarea SC TEBU CONSULT INVEST SRL înregistrată la APM Brăila cu nr. 3827/14.04.2014.
- ✓ Adresa SC VEGETAL TRADING SRL înregistrată cu nr. 3294/31.03.2014 prin care societatea anunță că se află în derularea unei proceduri care implică schimbarea titularului activității;
- ✓ Declarație pe proprie răspundere dată de administratorul SC TEBU CONSULT INVEST SRL;
- ✓ Certificat de înregistrare emis la data de 14.11.2011 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- ✓ Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul București la data de 27.03.2014;
- ✓ Certificat de înregistrare mențiuni din 27.03.2014 și Rezoluția nr. 35577/25.03.2014 emise de ORC de pe lângă Tribunalul București;
- ✓ Contract de comodat nr. 405/11.04.2014 încheiat între SC HIDROZONE SRL și SC TEBU CONSULT INVEST SRL;
- ✓ Contract de vânzare cumpărare - duplicat, încheiat între SC VEGETAL TRADING SRL și SC HIDROZONE SRL autentificat sub nr. 1518/20.12.2013;
- ✓ Autorizația integrată de mediu nr. 07 din 03.08.2011, în original;
- ✓ Proces verbal de verificare amplasament nr. 4227/25.04.2014 și Notă de constatare nr. 4229/25.04.2014.

Documentația depusă pentru actualizarea Autorizației integrate de mediu cuprinde:

- ✓ Adresa societății TEBU CONSULT INVEST SRL nr. 1000 din 30.07.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 12326/02.08.2021 de depunere a documentației în vederea actualizării Autorizației integrate de mediu;
- ✓ Documentul: *Compararea situației existente în ferma de reproducție și creștere tineret suine – FERMA 2 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;
- ✓ Certificatul de înregistrare la ORC de pe lângă tribunalul București eliberat la data de 31.03.2020;
- ✓ Copii ale corespondenței și documentelor transmise de titular/ARPM Galați în baza cărora s-a emis Autorizația integrată de mediu nr. 7 din 03.08.2011 (Cererea pentru emiterea autorizației integrate de mediu înregistrată la ARPM Galați cu nr. 3242/07.05.2009 Raportul de amplasament elaborat de Ceprohart SA în 2009; Proces verbal de verificare a amplasamentului întocmit de ARPM Galați nr. 165/25.01.2010; completari la documentație);



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ Completări transmise la documentație de Tebu Consult Invest SRL cu adresele nr.: 1284/29.09.2021 (înregistrată la APM Brăila cu nr. 14762/30.09.2021); 1435/01.11.2021 (înregistrată la APM Brăila cu nr. 16512/03.11.2021); 1535/22.11.2021 (înregistrată la APM Brăila cu nr. 17564/25.11.2021);
- ✓ Autorizația de gospodărire a apelor nr 77 din 07.09. 2021 emisă pentru Tebu Consult Invest SRL de catre ABA Buzău Ialomița;
- ✓ Planul de închidere a zonei și de refacere a amplasamentului pentru instalația Ferma de creștere a porcilor – Gestație maternitate-tineret Ferma 2 elaborat de Tebu Consult Invest SRL;
- ✓ Raport privind situația de referință pentru instalația Ferma de creștere a porcilor – Gestație maternitate-tineret Ferma 2 elaborat de Tebu Consult Invest SRL;
- ✓ Fișe cu date de securitate pentru motorină, Antec Virkon și Biogel;
- ✓ Puncte de vedere emise de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Brăila nr. 15719/20.102.2021 și 18363/16.12.2021;
- ✓ Solicitarea REVARLINO GRUP SRL nr. 101/10.12.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 18103/10.12.2021, de schimbarea a titularului activitatii desfasurate în cadrul Complexului de porci – Ferma 2;
- ✓ Declarație pe proprie răspundere a reprezentantului societății Revarlino Grup SRL că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă Autorizația integrată de mediu nr. 7/03.08.2011;
- ✓ Contract de închiriere nr. 84/01.12.2021 încheiat între NED ADVANCED SRL (proprietar) și REVARLINO GRUP SRL (chiriaș) imobilelor din județul Brăila, comuna Tufești, Tarla 2, Parcelele 45-50, 51/1, 51/2;
- ✓ Adresa APM Brăila nr. 18555/21.12.2021 privind luarea deciziei de continuare a procedurii de reglementare pe numele noului titular, REVARLINO GRUP SRL;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 762/20.12.2021 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. 18383/17.12.2021.
- ✓ 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.
- ✓ Contract comercial nr. CC906/03.01.2022 încheiat între Revarlino Grup SRL și ECO-METAL RECYCLING SRL;
- ✓ Contract de prestări servicii nr. 1384/29.12.2021 încheiat între Revarlino Grup SRL și ENAL PETRICRIS SRL;
- ✓ Contract nr. 1774 din 03.01.2022 încheiat între Revarlino Grup SRL și SAVENATURE SRL;
- ✓ Completări transmise de REVARLINO GRUP SRL cu adresele nr. 17/05.01.2022, nr. 46/25.01.2022 și nr. 66/17.02.2022 (înregistrate la APM Brăila cu nr. 161/05.01.2022, nr. 1313/25.01.2022 și nr. 17.02.2022);
- ✓ 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;
- ✓ Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu actualizate;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

- ✓ Decizia de emitere nr. 1325/25.01.2022 a Autorizației integrate de mediu nr. 7 din 03.08.2011 actualizată;
- ✓ Punct de vedere nr. 351/10.01.2022 emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Brăila.

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.

În 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, 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 temperatură.
- 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,



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- sa 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 constientizare 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 locuitorilor din vecinătate, respectarea codului de bună practică agricolă la împrăștierea dejecțiilor 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

✓ 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.

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 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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	147840 purcei tineri în 6 cicluri	cazare în halele de creștere
2	Furaje combinate	18000 t/an	în buncărele exterioare aferente halelor de creștere
3	Apa potabilă	68179 mc/an	furnizată de Stația de potabilizare apă a societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL
4	Apa tehnologică	37031 mc/an	înmagazinată în rezervor de 600 mc
5	Vitamine, vaccinuri, medicamente	în funcție de necesități	în magazie în cadrul punctului sanitar
6	Dezinfectanți:		
	Virkon	200 kg/an	în recipiente de 10 kg stocate în magazie închisă, cu acces limitat
	Bio-gel	300 kg/an	în recipiente de 10 l stocate în magazie închisă, cu acces limitat
7	Motorină	500 l/an	se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților
8	Energie electrică	2485,24 MWh/an	-
9	Gaze naturale	2077,19 MWh/an	-
10	Materiale de întreținere și reparații	Funcție de necesități	Se achiziționează direct de la producători

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)

Apă potabilă este asigurată din Stația de potabilizare a apei exploatată de societatea Centrul Regional de Colectare Cereale SRL printr-o conductă de aducțiune ce este cuplată la sistemul de distribuție a apei în întreaga fermă.

7.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Apă în scop tehnologic este asigurată din sursa subterană și se captează din 2 foraje, cu adâncimea de 61 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. Caracteristicile tehnice ale celor 2 foraje sunt următoarele:

Forajul F6: H = 60 m; NHs=8, NHd = 10 , Q = 15 mc/h.

Forajul F7: H = 60 m; NHs=8, NHd = 10 , Q = 15 mc/h



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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 apă 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 aplică 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.
- 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 1.

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 halele de creștere) sunt evacuate gravitațional prin rețeaua de canalizare din PEHD cu diametrul de 500 mm la stația de epurare aflată pe amplasamentul Fermei 1 exploatată de 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



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

transformatoare de 400KW. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei pentru transformatorii electrici sunt asigurate, pe bază de contract, cu societăți autorizate.

Pentru încălzirea sediului administrativ și a filtrului sanitar se utilizează 5 centrale termice murale cu putere termică instalată de 185 kw, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse.

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

✓ Sisteme de încălzire și de ventilație cu eficiență ridicată: încălzirea halelor se asigură cu generatoare de aer cald care funcționează cu gaze naturale; cantitatea de căldură necesară 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; 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 15 hale de creștere asigură un schimb continuu de aer prin gurile de admisie amplasate în pereții longitudinali la partea superioară și coșurile de evacuare amplasate în acoperiș, pe un rând, la nivelul coamei, intensitatea schimbului de aer fiind condiționată de suprafața deschiderilor de admisie și a coșurilor de evacuare, de înălțimea de aspirație, de diferența de temperatură sau de masă a aerului dintre adăpost și mediul exterior; ventilația se realizează prin ventilatoare de plafon montate pe acoperiș care asigură evacuarea noxelor de acces din hala la comandă unui senzor electronic.

✓ 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 $\pm 0,00$ 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 15 hale de creștere 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:

- generatoarelor de aer cald care asigură încălzirea halelor de porci: tip GP 40 (64 buc) cu o putere de 40 kW, un consum de gaz metan de 3,6 mc/h și cu un debit de aer de 3900 mc/h; tip ERA 33 (30 buc) cu o putere de 33 kW, un consum de gaz metan de 3,0 mc/h și cu un debit de aer de 1700 mc/h.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- centralelor termice murale (5 buc.).
 - incineratorului de cadavre.
- ✓ Motorină pentru alimentarea grupului electrogen (generator de curent electric) de tipul – GE 390, cu puterea nominală instalată 350 kW, puterea activă de 280 kW, prevăzut cu un motor Diesel cu 12 cilindri în V, consum orar de combustibil de 98 l/oră și cu rezervor de motorină de 600 litri.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Ferma 2 are ca obiect de activitate de creștere intensivă și îngrășare a porcilor - gestație și maternitate, capacitatea proiectată a fermei fiind de 43550 locuri, după cum urmează:

- 18910 de locuri în sectorul gestație maternitate (reproducție);
- 24640 de locuri în sectorul de tineret.

Ferma are o suprafață totală de $S = 12,48725$ ha din care suprafața construită $S=32958$ mp. Obiectivul este amplasat în extravilanul localității Tufești, Județul Brăila, în tarlaua T2, parcela P 45-P51 iar față de cursul fluviului Dunărea este situat la vest la cca. 6,5 km.

Ferma este situată la o distanță de cca 3 km până la prima locuință din satul Gropeni și de cca 3,4 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 localitățile 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:

- ✓ *Sectorul gestației (liberă + imobilizată)*
 - ✓ hala nr.1 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 540 capete (6 boxe x 90 locuri) și pentru *gestație imobilizată*, 1 compartiment cu capacitatea de 306 locuri (306 boxe = 846 locuri)
 - ✓ hala nr.3 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 540 capete (6 boxe x 90 locuri) și pentru *gestație imobilizată*, 1 compartiment cu capacitatea de 306 locuri (306 boxe = 846 locuri)
 - ✓ hala nr.4 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 540 capete (6 boxe x 90 locuri) și pentru *gestație imobilizată*, 1 compartiment cu capacitatea de 306 locuri (306 boxe = 846 locuri)
 - ✓ hala nr.6 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 540 capete (6 boxe x 90 locuri) și pentru *gestație imobilizată*, 1 compartiment cu capacitatea de 306 locuri (306 boxe = 846 locuri)
 - ✓ hala nr.7 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 3 boxe x 160 capete (480 locuri) și pentru *gestație individuală*, 1 compartiment cu 340 boxe (340 locuri): total 820 locuri)
 - ✓ hala nr.9 – *Gestație liberă* cu suprafața de 126 x 18 m prevăzută cu un compartiment cu 3 boxe x 160 capete (480 locuri) și pentru *gestație individuală*, 1 compartiment cu 340 boxe (340 locuri): total 820 locuri)
 - ✓ hala nr.10 – *Vieri* cu suprafața de 54,30 x 12,40 m prevăzută cu 80 boxe, cu câte un loc /boxa (80 de locuri total)



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ hala nr.15 – *hala – scrofite* , prevăzută cu 2 compartimente x 252 locuri – 504 scrofite, 2 compartimente x 200 loc tineret prasila – 400 loc tineret prasila
Total sector gestație - 5024 locuri
Total vieri – 80 locuri
Total Sectorul gestație – 6008 locuri
- ✓ *Sector maternitate*
 - ✓ hala nr.2 – *Maternitate*, cu suprafața de 144 x 18 m prevăzută cu 9 compartimente cu capacitatea de 44 locuri pentru scroafe (396 locuri scroafe – 3910 locuri sugari)
 - ✓ hala nr.5 – *Maternitate*, cu suprafața de 144 x 18 m prevăzută cu 9 compartimente cu capacitatea de 44 locuri pentru scroafe (396 locuri scroafe – 3894 locuri sugari)
 - ✓ hala nr.8 – *Maternitate*, cu suprafața de 144 x 18 m prevăzută cu 9 compartimente cu capacitatea de 44 locuri pentru scroafe (396 locuri scroafe – 3910 locuri sugari)
Total maternitate - 1188 locuri boxe pentru x 10 locuri/boxa și 11714 locuri sugari = 12901 locuri
- ✓ *Sector creștere tineret*
 - ✓ hala nr. 11 – *Tineret*, cu suprafața de 132 x 18 m prevăzută cu 14 compartimente, cu 440 locuri/compartiment pentru creștere tineret (6160 locuri)
 - ✓ hala nr. 12 – *Tineret*, cu suprafața de 132 x 18 m prevăzută cu 14 compartimente , cu 440 locuri/compartiment pentru creștere tineret (6160 locuri)
 - ✓ hala nr. 13 – *Tineret*, cu suprafața de 132 x 18 m prevăzută cu 14 compartimente, cu 440 locuri/compartiment pentru creștere tineret (6160 locuri)
 - ✓ hala nr. 14 – *Tineret*, cu suprafața de 132 x 18 m prevăzută cu 14 compartimente, cu 440 locuri/compartiment pentru creștere tineret (6160 locuri)
Total sector creștere tineret - 24640 locuri (porci cu greutatea de până la 30 kg)
- ✓ *Sector livrare : H16 – hala livrare porci – cu suprafața de 227 mp și capacitatea de 400 locuri.*
- ✓ Echipamente tehnologice performante cu care sunt utilizate halele de creștere: linii de furajare, linii de adăpare, climatizare, încălzire, iluminat, ventilație.
- ✓ Sediul administrativ cu filtru sanitar, cu suprafața de 85,0 x12,0 m.
- ✓ Racord pentru alimentarea cu apă potabilă până la rezervor , la gospodăria de apă a fermei.
- ✓ 5 centrale termice murale în incinta sediului administrativ și a filtrului sanitar cu putere termică instalată de 185 kw, prevăzute cu coș de evacuare a gazelor arse.
- ✓ Gospodăria de apă și rețeaua de distribuție a apei, prevăzută cu două instalații de captare – 2 foraje pentru alimentarea cu apă tehnologică amplasate în incinta fermei și un rezervor de înmagazinare a apei.
- ✓ Rețeaua de canalizare internă a fermei, care colectează apele uzate menajere și dejectiile din hale, și conducta de evacuare a apelor uzate din ferma către stația de epurare din cadrul Fermei 1 – Centrul Regional de Colectare Cereale SRL.
- ✓ Două posturi trafo cu două transformatoare.
- ✓ Racord de alimentare cu gaze naturale și o stație de reducere a presiunii pentru gazele naturale.
- ✓ Un atelier mecanic cu suprafața de S= 250 mp.
- ✓ Sistem de alimentare cu energie electrică inclusiv iluminatul interior al fermei.
- ✓ Pod basculă cu cabina poarta și dezinfectant (filtru sanitar).
- ✓ Incinerator de cadavre cu o capacitate de 750 kg/sarjă, echipat cu două trepte de incinerare, cu un arzător cu gaz metan, evacuarea gazelor arse efectuându-se printr-un coș cu H = 15 m și Dn – 300 mm.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ Grup electrogen (generator de curent electric) de tipul – GE 390, cu puterea nominală instalată 350 kWA, puterea activă de 280 kWA, prevăzut cu un motor Diesel cu 12 cilindri în V, consum orar de combustibil de 98 l/oră și cu rezervor de motorină de 600 litri.
- ✓ Rețele de drumuri, platforme interioare, rețea de gard dublu (exterior din prefabricate din beton și interior din plasă de sârmă).

Activitatea se desfășoară în următoarele sectoare de activitate:

- **Sectorul de montă și gestație**, unde se cazează și se exploatează efectivul matcă format din scroafe de reproducție și vierii. Aici se organizează depistarea scroafelor în călduri, se efectuează monte, se formează grupele de scroafe confirmate ca fiind gestante și sunt mutate în compartimentele de gestație liberă, unde sunt întreținute și hrănite până la mutarea lor în sectorul maternitate. Vierii sunt cazați într-o hală unde li se asigură cazarea și întreținerea, fiind asigurate condițiile de recoltare, conservare și păstrare a materialului seminal precum și pregătirea acestuia pentru administrarea în monte artificiale; hala cuprinde și laboratorul de material seminal. Tot în acest sector se cresc scrofițele selectate pentru reproducție, care vor înlocui animalele de reproducție din efectivul matcă care au fost reformate.

- **Sectorul de maternitate** unde are loc fătarea și creșterea purceilor sugari până la înțărare. În acest sector scroafele gestante sunt aduse cu cca. 2-3 zile înainte de data estimată pentru fătare și sunt ținute în boxele de fătare-alăptare pe toată durata lactației (cca. 27-28 de zile după fătare). În această perioadă, purceilor sugari li se aplică tratamente specifice și imunizări, iar la vârsta de 27-28 de zile sunt înțărcați și transferați în sectorul de tineret porcin. După înțărarea purceilor, scroafele de reproducție vor avea următoarele destinații: fie sunt mutate înapoi în sectorul montă-gestație unde reintră în circuitul reproductiv, fie sunt transferate într-o fermă de îngrășătorie unde sunt recondiționate, în cazul în care au fost reformate.

- **sectorul de creștere tineret (creșe)** este sectorul în care purceii înțărcați sunt trecuți de la hrănirea cu lapte matern la hrănirea cu furaje concentrate. În acest sector, purceii tineri sunt grupați pe loturi după greutate, sex, starea de întreținere, etc și sunt crescuți în boxe colective până la vârsta de 75 - 80 de zile, când ajung la greutatea de 28-30 kg și sunt transferați într-o fermă de creștere-îngrășare.

Halele de gestație sunt prevăzute cu pardoseli din placi din beton prevăzute cu fante pentru scurgerea dejecțiilor sub pardoseală. Sistemul de alimentare cu apă este din conducte PVC prevăzute la capete cu suzete; fiecare hală este prevăzută cu sisteme automate de alimentare cu furaje, din buncărele aflate în capetele halelor.

Halele de maternitate sunt organizate cu boxe individuale unde sunt aduse scroafele cu purceii mici; boxele sunt prevăzute cu spațiu de alăptare și o zonă cu pardoseală din plăci cu fante pentru scurgerea dejecțiilor sub pardoseală; halele sunt prevăzute cu sisteme automate de alimentare cu furaje (din buncărele de la capetele halelor) și apa, prin conducte prevăzute cu suzete, pentru scroafe și purceii și cu încălzire în pardoseală pentru purceii mici.

Halele de tineret sunt alcătuite din boxe destinate pentru grupuri de purcei proveniți dintr-un compartiment de fătare; boxele funcționează pe sistemul ”totul plin – totul gol”, între 2 serii efectuându-se operațiuni speciale de spălare și dezinfecție. În aceste hale pardoseala este din beton și parțial din plăci din beton, cu fante de scurgere pentru eliminarea igienică a dejecțiilor sub pardoseala. Sistemul de furajare este automat, fiecare boxă fiind dotată cu hrănitore circulare; hrana este adusă din buncărele de la capetele halelor pe măsură ce hrănitorele se golesc; sistemul automat de hrănire conține pe coloana centrală dozatorul de medicamente pentru situațiile în care se impune medicația preventivă și/sau curativă a animalelor. Alimentarea cu apă este asigurată prin conducte prevăzute la capete cu suzete, poziționate pe peretele opus hrănitorei și încorporate pe părțile laterale ale acesteia.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

În toate halele dejectiile se colectează în bazine amenajate sub cota pardoselilor, în care acestea se stochează sub un strat de apă de minim 0,3 m, până la evacuarea lor la sistemul exterior de canalizare și evacuarea către stația de epurare a societății Centrul Regional de Colectare a Cerealelor. Evacuarea apelor uzate din bazine se face periodic, când se constată depășirea concentrației de amoniac în atmosfera internă a halelor precum și după depopularea halei/compartimentului, moment în care se deschide un sifon, prin care apele uzate conținute de bazinul de stocare se evacuează gravitațional la rețeaua externă de canalizare.

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, 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 5 centrale termice murale pe gaze naturale, 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 temperatură 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 cu o capacitate de 750 kg/șarjă este echipat cu două trepte de incinerare (o cameră principală de 935 cm³ în care temperatura de ardere este 850 °C și o cameră secundară de 612 cm³ în care temperatura de ardere este de 1100 °C), cu două arzătoare cu gaz metan, un coș metalic de Ø 300 mm cu înălțimea de H=10 m racordat la un coș din beton de 500x500 mm cu înălțimea de H =1,5 m.

Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din incinerarea cadavrelor de animale sunt: CO, SO₂, TOC, Pulberi.

9.2. APĂ

Apele uzate care rezultă de pe amplasament provin de la grupurile sanitare și din dejectiile animaliere diluate cu apă sunt dirijate în stația de epurare din comuna Tufești, T 5, județul Brăila, amplasată în incinta Fermei nr. 1 care deține Autorizația integrată de mediu nr. 1 din 04.04.2019.

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.

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
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)	SO2	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,



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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 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 /spațiu pentru animal/an
Amoniac exprimat ca NH ₃	Scroafe aflate în călduri și scroafe gestante	2,7
	Scroafe care alăptează (inclusiv purcei) din boxele de fătare	5,6
	Purcei înțărcați	0,53

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/spațiu pentru animal/an
Azot total excretat, exprimat ca N	Purcei înțărcați	1,5-4,0
	Scroafe (inclusiv purcei)	17,0-30,0

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/spațiu pentru animal/an
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₃	Purcei înțărcați	1,2-2,2
	Scroafe (inclusiv purcei)	9,0-15,0

Pentru reducerea azotului total excretat și, prin urmare, a 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 8 faze diferențiate pe categorii de vârstă iar administrarea furajelor se face conform unor rețetare, în funcție de categoria de vârstă a animalelor; conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut (19 - 21 % pentru purcei înțărcați și 13-17% pentru scroafe); conținutul de fosfor din furajele administrate este redus;
- ✓ furajele administrate conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute (lizină, metionină, treonină);
- ✓ se adaugă fitază 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;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- ✓ se utilizează enzime în premixuri pentru a îmbunătăți eficiența a hranei pentru animale.

Pentru reducerea emisiilor de pulberi din fiecare adăpost de animale (*Conformarea cu BAT 11*) în ferma se aplică următoarele:

- ✓ furajarea se face ad libitum, adaptat cerințelor etapei de dezvoltare.
- ✓ furajele administrate sunt uscate și conțin în compoziție uleiuri și șroturi vegetale.
- ✓ 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 situată în extravilanul comunei Tufești, jud. Brăila, la o distanță de cca 3 km până la prima locuință din satul Gropeni și de cca 3,4 km până la prima locuință din satul Tufești.
- ✓ 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, prevăzute cu fante care permit scurgerea dejecțiilor în bazinele betonate amplasate sub fiecare hală, în care se asigură permanent o pernă de apă.
- ✓ evacuarea dejecțiilor 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 hale este prevăzut cu 4 ventilatoare a căror funcționare este asistată electronic printr-un sistem de senzori de temperatură și umiditate.

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

- ✓ fiecare compartiment al halelor de creștere a porcilor este prevăzut cu bazine betonate de colectare a dejecțiilor solide și lichide (purin), inclusiv a apelor de spălare/igienizare a halelor, 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 când nivelul acesteia scade sub nivelul minim admis.
- ✓ evacuarea dejecțiilor din bazinele colectoare în canalizarea exterioară se realizează prin scoaterea dopurilor obturatoare moment în care are loc un proces de aspirație care permite golirea completă a acestora.
- ✓ pardoseala halelor se spală cu apă sub presiune, care ajută la evacuare în bazinele de colectare a dejecțiilor, într-un ritm cât mai rapid.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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 documentul nr. 18/14.02.2022
2.	Activități de creștere a porcilor	Ape tehnologice	pH, materii totale în suspensie, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, azotiți, 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 documentul nr. 18/14.02.2022
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 pentru care a fost emisă AIM 1 din 04.04.2019, în care sunt impuse condițiile privind gestionarea apelor uzate și valorile limită 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

Sursa generatoare	Natura factorului de mediu (sol/apă freatică)	Poluanții emiși în sol
Activități de creștere porci	Sol	pH (pH unit)
		Total hidrocarburi petroliere (TPH)
		Nitrați (NO3)
		Sulfat ca SO4 solubil
		Cadmiu
		Crom
		Cupru
		Mangan
		Nichel
		Plumb



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

		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, anexat la documentație.

Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol conform Raportului de încercări PI2108988 emis în 22.11.2021 de către ALS Life Sciences Romania SRL (laborator acreditat RENAR) sunt prezentate în tabelul 10.3.2.

Tabelul 10.3.2

Nr. crt	Indicator analizat	Valori de referință (mg/kg su, mai puțin pH)			
		Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.051015 Y : 27.822112		Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.053854 Y : 27.815789	
		PI2108988001 din 09.11.2021 S1-5cm	PI2108988002 din 09.11.2021 S1-30cm	PI2108988003 din 09.11.2021 S2-5cm	PI2108988004 din 09.11.2021 S2-30cm
1.	pH (pH unit)	6,88	6,88	6,70	6,40
	Total hidrocarburi petroliere (TPH)	144	123	106	113
	Nitrați (NO3)	< 2,4	< 2,4	< 2,4	< 2,4
	Sulfat ca SO4 solubil	< 50	< 50	< 50	< 50
	Cadmiu	0,308	0,295	0,290	0,241
	Crom	17,1	16,6	15,6	14,8
	Cupru	28,6	31,4	26,5	25,1
	Mangan	532	550	496	503
	Nichel	23,8	23,7	22,4	22,3
	Plumb	20,8	20,3	17,8	15,7
	Zinc	70,5	70,4	65,2	62,6
	Mercur	0,042	0,046	0,053	0,048

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 trebuie să depășească 65 dB, pe timp de zi, respectiv 55 dB pe timp de noapte, la limita amplasamentului obiectivului autorizat.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de Ferma 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

11.1 Deșuri produse, colectate, stocate temporar

Tipurile de deșuri 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>
deșuri de țesuturi animale (cadavre de porci)	175 t	02 01 02	stocare temporară în camera frigorifică în incinta halei incineratorului de pe amplasament și eliminare prin incinerare
deșuri menajere	1,5 t	20 03 01	stocare temporară în pubele și preluate, în vederea eliminării prin depozitare finală, de către societate autorizată
deșuri metalice feroase din activitatea de întreținere curentă	1 t	17 04 05	stocare temporară pe platformă betonată și comercializare în vederea valorificării de către o societate autorizată
deșuri sanitare care fac obiectul unor masuri speciale privind prevenirea infecțiilor	0,05 t	18 02 01 18 02 02* 18 03 03*	stocare temporară 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 deșuri cu conținut de mercur	0,05 t	16 02 13*	stocare temporară în magazie amenajată și preluare de către o societate autorizată.
ambalaje de hârtie, carton	1 t	15 01 01	stocare temporară în saci plastic/pubele menajere și preluare de către o societate autorizată în vederea valorificării.
ambalaje din material plastic	0,5 t	15 01 02	stocare temporară în saci plastic/pubele menajere și preluare de către o societate autorizată în vederea valorificării.
cenușă rezultată de la incinerarea cadavrelor	3,5 t	19 01 12	colectare temporară în containere metalice și: -eliminare la un depozit de deșuri nepericuloase condiționat de realizarea de teste privind compoziția deșeurilor și comportarea la levigare, realizate de un laborator abilitat independent cu respectarea Ord. 95/2005 Secțiunea 2 și 3 /valorificată în funcție 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 nămolul de epurare deshidratat se va face 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	cantități mici	16 01 03	stocare temporară pe platformă betonată și preluare de către o societate autorizată

11.2 Deșuri refolosite-nu este cazul

11.3 Depozitare definitivă a deșeurilor –nu este cazul



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR 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. crt	Denumirea comercială a amestecului chimic	Identificarea chimică internațională Substanțe chimice periculoase conținute de amestec/ Conținut procentual	Nr.CE	Nr. CAS	Clasificare pericol/ Fraze risc (conf.Regulament 1272/2008/CE)		Cant. anuale utilizate
					Clasa de pericol și categoria Cod(URI)	Fraza de pericol Cod (URI)	
	Motorină	Combustibil diesel (93-93,5%)	269-822-7	68334-30-5	Lichide inflamabile 3; Toxicitate acută 4; Iritarea pielii 2; Cancerigenitate 2; Toxicitate asupra unui organ țintă specific 2; Pericol prin aspirație 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)bis(sulphate) (40 - 55%)	274-778-7	70693-62-8	-Acute Tox.4, Skin Corr.1B	-H302, H314	200 kg/an
		-Acid benzenesulfonic, C10-13-achil derivați, săruri de sodiu (10-20 %)	270-115-0	68411-30-3	-Acute Tox.4, Skin irrit.2, Eye Dam.1	-H302, H315, H318	
		-Acid malic(1-10%)	230-022-8	6915-15-7	-Acute Tox.4, Skin irrit.2, Eye Dam.1, STOT SE 3	-H302, H315, H318, H335	
			226-218-8		-Eye Irrit.2 Skin irrit.2, Aquatic Chronic 3		



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

		-Sulphamidic acid(1-10%)	235-088-1	5329-14-6	-Skyn irrit.2, Eye Irrit.2	-H319, H315, H412	
		-Sodium toluenesulfonate (1-5%)	231-781-8	12068-03-0	Ox. Sol.3, Acute Tox.4, Eye Irrit.2 STOT SE 3,	-H315, H319	
		-Peroxodisulfat de dipotasiu (< 1,5%)		7727-21-1	Skyn irrit.2, Resp.Sens 1	-H272, H302, H319, H335, H315, H334	
BIO-GEL		Hidroxid de sodiu	215-185-5	1310-73-2		H290 H314	300 kg/an
		N, Nalchil (lauril) dimetilamineoxid	216-700-6			H318	
		Acid nitrilotriacetic, trisodium salt	225-768-6	1643-20-5		H315	
		Amine, C12-14-alchildimetil	283-464-9	5064-31-3		H400 H411	
				84649-84-3		H319 H302	

12.3. MĂSURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL

➤ Operatorul va respecta 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 sunt 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,
- componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor,
- componența 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),



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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 în Fermă

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități precum și deșeuri, 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 (inclusiv nașterile și maternitățile) 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.

13.2. Monitorizarea cantităților de azot și de fosfor total excretate rezultate 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 respectiv al fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.

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.

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	Metoda de analiză
1	Coș incinerator cadavre	SO2 NOx CO Pulberi	anual	Conform standardelor în vigoare

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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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 societății Centrul Regional de Colectare Cereale SRL care deține AIM nr. 1 din 04.04.2019, transferată cu documentul nr. 18/14.02.2022.**

13.6. Monitorizarea calității solului

Monitorizarea va consta în analiza calității solului recoltat din 2 puncte de prelevare, la adâncimile de -5cm și -30 cm, situate în incinta fermei conform Tabelului nr. 13.6.

Tabelul nr. 13.6.

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicatori analizați în fiecare punct de prelevare la adâncimile de -5cm și -30 cm	Frecvența de monitorizare
1.	Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.051015 Y : 27.822112	pH (pH unit) Total hidrocarburi petroliere (TPH) Nitrați (NO3) Sulfat ca SO4 solubil Cadmium Crom	O dată la 2 ani
2	Punct de prelevare cu coordonatele GPS : X : 45.053854 Y : 27.815789	Cupru Mangan Nichel Plumb Zinc 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 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 92/2021 privind regimul 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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

13.8. Monitorizare zgomot

Nu se impune o monitorizare a factorului de poluare zgomot deoarece receptorii sensibili cei mai apropiați sunt la cca 3 km (satul Gropeni).

13.9. Monitorizare miros

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor aplica următoarele: emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic (**conformare cu BAT 26**) prin utilizarea:

- Standardelor EN (de exemplu olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
- Standardelor ISO, standardelor naționale sau altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă în cazul în care se aplică metode alternative pentru care sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor)

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

- 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



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

Emiși și Transferați și modificarea directivelor 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 apele 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 APM 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 APM 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 a 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;

-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;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- 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.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 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;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

- 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 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, după care să întocmească o **listă** a acestora;

- să asigure colectarea separată a deșeurilor generate, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșuri: menajere și asimilabile reciclabile (cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă);

- deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșuri sau materiale cu proprietăți diferite;

- să adopte măsurile necesare pentru a elimina înainte/în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșuri 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 deșuri, atunci când este relevant;

✓ cantitatea de deșuri 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 registrului 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 deșuri 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;



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- 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;
- sa predea unui operator de salubritate sau unui operator autorizat pentru colectarea și tratarea deșeurilor, deșeurile reciclabile/valorificabile;
- sa 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;
- sa 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.
- pentru ambalaje:
 - ✓ să colecteze separat deșeurile de ambalaje și sa 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 deșeurului de "cenușă de ardere și zgură de la incinerarea deșeurilor de țesuturi animale" se vor respecta următoarele condiții:
 - ✓ eliminarea la un depozit de deșeuri nepericuloase va fi condiționată de realizarea de teste privind compoziția deșeurului și comportarea la levigare, realizate de către un laborator abilitat independent cu respectarea prevederilor Ordinului 95/2005, Secțiunea 2 și 3,



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

- ✓ valorificarea prin utilizarea pentru fertilizarea terenurilor agricole în amestec cu nămolul 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 evidenta 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;

-înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurărilor, 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



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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.

-întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acesteia, 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.

➤ In 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 emansate 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*



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

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 unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului aveți următoarele obligații, conform 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:

- să luați 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.

- să informați APM Brăila și CJGNM Brăila în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care sunteți obligat să le aduceți la cunoștința autorităților, conform prevederilor art. 10 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 veți informa APM Brăila și CJGNM Brăila despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

- în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, veți informa în termen de 6 ore de la momentul la care ați 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 aveți următoarele obligații, conform 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:

- să informați 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- să acționați imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți;
- să luați măsurile reparatorii necesare, care trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor, cu respectarea art. 17-19 din OUG 68/2007, cu completările și modificările ulterioare.

➤ 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.

➤ 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 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



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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

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 APM Brăila.

16.2. Planul de închidere definitivă a instalației

-În 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 semnificativă a solului sau apelor subterane comparativ cu stadiul inițial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclus în raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să aducă amplasamentul la stadiul inițial.

-În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți ale acesteia, operatorul trebuie să elaboreze un plan de închidere agreeat 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,
- 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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
ANPM	Agencia Națională pentru Protecția Mediului
APM Brăila	Agencia pentru Protecția Mediului Brăila
CJGNM Brăila	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Brăila
ABA Buzău Ialomița	Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița
SGA Brăila	Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila
Ferma	Ferma de creștere a porcilor – gestație maternitate – tineret – Ferma 2
AIM	Autorizație integrată de mediu
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)
BAT-AEL	Nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. M.M.G.A. 36/2004
Concluziile BAT	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
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. Tufești, 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 OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	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
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.



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

ANEXE
ANEXA I - 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 măsură	Consum anual realizat

• **Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată

• **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			



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

- 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 Autorizație integrată de mediu**

- **Emisii în aer**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă

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

- **Calitatea solului**

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

- **Monitorizarea cantităților de azot și de fosfor total excretate, conform pct. 13.2 din prezenta Autorizație integrată de mediu**
- **Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost de porci conform pct. 13.3 din prezenta Autorizație integrată de mediu**
- **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)**

- **Gestionarea deșeurilor**

Nr. crt.	Sursa	Den. deșeu	Cod deșeu 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 eliminator	

ANEXA III -Raportare singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii



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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale
---	-----------------------------

Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

ANEXA IV -RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizație 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 afectați	Aer				
	Apă				
	Sol				
	Alți factori				
Modul de manifestare a fenomenului					
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe				
	Cine a recoltat				
	Condiții de recoltare				
	Rezultatul analizelor				
Tendința evoluției	Creștere		Staționare	Descrescere	
Măsuri luate	La sursă		De reducere și/sau eliminare a efectelor		
Alte informații					
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele			Funcția	
	Data:	An	Luna	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 7 din 03.08.2011,
actualizată la data de 21.02.2022*

*Vizat spre neschimbare
Semnătura.....*

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