



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 2 din 22.10.2015 revizuita la data de 01.03.2021

Titularul autorizației: CODINTENSIV SRL, cu sediul social în jud. Braila, mun. Brăila, str. Rahovei, nr. 435, construcția C2.

Locația activității: extravilan, oraș Făurei, jud. Brăila.

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa I, pct. 6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu o capacitate de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

**Categoria de activitate conform REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 ianuarie 2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți și de modificare a Directivelor 91/689/CEE și 96/61/CE ale Consiliului este: 7.(a).(i)- Instalații de creștere intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru păsări
Codul CAEN rev. 2: 0147 (0124 - rev. 1) Creșterea păsărilor.**

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

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: FERMĂ CREȘTERE PUI DE CARNE

Data emiterii: 01.03.2021

DIRECTOR EXECUTIV,



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI AUTORIZAȚII**

Dobre
Daniela Lîgia DOBRE

ÎNTOCMIT

Ioan
Liliana Marja IOAN



APM 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. 2/22.10.2015 revizuita la data de 01.03.2021

Vizat spre neschimbare
Semnătura... *Dobre*

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

CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a titularului activității	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	4
4	Documentația solicitării	6
5	Managementul activității	7
6	Materii prime și auxiliare	10
7	Resurse de apă, energie, gaze naturale	13
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologie existente pe amplasament	15
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	18
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	19
11	Gestiunea deșeurilor	26
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	27
13	Monitorizarea activității	27
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	31
15	Obligațiile titularului activității	32
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	38
17	Glosar de termeni	40
18	Anexe	41



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC CODINTENSIV SRL

Sediul social: mun. Brăila, str. Rahovei, nr.435, construcția C2, jud. Braila

Telefon: 0740908872

Fax: 0239627548

E-mail: codintensiv@yahoo.ro

Număr de înmatriculare: J09/107/2011

Cod unic de înregistrare: 28065867

Amplasamentul activității: extravilan oraș Făurei, județul Brăila- suprafața totală de 40.000,00 mp aflat în proprietatea societății în baza contractului de vânzare cumpărare, încheiere de autentificare nr. 259 /09.04.2012.

Vecinătățile amplasamentului analizat :

- la Nord: SC MGM REAL AVIS SRL BUZAU;
- la Est: DRUM DE EXPLOATARE;
- la Sud: TEREN ARABIL;
- la Vest: ZONA SNCFR.

2. TEMEIUL LEGAL

-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 Pădurilor;

-H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia;

-Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de 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 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

-Documentul de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensiva a păsărilor și porcilor, ediția 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 Arhus la 25.06.1998, cu modificările ulterioare;

-Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările 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



APM BRAILA: 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. 2/22.10.2015 reziuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare

Semnătura: *[Signature]*

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

ulterioare.

-In conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu si autorizației integrate de mediu:

-titularul activității este obligat să solicite 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 si luna emiterii autorizației integrate de mediu,

-decizia privind viza anuală devine anexă la autorizația integrată de mediu si face parte integrantă din aceasta.

-Prezenta autorizație integrată de mediu 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).

-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 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 si a formularului de solicitare revine autorului.

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

-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.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate: conform Anexei I a Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu completările si modificările ulterioare, activitatea se încadrează la pct. 6.6. a) **Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu o capacitate de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.**

Conform Ordinului INS nr. 337/20.04.2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională activitatea se încadrează la **Cod CAEN 0147 - Creșterea păsărilor.**



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

Capacitatea proiectată a instalației: 2 hale cu câte 31.920 locuri/hală/serie, 2 hale cu câte 26.242 locuri/hală/serie; 116.324 locuri/serie; 6 serii/an, 697944 pui/an.

Pentru desfasurarea activitatii, operatorul deține pe amplasament urmatoarele:

- 4 hale de creștere a puilor, fiecare hala dotata cu:
 - un buncăr de furaje cu cap. de 30 mc, echipat cu scară de vizitare, sistem încărcare pneumatică, celule de cântărire;
 - un transportor de furaje, echipat cu motor și întrerupător de siguranță;
 - trei linii de furajare și patru linii de adăpare;
 - sistem de ventilație și microclimat format din:
 - ✓ instalație de exhaustare: 5 ventilatoare de coamă/hala; halele 1 și 2 au câte 10 ventilatoare montate pe fronton; halele 3 și 4 au câte 9 ventilatoare montate pe fronton;
 - ✓ instalație de admisie aer proaspăt: 128 clape admisie tip flanșă, planșă antivibrări și jaluzele pentru ventilația de iarnă;
 - ✓ instalație de încălzire: 4-6 aeroterme suspendate, distribuite uniform în toată hala ce funcționează pe gaz natural cu comandă prin calculator;
 - ✓ sistem de răcire a aerului prevazut cu panouri padcooling (fagure), care funcționează prin umidificare, cu 2 linii de duze montate deasupra admisiilor de aer, pompa de presiune, filtre, aparat dedurizare apă, comandat de calculatorul halei; echipamentele sunt montate pe o fundație din beton armat și prevazute cu acces tehnic.
 - sistem de siguranță la incendiu;
 - instalație comandă microclimat;
 - sistem de iluminat;
 - sistem de alarmă;
- puț forat pentru alimentare cu apă;
- un rezervor bicompartimentat pentru stocare apă, cu un volum total de 140 mc, din care 108 mc rezerva intangibilă pentru incendiu și 33,72 mc pentru consumul zilnic;
- sistem de alimentare cu apă tehnologică și menajeră;
- 4 platforme betonate pentru depozitarea temporară a dejecțiilor, trei dintre ele cu $Sc=271,76$ mp/platforma iar cea de a patra cu $Sc=338,80$ mp;
- 4 foraje de observație amonte și aval de platformele betonate unde se stochează dejecțiile;
- spațiu pentru depozitarea temporară a asternutului vegetal cu $Sc=272,69$ mp;
- sediul administrativ și filtrul sanitar cu $S=169$ mp;
- grup electrogen cu rolul de a menține funcționarea consumatorilor în cazul unei pene de curent sau a unei avarii la sistemul de alimentare cu energie electrică;
- sistem de canalizare ape menajere;
- sistem de canalizare ape tehnologice;
- 2 bazine metalice subterane pentru stocarea apelor uzate tehnologice cu $V=100$ mc/bazin;
- bazin betonat subteran pentru colectarea apelor menajere, $V=18$ mc;
- bazin metalic subteran cu $V=50$ mc pentru stocare temporară a levigatului de la platforma de dejecții;
- dezinfectant rutier;
- cântar pod bascula;
- drumuri de acces pietruite sau betonate, platforme și alei de beton;
- spații verzi și perdea perimetrală de arbori pe 3 laturi ale incintei;
- rețea de alimentare cu energie electrică;
- rețea de alimentare cu gaze naturale;
- împrejmuire perimetrală realizată din plasa metalică sudată.



APM 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. 2/22.10.2015 rețizuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii Autorizației cuprinde:

- Cerere înregistrată la APM Brăila cu nr. 14063/13.09.2019, pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 2/22.10.2015, întocmită de S.C. CODINTENSIV S.R.L.;
- Formular de solicitare și Raport de amplasament elaborate de Centrul de Mediu și Sanatate SRL.;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei", publicat timp de 10 zile începând cu data de 22.08.2019;
- Factura nr. 966095/23.08.2019 pentru achitare Contract de publicitate (radio) nr. 3497/22.08.2019 încheiat cu SC MEDIA GROUP SERVICES INTERNATIONAL SRL (MGSI) privind difuzarea anunțului public pentru depunerea solicitării de revizuire a Autorizației Integrate de Mediu;
- Acordul de mediu nr. 10/03.06.2013 revizuit la data de 05.01.2015 și Acordul de mediu nr. 7/29.07.2017 emis pentru proiectul "Extindere investiție existența fermă pui de carne";
- Adresa ANPM nr. 1/3009/VT/21.08.2019 privind finalizarea lucrărilor prevăzute în Acordul de mediu nr. 7 din 29.09.2017;
- Proces verbal APM Brăila nr. 10179/317/03.07.2019 de verificare la finalizarea lucrărilor de construire a proiectului "Extindere investiție existența fermă pui de carne" și proces verbal APM Brăila nr. 15153/02.10.2019 de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației;
- Anunț public privind dezbateră publică apărut în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei", în data de 15.07.2015;
- Proces verbal nr. 8520/04.08.2015 încheiat la ședința de dezbateră publică;
- Invitații la ședința de dezbateră publică;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor (AGA) nr. 94/08.07.2019 modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 86/02.07.2018, valabilă până la data de 30.06.2021, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă "Buzău-Ialomița";
- Notificare (asistență de specialitate) nr. 372/29.10.2020 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila;
- Notificare nr. 346/18.11.2020 privind certificarea conformității cu normele de igienă și sanitate publică conform Ord. Min. sanitației nr. 1030/2009 modificat și completat prin Ord. M.S. nr. 251/2012 și Ord. M.S. nr. 1185/2012, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila;
- Studiu de impact asupra sanitației populației pentru obiectivul "Extindere investiție existența ferma pui carne" – rezumat, elaborat de Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar – nr. 18770/11.03.2020;
- Contract de asistență medicală veterinară (prestări servicii medicală veterinară) nr. 14/75/11.01.2019 încheiat cu VETZAMIGE SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 15 din 14.10.2015 pentru preluarea dejectiilor de pasare încheiat cu DANAGRI SRL și Act adițional nr. 1 din 15.14.2015;
- Contract de prestări servicii nr. 138/21.04.2015 încheiat cu CAZACIOC & CO SRL și acte adiționale nr. 01/22.04.2016 și nr. 02/01.02.2019;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 2/15.02.019 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila;
- Contract de prestări servicii nr. 1206/09.12.2015 încheiat cu PROTECT COLECTOR SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților – agenți economici – nr. 685/21.07.2015 încheiat cu Serviciul Public de Salubritate Făurei;
- Contract de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 259/09.04.2012;



APM 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. 2/22.10.2015 revizuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura..... *[Signature]*

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

- Autorizație de securitate la incendiu nr. 2036/SU-BR din 09.04.2020 emisa de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Dunarea” al judetului Braila;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2245315/2011 și Certificat constatator emis în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr. 9579/06.05.2015, de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brăila, la data de 08.05.2015;
- Fișe tehnice de securitate;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă a obiectivului;
- Puncte de vedere emise de Biroul CFM din cadrul APM Braila nr. 158027/11.10.2019, 19562/11.12.2019, 7027/08.05.2020 si nr. 11730/06.08.2020; puncte de vedere emise de Serviciul Monitorizare din cadrul APM Braila nr. 15503/08.10.2019 si 11599/04.08.2020;
- Adrese transmise de membrii CAT privind proiectul de AIM: CJ Braila nr. 720/15.01.2021, Primaria Braila nr. 580/13.01.2021, GNM Comisariatul Judetean Braila nr. 704/15.01.2021, DSP Braila nr. 419/12.01.2021, ISU Dunarea al jud. Braila nr. 665/14.01.2021, CUP Dunarea Braila SA nr. 794/18.01.2021, DADR Braila nr. 561/13.01.2021, DJC Braila nr. 812/18.01.2021, DSJ Braila nr. 777/18.01.2021 si observatii draft AIM transmise de Serviciul Emisii Industriale - ANPM inregistrate la APM Braila cu nr 3044/19.02.2021.
- Completări depuse de societate la documentație.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Sistemul de management

-societatea nu este certificata conform SR EN ISO 14001 si nu este inregistrata conform Schemei de Audit si Management de Mediu (EMAS).

-in cadrul fermei se intocmeste si se actualizeaza periodic planul de intretinere si reparatie a instalatiilor si echipamentelor utilizate in ferma;

Conform raportului de caz de accidente, care include modul de actionare in cazul unor avarii sau poluari accidentale.

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

- Sisteme de management de mediu pentru a imbunatati performanta de mediu globala (BAT 1), prin:

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

- punerea in aplicare a procedurilor cu acordarea unei atentie 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 in domeniul mediului;

- punerea in aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (BAT 9) si/sau a unui plan de gestionare a mirosului (BAT 12) in cazul in care se preconizeaza si/sau s-au dovedit o poluare fonica si/sau neplaceri cauzate de mirosuri a receptorilor.

- Buna organizare interna pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului si pentru a imbunatati performanta globala (BAT 2), prin:

- formarea personalului prin instruire 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: platformele de dejecții; bazinele de colectare a apelor uzate; instalatiile



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

de alimentare cu apa si canalizare; sistemele de aprovizionare cu furaje; sistemele de ventilatie si senzorii de temperatura,

- actualizarea periodica a Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si de interventie in caz de accidente, care include modul de actionare in cazul unor avarii sau poluari accidentale.

5.2. Constientizare și instruire

✓ Operatorul va aplica sisteme de instruire pentru intreg personalul relevant, inclusiv contractantii si cei care achizitioneaza echipament si materiale, astfel incat:

- sa se constientizeze implicatiile reglementarii data de Autorizatia integrata de mediu pentru activitatea societatii si pentru sarcinile de lucru,

- sa se constientizeze toate efectelor potentiale asupra mediului rezultate din functionarea în conditii normale si conditii anormale,

- sa se constientizeze necesitatea de a raporta abaterea de la conditiile de autorizare integrata de mediu,

- sa se previna emisiile accidentale si sa se ia masuri atunci când apar emisii accidentale,

- sa se constientizeze necesitatea de implementare si mentinere a evidentelor de instruire.

✓ Operatorul va desfasura actiuni de constientizare si instruire a personalului potrivit calificarilor si competentelor 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. 22 alin (4) din Legea nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

✓ 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 si combatere a poluarilor accidentale cu rol in planificarea si gestionarea situatiilor de urgenta.

✓ 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 este responsabil de:

- siguranța instalațiilor în perioada de funcționare, cât și în perioada de oprire printr-o întreținere planificată și de prevenire;

- revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea preveni toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol; operatorul trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției factorilor de mediu;



- remedierea oricărui prejudiciu rezultat din funcționarea activităților, cauzat vecinătăților sau mediului în general;
- pregătirea și intervenția în caz de urgență;
- conformarea cu legislația în domeniul mediului, cu monitorizarea factorilor de mediu și respectarea prevederilor cuprinse în AIM.

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

5.4. Acțiuni de control

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

✓ În cazul constatării oricăror neconformități operatorul are următoarele obligații:

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

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

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

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

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

5.5. Notificarea APM Brăila

Operatorul este obligat să notifice APM Brăila în următoarele cazuri:

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

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

- în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru



APM 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. 2/22.10.2015 rezușă la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura..... *[Signature]*

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

inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale transmite la APM Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei III. Dacă este cazul se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator. Raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.;

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1:

Tabelul 6.1.

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată (697944 pui/an)	Modul de ambalare și depozitare
1	pui de o zi	697944 buc./an	
2	furaje concentrate	2840 t/an	buncăre metalice specializate
3	apă potabilă pui carne	1158000 mc/an	rezervor metalic
4	apă igienizări hale	8,4 mc/hala/an	rezervor metalic
5	apă răcire hale	200 mc/an	rezervor metalic
6	medicamente (vitamine, antibiotic)	95 l/an	farmacia veterinară
7	vaccinuri	3270 mii doze/an	farmacia veterinară
4	biocide (detergent, dezinfectanți)	380 l/an	în ambalajul furnizorilor, depozitarea acestora nu se va realiza pe amplasament, aceste substanțe sunt gestionate, manipulate de personal cu calificare, conform prevederilor legale;
5	var igienizare	0,8 t/an	în ambalajul furnizorilor și stocat ocazional în spațiu amenajat în incinta filtrului sanitar
6	motorină	2500 l/an	rezervor generator de curent electric; alimentare mijloace de transport direct de la stații de distribuție a carburanților autorizate
7	gaze naturale	21000 mc/an	-
8	așternut vegetal-resturi vegetale	200 t/an	stocare în depozitul de resturi vegetale
9	energie electrică	349 MWh	-



APM 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. 2/22.10.2015 rețzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura: *[Signature]*

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

Substanțele periculoase gestionate pe amplasament

Nr Crt	Denumirea comercială amestecului chimic	Identificarea chimică internationala Substanțe chimice periculoase continute de amestec/ Continut procentual	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare pericol/ Fraze de risc (Conform Regulament 1272/2008/CE)	
					Clasa de pericol și categoria (Cod-uri)	Fraza de pericol (Cod-uri)
1	ALKAFO AM	2-(2-butoxyethoxy) ethanol (1-10%)	203- 961-6	112- 34-5	Eye Irrit. 2	H319
		Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (1-10%)	200- 573-9	64-02- 8	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302, H318
		Hidroxid de sodiu (1-10%)	215- 185-5	1310- 73-2	Skin Corr. 1A	H314
2	VIROGU ARD	Formaldehidă (6 %)	200- 001-8	50-00- 0	Carc. 1B; Muta. 2; Acute Tox 3; Acute Tox 3; Acute Tox 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1	H350, H341, H301, H311, H331, H314, H317
		Benzalkonium chloride (8%)	270- 325-2	68424 -85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4; Aquatic Acute I	H314, H302+312, H400
		Glutaraldehida (5%)	203- 856-5	111- 30-8	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute I;	H331, H301, H314, H334, H317, H400
3	HPPA	Hydrogen peroxide solution (20%)	231- 765-0	7722- 84-1	Ox. Liq. 1; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A	H271 H332 H302 H314
		Acid acetic (10%)	200- 580-7	64-19- 7	Flam. Liq. 3; Skin Corr. 1A	H226 H314



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

		Acid peracetic (4,9%)	201-186-8	79-21-0	Flam. Liq. 3; Org. Perox. CD; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; Aquatic Acute 1	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400
4	VIROSHI ELD	Glutaraldehidă (15%)	203-856-5	111-30-8	Acute Tox. 3; Acute Tox 3; Skin Corr. 1B; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1;	H331, H301, H314, H334, H317, H400
		Benzalkonium chloride (10%)	270-325-2	68424-85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1	H314; H302+312; H400
5	VAR	Hipoclorit de calciu (26,2-32,3%)	231-908-7	7778-54-3	Ox. Sol 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Aquatic acute 1	H272, H302, H314, H400
		Hidroxid de calciu (6,8-22,4%)	215-137-3	1305-62-0	—	—
		Clorura de calciu (2,5-7,5%)	233-140-8	10043-52-4	Eye Irrit. 2	H319
6	MOTORI NA	Combustibil diesel (93-93,5%)	269-822-7	68334-30-5	Lichide inflamabile 3; Toxicitate acuta 4; Iritarea pielii 2; Cancerigenitate 2; Toxicitate asupra unui organ tinta specific 2; Pericol prin aspirare 1; Periculos pentru mediul acvatic 2	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411
		Acizi grași, C16-18 și C18-nesat., Me ester (6,5-7%)	267-015-4	67762-38-3	—	—

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



APM BRAȘOV: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brașov . cod 810004; E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel:

0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

- utilizarea unui regim alimentar și aplicarea unei strategii nutriționale pentru a reduce azotul excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfacând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor (BAT 3) prin hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție; furajele administrate în fazele de creștere ale puilor de carne sunt cu procente diferite de proteină brută.

- utilizarea unui regim alimentar și aplicarea unei strategii nutriționale pentru a reduce fosforul total excretat satisfacând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor (BAT 4) prin hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție; furajele administrate vor conține procente diferite de fosfor total, în funcție de fazele de creștere și se procură de la producători autorizați.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apă

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic este asigurată din sursă subterană proprie aflată în incinta amplasamentului.

Instalația de captare: Un foraj de adâncime, cu următoarele caracteristici tehnice: H=150m, Q = 2 l/s, NHs=+2m, NHd=-7m, echipat cu o pompă submersibilă Grundfos SP3-A6. Hpompa=15 m, în vederea asigurării debitelor de apă necesare activității.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare a apei se realizează prin intermediul unei conducte din PEID cu Dn = 100 mm și L = 15m. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor semiîngropat, bicompartimentat, metalic, cu V = 140 mc.

Rețeaua de distribuție a apei: distribuția apei la utilizatorii interni ai fermei se face printr-o rețea de conducte din PEID cu Dn = 110 mm, în lungime de circa 140 m și la presiunea creată de o stație de hidrofor (Qp = 4 l/s, Hp = 25 mCA, P = 2.2 kw).

Apă pentru stingerea incendiilor: Se asigură din aceeași sursă subterană proprie, respectiv din rezervorul de înmagazinare a apei de 140 mc. Volumul intangibil (rezerva de apă de incendiu) pentru hidranți exteriori = 108 mc. Volumul pentru hidranți interiori și apa tehnologică este de 31,72 mc.

Volumele de apă necesare pentru desfășurarea activității sunt prezentate în tabelul 7.1.1.:

Tabelul 7.1.1.

Categoria apei	Necesar de apă			
	maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	Anual max. (mii mc) la Qzi max
Igienico-sanitară	0,56	0,47	0,39	0,20
Tehnologică	33,12	27,60	23,00	12,00

Conform *Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-2017*, respectiv conform capitolului 3.2.2.1.1. *Necesarul consum apă în fermele de pasari*, în tabelul 3.11 pentru pasari de carne este de 4,5 - 11 (l/pasăre/ciclu) iar în cazul fermei CODINTENSIV consumul de apă este de max. 8,36 l/pasăre/ ciclu.

În ferma se aplică tehnicile conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte* referitoare la utilizarea eficientă a apei (BAT 5):

- Menținerea unei evidențe a utilizării apei.
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă.



APM BRAILA: 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. 2/22.10.2015 rețzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

- Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și echipamente.
- Utilizarea unui echipament corespunzător pentru adăparea păsărilor (sistem cu picurator și tavita/cupa de plastic pentru recuperarea pierderilor de apă) și care garantează în același timp disponibilitatea apei (ad libitum).
- Verificarea și, dacă este necesar, ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Apele uzate sunt evacuate în rețelele de canalizare în sistem separativ astfel:

-apele uzate menajere, provenite de la filtrul sanitar al fermei, sunt colectate prin intermediul unei conducte din PVC cu Dn = 200 mm într-un bazin betonat vidanjabil cu V = 18 mc.

-apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea periodică a halelor de creștere-îngrășare a puilor sunt colectate gravitațional de o rețea de conducte din polipropilenă, cu Dn = 110 – 200 mm, prin intermediul cărora vor ajunge în două bazine metalice, îngropate, cu V=100 mc fiecare.

-levigatul rezultat de pe platformele de stocare a dejectiilor este preluat prin canal de colectare acoperit cu grătare și este evacuat gravitațional printr-o conductă din PVC, într-un bazin metalic, îngropat cu V=50 mc.

-apele pluviale colectate de pe clădirile fermei și din incinta amenajată a acestora se vor scurge gravitațional, prin rigole pluviale, pe terenurile adiacente; excesul de apă pluvială va fi preluat din rigola betonată și dispersat pe terenurile adiacente/zona verde din incinta fermei.

O parte din apele uzate tehnologice vor fi pompate, cu o instalație de pompare mobilă, spre platformele de stocare a asternutului de dejectii pentru a servi la umectarea acestora, contribuind astfel la scurtarea timpului necesar mineralizării.

Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice vor fi vidanjate, transportate și descărcate în stația de epurare a orașului Făurei.

Volumele de apă uzată evacuate sunt prezentate în tabelul 7.1.2.:

Tabelul 7.1.2.

Categoria apei uzate	Receptori autorizați	Volum de ape uzate evacuate			
		maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	Anual max. (mii mc)
Menajere	Statia de epurare Faurei	0,44	0,37	0,30	0,135
Tehnologice și levigat	Statia de epurare Faurei	0,63	0,53	0,44	0,193

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

- reducerea producerii de ape uzate (BAT 6), prin:
 - menținerea suprafețelor zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.
 - reducerea la minim a consumului de apă prin curățare mecanică uscată a halelor și folosirea unor pompe de apă de spălare cu presiune ridicată.
 - separarea apelor de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate
- reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate (BAT 7), prin:
 - scurgerea apelor uzate către bazine de colectare vidanjabile aferente filtrului sanitar, halelor de creștere și platformelor de stocare a dejectiilor.



- o asigurarea unei decantari a apelor uzate tehnologice in bazinele de stocare vidanjabile.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racord la rețeaua de distribuție energie electrică din sistemul național prin intermediul unui post de transformare.

Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarii, societatea dispune de un grup electrogen fix cu puterea de circa 100 KVA, alimentat cu motorină, stocată în rezervorul intrinsec ce ii confera o autonomie de 5-6 ore (capacitatea rezervorului este de 150 l).

In ferma se aplica tehnici, conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasarilor de curte*, referitoare la utilizarea eficienta a energie (BAT 8):

- Utilizarea de sisteme de incalzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată; se utilizeaza ventilatoare cu consum redus de energie electrică și turație variabilă în funcție de concentrația de CO2 din cadrul halelor.

- Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora prin automatizarea și reducerea fluxului de aer, menținând zona de confort termic pentru animale; utilizarea senzorilor de temperatura si distributia eficienta a sistemelor de incalzire/racire si ventilatie in cadrul halelor.

- Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic prin aplicarea unui program de iluminat în funcție de vârsta animalelor si utilizarea de becuri fluorescente sau alte tipuri cu consum redus de energie electrică.

7.3 Combustibili

Combustibili utilizati în cadrul fermei:

-gazul metan pentru obținerea energiei termice ce alimentează cele 4-6 aeroterme/hală, c, (pentru încălzirea halelor de păsări) și centrala termică ce asigură încălzirea filtrului sanitar, cu P= 29 kWh și un consum de combustibil de 3 mc/h.

-motorina necesară funcționării grupului electrogen, alimentată de la stații PECO și stocată în rezervorul încorporat în grupul electrogen.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Terenul pe care este amplasat obiectivul este proprietatea societății în baza contractului de vânzare-cumpărare cu încheiere de autentificare nr. 259/09.04.2012 și are o suprafață totală de 40.000,00 mp și o suprafață construită de 7218,10 mp . Distanța de la limita obiectivului pana la cea mai apropiata locuinta apartinand zonei rezidentiale a orasului Faurei este de cca 850 m.

Accesul se face pe latura de vest din DC 38. Incinta fermei este împărțită în 2 zone, curată și murdară, accesul spre zona curată făcându-se după ce automobilele trec prin rampa de spălare și dezinfectare (dezinfectator rutier).

Sistemul de creștere utilizat in cadrul fermei este: creștere la sol pe pat absorbant, pe principiul „totul plin-totul gol”. Durata unui ciclu de producție va fi de max. 42 de zile. După fiecare ciclu de creștere, halele vor fi complet golite, spălate și igienizate. Durata perioadei de vid sanitar și igienizarea halelor este de maxim 21 zile. Puii de carne, proveniți de la stații de incubație specializate, vor fi crescuți de la vârsta de o zi până la 42 de zile, când se livrează la abator pentru sacrificare; într-un an vor fi crescute 6 serii de pui.

Activitatea de creștere a puilor de carne se realizează în 4 hale cu suprafață utilă pentru doua dintre hale de 1680 mp/hală, iar pentru celelalte 2 hale de 1381 mp/hala; halele sunt



APM BRAILA: B-ului 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. 2/22.10.2015 rețuita la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

prevazute cu fundatii din beton armat, pardoseală betonată și structura metalică cu pereți și acoperiș din panouri termoizolante; fiecare hală de creștere are o singură încălțare, sunt fără ferestre –fiind prevazute cu clapete și jaluzele pentru admisia aerului. Fiecare hală este deservită de o camera de comandă în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru măsurarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilație și a sistemului de încălzire și/sau răcire a aerului din hale, când este cazul.

Fiecare hală este prevazută cu:

- un buncăr de furaje cu cap. de 30 mc, echipat cu scară de vizitare, sistem încălzire pneumatică, celule de cântărire;
- un transportor de furaje, echipat cu motor și întrerupător de siguranță;
- trei linii de furajare și patru linii de adăpare ;
- sistem de ventilație și microclimat format din:
 - ✓ instalație de exhaustare: 5 ventilatoare de coamă/hală; halele 1 și 2 au câte 10 ventilatoare montate pe fronton; halele 3 și 4 au câte 9 ventilatoare montate pe fronton;
 - ✓ instalație de admisie aer proaspăt: 128 clape admisie tip flanșă, planșă antivibrări și jaluzele pentru ventilația de iarnă;
 - ✓ instalație de încălzire: 4-6 aeroterme suspendate, distribuite uniform în toată hală ce funcționează pe gaz natural cu comandă prin calculator;
 - ✓ sistem de răcire a aerului prevazut cu panouri padcooling (fagure), care funcționează prin umidificare, cu 2 linii de duze montate deasupra admisiilor de aer, pompa de presiune, filtre, aparat dedurizare apă, comandat de calculatorul halei; echipamentele sunt montate pe o fundație din beton armat și prevazute cu acces tehnic.
- sistem de siguranță la incendiu;
- instalație comandă microclimat;
- sistem de iluminat;
- sistem de alarmă.

Etapele fluxului tehnologic:

1. Pregătirea hălelor în vederea populării: halele se pregătesc înainte de introducerea puilor de o zi, după cum urmează :

1.1. Curățirea mecanică și igienizarea: la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere se execută procesul de curățare mecanică și igienizare a hălelor, care este format dintr-o succesiune de operații:

- evacuarea păsărilor și a cadavrelor de păsări;
- evacuarea furajului rămas în instalațiile de furajare;
- îndepărtarea gunoiului din hale cu tractor cu lamă și cu încărcătorul frontal și transportul acestuia la platforma de dejecții;
- îndepărtarea prafului cu aer sub presiune de pe motoarele electrice, aeroterme, rețele și tablouri electrice;
- efectuarea dezinfecției de fixație a tuturor suprafețelor;
- spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor suprafețelor (pereți, tavane, pardoseli, utilaje, etc.);
- zvântarea halei prin ventilație;
- dezinfecția coloanelor de apă cu soluție dezinfecțantă și limpezirea acestora după un anumit timp indicat de producător;
- dezinfecția cu soluții preparate conform fișei tehnice de securitate a produsului cu pompe speciale pe toate suprafețele;
- dezinfecția suplimentară;
- vid sanitar minim 3 zile;
- aerisirea halei;
- repararea și întreținerea utilajelor;



- montarea utilajelor care au fost demontate, ștergerea și dezinfectarea echipamentelor (cupițe, hrănituri, buncăraș, spiromat, clapeți), igienizarea pardoselilor, introducerea așternutului în hale;
- dezinfecția finală prin termonebulizare;
- închiderea halei.

Aceste operațiuni trebuie să dureze maxim 14 zile, lăsând un interval de 3-7 zile pentru vid sanitar.

1.2. *Punerea în funcțiune a sistemului de încălzire a halelor*- prin revizia sistemelor de încălzire după care are loc încălzirea halei în trepte de temperatură, în așa fel încât în momentul populării să se asigure temperatura tehnologică necesară;

1.3. *Punerea în stare de funcționare a sistemului de adăpare* (apa de băut trebuie să aibă temperatura tehnologică necesară, apropiată de cea a adăpostului) și de hrănire;

1.4. *Verificarea așternutului*, în cantitate și grosime variabilă, în funcție de anotimp: vara grosimea așternutului este de 7 cm, iar iarna este de 10 cm.

2. Popularea halelor

2.1. *Transportul puilor de o zi* se face cu mijloacele de transport ale furnizorilor cu sursa proprie de încălzire și ventilație, în lădițe speciale. Descărcarea puilor și transportul lor în halele pregătite se face de către personalul fermei.

2.2. *Introducerea puilor în hală* se face la vârsta de o zi; păsările sunt crescute la sol, pe pat de creștere constituit din resturi vegetale răspândit pe toată suprafața halei; așternutul nu trebuie să conțină substanțe toxice sau dăunătoare, să asigure o bună absorbție a umezelii, să fie confortabil, să asigure un nivel scăzut de praf, să nu conțină corpuri contondente (bucăți de lemn, pietre sau fier), să provină dintr-o sursă ce îndeplinește normele de biosecuritate.

3. Creșterea, întreținerea și exploatarea păsărilor:

3.1. *Hrănirea puilor* alimentația puilor pe toată perioada de creștere se face cu furaj echilibrat fabricat după rețete optimizate conform cerințelor puilor de carne; rețetele de furajare se vor fabrica în funcție de vârsta puilor și vor cuprinde un amestec de cereale, sroturi proteice, premix vitamino-mineral și alți aditivi furajeri, astfel încât să se realizeze un spor mediu de 50-55 g/zi furajată; alimentația puilor de o zi va începe imediat; în primele 4 zile frontul de furajare se suplimentează cu furaje așezate pe hartie specială, biodegradabilă, ce se așază sub liniile de adapare; evoluția greutății corporale a puilor de carne are loc conform unui ciclu matematic conform căruia creșterea treptată a sporului de greutate bazat pe un spor proteic atinge maximum la vârsta de 42 de zile; furajele combinate vor fi aduse de la o fabrică de nutrețuri combinate autorizată sanitar-veterinar și se vor depozita în buncarele exterioare de la capetele halelor; descărcarea se realizează pneumatic; media de consum de furaje pe serie/cap de pui este de 3,6 kg la livrare, respectiv 1,7 kg furaj pentru 1 kg carne în viu.

3.2. *Microclimat:* are scopul de a controla circulația aerului pentru crearea și menținerea automatizată a temperaturii de 16-18 grade C; un bun sistem de ventilație oferă păsărilor aer proaspăt, eliminarea prafului, amoniacului și dioxidului de carbon din hală și menținerea unei umidități adecvate în atmosfera și în așternutul halei; de asemenea, va rezulta o uniformizare a creșterii păsărilor, scăderea îmbolnăvirilor și mortalității prin eliminarea zonelor umede unde se pot dezvolta bacteriile; realizarea microclimatului se face prin admisia aerului în hale (cu sistemele de admisie aer proaspăt), evacuarea aerului viciat (cu sistemele de exhaustare) și menținerea unei temperaturi optime în perioada rece (cu sistemele de încălzire-aeroterme). Microclimatul este asigurat printr-un sistem de comandă automat care are posibilitatea de programare/comandă pentru: consumul de furaj, cantitatea de furaj din silozul (buncărul exterior), consumul de apă, programul de lumină, alimentarea cu furaje, deschiderea-închiderea admisiilor de aer, pornirea/oprirea ventilatoarelor, inclusiv variația de turaj pentru cele cu turaj variabilă,



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

greutatea păsărilor, oprirea/pornirea elevatoarelor, controlul programului de temperatură și controlul programului de ventilație pentru tot ciclul, alarmare, stocare date.

3.3. Iluminat: în prima perioadă de viață intensitatea luminoasă trebuie să fie mare, în jur de 20lux/mp pentru ca puii să găsească ușor sursa de hrană și apă; programul de iluminat al halelor are influență asupra dezvoltării puilor de carne; astfel programul de iluminat va fi :

- primele două săptămâni: 1 ora întuneric și 23 ore lumină
- săptămâna 3-6: 4 ore întuneric și 20 ore lumină

3.4. Adăparea puilor se face cu adăpători tip picurător cu tavita/cupa din plastic pentru recuperarea pierderilor; apa este disponibilă fără restricții temperatura apei fiind cuprinsă între 18-20°C; cantitatea de apă necesară puilor pentru carne este dublă față de cantitatea de nutrienți consumată zilnic; sursa de apă va fi testată pentru a se verifica duritatea apei, salinitatea și concentrația de nitrați.

3.5. Tratamentele medicamentoase se face prin medicator, care asigură doze de medicamente pentru pui, corespunzător vârstei.

3.6. Livrarea păsărilor la sfârșitul perioadei de exploatare către diverși beneficiari: când puii ajung la vârsta de sacrificare sunt livrați către un abator de pasari la terti; livrarea se face cu mijloace de transport speciale ale terților; încărcarea lor în mijloace de transport se face manual, respectând condițiile tehnice de manipulare.

După parcurgerea acestor etape, se reia un nou ciclu de creștere.

Cadavrele sunt stocate temporar în 2 lăzi frigorifice de 240 l fiecare și preluate în vederea eliminării prin incinerare de către o societate autorizată pentru acest tip de servicii.

Dejecțiile împreună cu așternutul uzat sunt depozitate temporar pe platforme betonate, în vederea fermentării aeriene și transformării în îngrășământ natural.

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

9.1. Aer

• **Instalații de ventilație a halelor:** 2 hale au în dotare câte 10 ventilatoare montate pe fronton și câte 5 ventilatoare de coamă iar celelalte 2 hale au în dotare câte 9 ventilatoare montate pe fronton și câte 5 ventilatoare de coamă.

• **Coș de dispersie** la centrala termică murală care funcționează cu gaz natural, ce deservește filtrul sanitar.

9.2. Apă

• **Bazin betonat vidanjabil** cu $V=18$ mc, pentru stocarea temporară a apelor uzate menajere.

• **Bazine metalice îngropate (2 buc.)** cu $V=100$ mc fiecare, pentru stocarea temporară a apelor uzate tehnologice.

• **Bazin metalic îngropat** cu $V=50$ mc, pentru stocarea temporară a levigatului rezultat de la platformele de dejecții.

• **Rigole** pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe platformele betonate ale fermei.

9.3 Sol

• **Platforme betonate** pentru stocarea dejecțiilor trei dintre ele cu $Sc=271,76$ mp/platforma iar cea de a patra cu $Sc=338,80$ mp, prevăzute pe trei laturi cu pereți laterali din beton cu $H=2$ m



și canal de drenaj pe latura liberă pentru colectarea levigatului în bazin metalic îngropat cu V=100 mc.

- **Platforme betonate interioare** pentru circulația mijloacelor auto și a utilajelor de manipulare.

9.4 Alte dotări

- spațiu frigorific dotat cu 2 lazi frigorifice de 240 litri pentru stocarea temporară a cadavrelor;
- perdea vegetală de protecție în jurul amplasamentului.

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

10.1.1 Aer

10.1.2 Emisii atmosferice rezultate din activitate

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

Tabelul nr. 10.1.1.

Nr. crt.	Activitatea/Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	Hale de creștere păsări	Gura de evacuarea a sistemului de ventilație al halelor	metan (CH ₄), amoniac (NH ₃), oxid de azot (NO ₂), hidrogen sulfurat (H ₂ S), pulberi
2	Manipularea asternutului uzat și stocarea temporară a gunoiului de grajd pe platforme betonate	Emisii difuze de suprafață	amoniac (NH ₃), metan (CH ₄), protoxid de azot (N ₂ O), mirosuri (H ₂ S), (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2.5})
3	Centrala termică și aerotermele de încălzire a halelor ce funcționează cu gaze naturale	Gura de evacuarea a sistemului de ventilație al halelor Coșul de evacuare a gazelor arse	bioxid de sulf (SO ₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO _x), pulberi

a) Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosferă de la centrala termică se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.2.

Tabelul 10.1.2.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE conform Ordin M.A.P.P.M. 462/1993 (mg/m ³ N)
1	Centrala termică cu gaze naturale	Coș de evacuare a gazelor arse	CO	100
2			SO ₂	35
3			NO _x	350
4			pulberi	5

Notă:

-La solicitarea A.P.M. Brăila se vor analiza și alți indicatori.

b) Emisii difuze:



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

Din activitatea fermei rezultă următoarele emisii difuze și mirosuri: emisii de la sistemul de ventilație al halelor de creștere și manipularea dejecțiilor (metan, oxid de azot, bioxid de carbon, pulberi, amoniac, hidrogen sulfurat, bioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), emisii de la descărcarea furajelor (pulberi) și emisii de la mijloacele de transport (oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide).

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, Tabelul 3.2 BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg stabilește următoarele valori:

Parametru	BAT-AEL ⁽²⁾ (kg de NH ₃ /spațiu pentru animal/an)
amoniac, exprimat în NH ₃	0,01 – 0,08

⁽²⁾limita inferioară a intervalului este asociată cu utilizarea unui sistem de purificare a aerului.

Conform Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte referitoare la managementul nutrițional – BAT3, azotul total excretat asociat BAT trebuie să aibă următoarele valori:

Parametru	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/ spațiu pentru animal/an)
azotul total excretat, exprimat ca N	0,2 – 0,6

Conform Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte, referitoare la managementul nutrițional – BAT4, fosforul total excretat asociat BAT trebuie să aibă următoarele valori:

Parametru	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ excretat/ spațiu pentru animal/an)
fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	0,05 – 0,25

Emisii în aer la limita amplasamentului

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	Frecvența de monitorizare	VLE conform Legii 104/2011
1	Emisii difuze	La limita amplasamentului cu cele mai apropiate locuințe	CO	semestrial	10 mg/m ³ N
			NO ₂		200 μg/m ³ N
			SO ₂		350 μg/m ³ N
			PM10		50 μg/m ³ N
			H ₂ S		-
			NH ₃		-

Având în vedere dotările pentru evacuarea și dispersia poluanților în aer precum și concluziile raportului de amplasament, se asigură respectarea Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte privind emisiile de:

- Pulberi provenite din adăposturile de animale (BAT 11) prin:
 - Hrana ad libitum, furajele fiind transportate automat din buncarele din exterior în instalațiile de furajare din cadrul halelor;



- Montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice (buncarele de furaje din exteriorul halelor de creștere au în dotare un filtru din material textil, pentru reținerea pulberilor).
- Amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor (BAT 14) prin acoperirea dejectiilor stocate pe platforme betonate cu folii speciale.
- Amoniac provenite din hale (BAT 32) prin:
 - Ventilație corespunzătoare în vederea menținerii climatului favorabil creșterii puilor de carne precum și de evitare a creșterii umidității asternutului.
 - Menținerea asternutului uscat urmând a sistemului de adapare prevăzut cu cupite recuperatoare.
- Asigurarea ventilației forțată în cadrul halelor de creștere și un sistem de alimentare cu apă cu recuperarea pierderilor accidentale de apă.
- Miroșuri prin:
 - Elaborarea și punerea în aplicare a planului de gestionare a mirosurilor în cazul apariției unor sesizări privind disconfortul la nivelul receptorilor sensibili (BAT 12);
 - Reducerea emisiilor de mirosuri și a impactului acestora (BAT 13) prin: menținerea asternutului vegetal uscat asigurând ventilație mecanică a halelor și recuperarea pierderilor accidentale de apă; optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din hale utilizând sisteme de control electronic al ventilației mecanice a halelor (flux și viteza curenților de aer); acoperirea dejectiilor stocate pe platforme betonate cu folii speciale; amplasarea depozitului, luând în considerare viteza vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru reducerea vitezei vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (amplasarea celor 4 platforme de stocare dejectii pe latura de vest a fermei, opus față de zona rezidențială a localității Făurei; perdea de protecție perimetrală a incintei pe 3 laturi); compostarea dejectiilor solide pe cele 4 platforme de stocare.

10.2 Apă

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Sursele generatoare de ape uzate (care se vor epura la o stație de epurare autorizată) și poluanții existenți în acestea 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, CBO ₅ , CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	colectare în sistemul de canalizare menajeră și stocare temporară în bazin betonat cu V=18 mc.
2.	Activități de creștere păsări	Ape tehnologice	pH, suspensii, CBO ₅ , CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	colectare în sistemul de canalizare tehnologică și stocare în 2 bazine metalice îngropate cu V=100 mc/bazin.
		Levigatul	pH, suspensii, CBO ₅ , CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	colectare în sistemul de canalizare tehnologică și stocare în bazin metalic îngropat cu V=100 mc.



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

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

Modul de epurare/evacuare din fermă, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2.

Tabelul 10.2.2.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de epurare/ evacuare din fermă	Poluanții emiși	UM	VLE conform H.G. 188/2002, modificat (NTPA 002)
1	Ape menajere și surplusul de ape tehnologice	Vidanjate de o societate autorizată și epurate la o stație de epurare autorizată	pH	unități de pH	6,5-8,5
			suspensii	mg/dm ³	350
			CBO5	mg O ₂ /dm ³	300
			CCOCr	mg O ₂ /dm ³	500
			azot amoniacal	mg/dm ³	30
			fosfor total	mg/dm ³	5
			detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm ³	25

Notă

-La solicitarea A.P.M. Brăila și A.B.A. Buzău se vor analiza și alți indicatori.

10.3 Sol și apă subterană

10.3.1 Emisii de poluanți în sol și apa subterană

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

Tabelul 10.3.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	factor de mediu (sol/apă freatică)	Poluanții emiși
1	Activități de creștere păsări	Sol	Cu
			Cd
			Pb
			Zinc
2		Apă Subterană	pH
			CBO5
			CCO-Cr
			Amoniu
			Fosfați
			Fosfor total
	Azotați		
	Azotiți		
Sulfați			
Cloruri			

10.3.2 Valorile de referință pentru elemente chimice din sol

Valorile de referință pentru elemente chimice din sol sunt prezentate în tabel 10.3.2

Tabelul 10.3.2



Nr. crt.	Locul de prelevare: adâncime	Indicator analizat	Valori normale (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
	- la 5 cm - la 30 cm			
1.	Doua puncte limitrof platformei de stocare temporară a dejecțiilor și așternutului și un punct în afara amplasamentului având următoarele coordonate :	Cu	20	<i>Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare</i>
		Cd	1	
		Pb	20	
		Zinc	100	
	S1- 45.0830385, 27.2516010			
	S2 - 45.0831708, 27.2515031			
	S3 - 45.0833484, 27.2515229			

Notă

-La solicitarea A.P.M. Brăila se vor analiza și alți indicatori.

Conform Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte referitoare la managementul nutrițional – BAT4, fosforul total excretat asociat BAT trebuie să aibă următoarele valori:

10.3.3 Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Se vor preleva probe din cele 4 foraje de observație amplasate în vecinătatea platformelor de dejecții și analizarea la indicatorii de calitate impusi prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 94 din 08.07.2019. Valorile de emisie, conform buletinelor de analiză nr. 404 și 405 din 19.06.2015, rapoartelor de încercare nr. SC 176 și SC 177 din 22.05.2015, rapoartelor de încercări nr. 129-132 din 05.02.2020 și VLE conform Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROIL07) sunt prezentate în tabelul 10.3.3:

Tabelul 10.3.3

Locul prelevării probei (coordonate geografice)	Indicator de calitate analizat	Valori de emisie conform buletinelor de analiză nr. 404 și 405 din 19.06.2015, rapoartelor de încercare nr. SC 176 și SC 177 din 22.05.2015, rapoartelor de încercări nr. 129-132 din 05.02.2020	VLE conform Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROIL07)	Metoda de încercare
Foraj nr. 1 (45.0827566 27,2516714) Valori de emisie conform	pH	6,34	-	SR EN ISO 10523/2012
	CBO5	<3 mgO ₂ /l	-	SR 1899-2/2003 PSL- 01-04
	CCO-Cr	<30 mgO ₂ /l	-	SR ISO 6060:1996



APM 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. 2/22.10.2015 reziuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura..... *A. Boboc*

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

<i>Locul prelevării probei (coordonate geografice)</i>	<i>Indicator de calitate analizat</i>	<i>Valori de emisie conform buletinelor de analiză nr. 404 și 405 din 19.06.2015, rapoartelor de incercare nr. SC 176 și SC 177 din 22.05.2015, rapoartelor de incercari nr. 129-132 din 05.02.2020</i>	<i>VLE conform Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROIL07)</i>	<i>Metoda de încercare</i>
Raportului de incercare nr. 129/05.02.2020	Amoniu	0,28 mg/l	1mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Fosfați	0,46 mg/l	0.9mg/l	SR ISO 6878:2005
	Fosfor total	0,16 mg/l	-	SR EN ISO 6878/2005 PSL -03-04
	Azotați	9,22 mg/L	-	SR ISO 7890-3: 2000
	Azotiți	0,02 mg/l	0,5 mg/l	SR ISO 26777-C91: 2006
	Sulfați	95,5	560 mg/l	EPA 375,4
	Cloruri	319,772 mg/l	760 mg/l	SR ISO 9297:2001
Foraj nr. 2 (45.0830515 27,2516402)	pH	6,9	-	SR EN ISO 10523/2012
	CBO5	33 mgO ₂ /l	-	SR 1899-2/2003 PSL- 01-04
	CCO-Cr	59,5 mgO ₂ /l	-	SR ISO 6060:1996
	Amoniu	0,61 mg/l	1mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Fosfați	0,16 mg/l	0.9mg/l	SR ISO 6878:2005
	Fosfor total	0,16 mg/l	-	SR EN ISO 6878/2005
	Azotați	2,9 mg/l	-	SR ISO 7890-3: 2000
	Azotiți	0	0,5 mg/l	SR ISO 26777-C91: 2006
	Sulfați	167,6 mg/l	560 mg/l	EPA 375,4
	Cloruri	720,163 mg/l	760 mg/l	SR ISO 9297:2001
Foraj nr. 3 (45.0833458 27,2515075) Valori de emisie conform Raportului de incercare nr. 131/05.02.2020	pH	7,1	-	SR EN ISO 10523/2012
	CBO5	76 mgO ₂ /l	-	SR 1899-2/2003
	CCO-Cr	123 mgO ₂ /l	-	SR ISO 6060:1996
	Amoniu	0,32 mg/l	1mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Fosfați	0,034 mg/l	0.9mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total	0,06 mg/l	-	SR EN ISO 6878/2005 PSL -03-04
	Azotați	3,70 mg/l	-	SR ISO 7890-3:



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

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura: *[Signature]*

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

Locul prelevării probei (coordonate geografice)	Indicator de calitate analizat	Valori de emisie conform buletinelor de analiză nr. 404 și 405 din 19.06.2015, rapoartelor de incercare nr. SC 176 și SC 177 din 22.05.2015, rapoartelor de incercari nr. 129-132 din 05.02.2020	VLE conform Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROIL07)	Metoda de încercare
				2000
	Azotiți	0	0,5 mg/l	SR ISO 26777-C91: 2006
	Sulfați	119 mg/l	560 mg/l	EPA 375,4
	Cloruri	408,752 mg/l	760 mg/l	SR ISO 9297:2001
Foraj nr. 4 (45.0835169 27.2515132) Valori de emisie conform Raportului de incercare nr. 132/05.02.2020	pH	6,86	-	SR EN ISO 10523/2012
	CBO5	<3 mgO ₂ /l	-	SR 1899-2/2003 PSL- 01-04
	CCO-Cr	<30 mgO ₂ /l	-	SR ISO 6060:1996
	Amoniu	0,27 mg/l	1mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Fosfați	0,96 mg/l	0.9mg/l	SR ISO 6878:2005
	Fosfor total	0,32 mg/l	-	SR EN ISO 6878/2005 PSL -03-04
	Azotați	6,63mg/l	-	SR ISO 7890-3: 2000
	Azotiți	0,03 mg/l	0,5 mg/l	SR ISO 26777-C91: 2006
	Sulfați	79,9 mg/l	560 mg/l	EPA 375,4
Cloruri	267,635 mg/l	760 mg/l	SR ISO 9297:2001	

Notă

-Valorile indicatorilor de calitate din apa subterană conform buletinelor de analiza si rapoartelor de incercari determinate inainte de inceperea activitatii se vor constitui în referință pentru evaluarea calității apelor subterane pe toată perioada desfășurării activitațiilor de pe amplasament si nu trebuie sa depaseasca VLE conform Ord. nr. 621/2014 *privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România* (Corp apă subterană ROIL07).

-La solicitarea A.P.M. Brăila și A.B.A. Buzău se vor analiza și alți indicatori.

Avand in concluziile raportului de amplasament, se asigura respectarea *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la cresterea în sistem intensiv a pasarilor de curte* privind prevenirea emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide (BAT 15) prin depozitarea dejectiilor pe platforme betonate, cu hidroizolatie, cu sistem de colectare a efluentului si colectarea acestuia într-un bazin vidanjabil ingropat, metalic cu V=50 mc; platformele asigura depozitarea unui volum de dejectii de 2141,4 mc pentru o perioada de 6 luni, iar la 2 goliri pe an volumul total depozitat este de 4282,8 mc/an.

10.4 Zgomot

Sursele principale de zgomot sunt sursele interne - hale de crestere pui si sursele externe pozitionate in aer liber - transportul auto.



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

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuita la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

Sursa de zgomot	Natura zgomotului sau vibrației	Acțiunile întreprinse pentru prevenirea sau minimizarea emisiilor de zgomot
Halele de creștere pui-funcționarea ventilatoarelor	Zgomot produs de motoarele ventilatoarelor în caz de defectiuni	Întreținere curentă, oprire și reparații, după caz
Trafic auto	Zgomot produs de traficul auto	Reducerea vitezei de trafic

-Tehnicile conform BAT 9 de elaborare și punere în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, sunt aplicabile doar în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili.

-În ferma se aplica tehnicile conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte* referitoare la emisiile de zgomot (BAT 10) prin: luarea de măsuri operationale (accesul în hale numai a personalului instruit, cu experiență) și utilizarea de echipamente de ventilație silențioase cu turată variabilă.

-Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului se vor încadra în prevederile *STAS 10.009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot*, astfel: 65 dB pe timp de zi, respectiv 55 dB pe timp de noapte.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate separat conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată.

Deșuri produse și stocate temporar

Din activitatea fermei rezulta următoarele tipuri de deșuri periculoase și nepericuloase: dejecții de pasăre, nămol bazine pentru stocarea apelor uzate tehnologice și bazin de levigat, deșuri metalice din activitatea de întreținere curentă, cadavre de pasăre, deșuri ambalaje rezultate de la dezinfectanți, deșuri medicale veterinare, deșuri menajere.

11.1.1 Deșuri nepericuloase produse și stocate temporar

Tipurile de deșuri nepericuloase rezultate din activitatea fermei și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.1.

Tabelul 11.1.1

Denumire deșeu	Cantitatea generată	Starea fizică (S, L, SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
Dejecții de pasăre	cca 1860 t/an	S	02 01 06	Stocate temporar pe 4 platforme amenajate în vederea mineralizării și valorificate de terțe societăți ca îngrășământ pe terenuri agricole, conform contract
Cadavre de pasăre	cca 10 t/an	S	02 01 02	Stocate temporar în camera frigorifică și preluate în vederea eliminării prin incinerare, de către o societate autorizată, conform contract
Deșuri de ambalaje hârtie-carton	cca 0,10 t/an	S	15 01 01	Stocate separat în pubele menajere, se predau spre valorificare prin operator autorizat
Deșuri de	cca 0,10 t/an	S	15 01 02	Stocate separat în pubele menajere, se predau



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre semnătură

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

ambalaje mase plastice				spre valorificare prin operator autorizat
Deșuri menajere	cca 0,7 t/an	S	20 03 01	Stocate temporar în pubele și preluate, în vederea eliminării prin depozitare finală, de către societate autorizată, conform contract
Deșuri metalice din activitatea de întreținere curentă	cca 0,20 t/an	S	02 01 10	Stocate temporar pe platformă betonată și comercializate în vederea valorificării de către o societate autorizată, conform contract
Nămol bazine pentru stocarea apelor uzate tehnologice și bazin de levigat	cca 0,080 t/an	S	02 01 01	Stocat temporar pe platforma de dejecții în vederea mineralizării și valorificat de terțe societăți ca îngrășământ pe terenuri agricole, conform contract

În ferma se aplică tehnicile conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasărilor de curte* referitoare la prelucrarea dejecțiilor animaliere în ferme (BAT 19), prin compostarea dejecțiilor solide pe cele 4 platforme de stocare a dejecțiilor existente în cadrul fermei, în vederea utilizării ca îngrășământ pe terenuri agricole.

11.1.2. Deșuri periculoase produse și stocate temporar

Tipurile de deșuri periculoase rezultate din activitatea fermei și managementul acestora sunt prezentate în tabelul 11.1.2

Tabelul 11.1.2

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată	Starea fizică (S,L,SS)	Cod deșeu	Managementul deșeurilor
Deșuri ambalaje rezultate de la dezinfectanți	Cca 0,08t /an	S	15 01 10*	Preluate de societatea autorizată care efectuează dezinfectia, conform contract
Deșuri medicale veterinare	Cca 0,005 t/an	S	18 02 02 *	Stocate temporar în farmacia veterinară și preluate în vederea eliminării, prin incinerare, de către o societate autorizată, conform contract
Tuburi fluorescente	Ocazional	S	20 01 21*	Spatiu amenajat

11.2 Deșuri refolosite - nu este cazul

11.3 Depozitare definitivă a deșeurilor – nu este cazul

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

-Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

-Operatorul detine 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 actualizeaza în funcție de condițiile nou apărute și disponibil în orice moment pentru inspecția autorităților de specialitate. În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale au fost stabilite:



APM 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. 2/22.10.2015 revizuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

- 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.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Monitorizarea consumurilor in ferma: pentru buna desfasurare a activitatii si minimizarea consumurilor de materii prime, materiale si utilitati, societatea tine evidenta saptamanal si/sau lunar si/sau anual (*conformare BAT 29*), cu raportare in RAM, pentru:

- consumurile de apă potabilă și tehnologică;
- consumul de energie electrică;
- consumul de gaze naturale;
- consumul de motorină;
- numărul de animale care intră și ies;
- consumul de furaje;
- cantitatea de gunoi de grajd generat și valorificat anual.

13.2. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat (*conformare cu BAT 24*) se va face o data pe an, realizata prin:

- calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.

13.3. Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer provenite din fiecare adapost pentru puii de carne cu o greutate finala de pana la 2,5kg (*conformarea cu BAT 25*) se va face o data pe an, realizata prin:

- estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.
- estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

13.4. Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale (*conformare cu BAT 27*) se va face o data pe an, realizata prin estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

13.5. Monitorizarea emisiilor in aer la limita amplasamentului

Monitorizarea emisiilor la limita amplasamentului (spre zona locuita) se va efectua conform prevederilor din tabelul nr. 13.4.

Tabelul nr. 13.4.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Emisii difuze	La limita amplasamentului cu cele mai apropiate locuinte	CO NO ₂ SO ₂ PM10 H ₂ S	semestrial	Metode standardizate



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

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura: *[Signature]*

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

13.6. Monitorizarea emisiilor în aer la cos

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.

Tabelul 13.1.

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Coș centrală termică pe gaz natural	CO	anual	Metode standardizate
		SO2		
		NOx		
		Pulberi		

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Tabelul 13.1.1

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

13.7. Monitorizarea emisiilor în apa evacuată

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.2.1.

Tabelul nr. 13.2.1.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1. Bazinul de stocare ape uzate tehnologice	pH	Înainte de fiecare vidanjări.	Metode standardizate
	Suspensii		
2. Bazinul de stocare ape uzate menajere	CCOCr		
	CBO5		
	P total		
3. Bazinul de stocare levigat	NH4+		
	Detergenți sintetici biodegradabili		

13.8. Monitorizarea calității solului și a apei subterane

- Monitorizarea calității solului**

Va consta în analiza calității solului recoltat limitrof platformei de depozitare temporară a dejecțiilor și în afara amplasamentului. Monitorizarea se va face conform tabelului nr. 13.3.1.

Tabelul nr. 13.3.1.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Două puncte limitrof platformei pentru stocarea temporară a dejecțiilor și un punct în afara amplasamentului	Cd	Anual	Metode standardizate
2		Pb		
3		Cu		
4		Zn		



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

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare / Semnătura.....

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

• **Monitorizarea calității apei subterane**

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din forajele de observație a apei freactice, amplasate limitrof platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Tabel 13.3.2.

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Locul prelevării probei</i>	<i>Indicator de calitate analizat</i>	<i>Frecvența de analiză</i>	<i>Metoda de analiză</i>
1	Cele 4 foraje de observație	pH	Semestrial	Metode standardizate
2		CBO5		
3		CCO-Cr		
4		Azot amoniacal		
5		Fosfați		
6		Fosfor total		
7		Azotiți		
8		Azotați		

13.9. Deșeuri

Conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare*, se va ține lunar evidența deșeurilor produse conform prevederilor *H.G. 856/2002, cu modificările ulterioare*, evidență ce va cuprinde următoarele informații: tip, cod, instalația producătoare, cantitatea, modul de stocare, data predării, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse. Se va întocmi un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

✓ cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

✓ numele transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);

✓ confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase/nepericuloase și locul de depozitare/eliminare.

13.10. Monitorizare zgomot

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/2017 în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

Monitorizarea nivelului de zgomot se va face în cazul în care apar sesizări din partea receptorilor sensibili la limita exterioară a fermei, pe latura dinspre zona locuită, pe perioada desfășurării activității; măsurătorile de zgomot se vor efectua de către laboratoare acreditate.



13.11. Monitorizarea mirosurilor

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 prin 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 nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor).

13.12. Monitorizarea post – închidere

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

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

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

Tabelul 14.1.

<i>Raport</i>	<i>Frecvența</i>	<i>Data de depunere a raportărilor</i>
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 (EPRT)	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 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



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeuri 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.

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

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

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

➤ Activitatea se va desfășura cu respectarea următoarelor acte normative:

-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;

-Ghidul tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004;

-Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

-Procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, cu modificările ulterioare;

-Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

-Ordinul MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

-Documentul de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, ediția 2017;

-Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

-Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

-STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

-H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

-Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;

-Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

-H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;

-H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată și rectificată;

-Ord. M.M.G.A. nr. 242/2005 și Ord. 197/2005 al M.A.P.D.R. privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;

- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul M.S. nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare;

-O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare

-HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

-Ord. M.A.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

-OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată de Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

--H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările ulterioare;

-Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

-OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

-H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate

-H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

-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;

-Ord. MMGA 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;

-Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;

-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;

-Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările ulterioare

-Regulamentul (UE) nr.142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care sunt destinate consumului uman;

-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.

-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.

-Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu.

-STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

➤ *Operatorul are următoarele obligații privind gestiunea deșeurilor și substanțele periculoase:*

- ✓ să prevină generarea deșeurilor;
- ✓ să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate din propria activitate pentru fiecare tip de deșeu, să încadreze fiecare tip de deșeu generat în lista deșeurilor stabilită prin Decizia comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora și să o transmită anual la autoritatea teritorială pentru protecția mediului.
- ✓ gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri 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;
- ✓ deșeurile se colectează și se stochează separat pe categorii (periculoase și nepericuloase) conform cerințelor legale specifice fiecărei categorii.
- ✓ titularul are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- ✓ deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați
- ✓ este obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă și valorificarea prin operatori autorizați.
- ✓ deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise;
- ✓ deșeurile se transporta către operatorul economic care realizează operația de valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- ✓ să respecte cerințele privind colectarea, transportul, depozitarea, manipularea, deșeurilor de origine animală, respectiv al subproduselor animale și al produselor derivate de la acestea, care nu sunt destinate consumului uman, stabilite prin normele sanitare veterinare; stocarea preliminară a cadavrelor se face în condiții de refrigerare.
- ✓ deșeurile de ambalaje se colectează separat și se valorifică prin operatori economici autorizați.
- ✓ este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșeurii și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală.
- ✓ echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeurii (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui operator autorizat pentru colectare/tratare DEEE.
- ✓ mijloacele auto din dotare se vor gara numai pe suprafețe impermeabile iar intervențiile pentru întreținerea/repararea acestora se vor realiza numai prin operatori autorizați.
- ✓ se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional;
- ✓ se va asigura îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane;
- ✓ se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.



✓ dejecțiile solide (așternutul cu dejecții de pasăre, mineralizate), vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare, cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, în baza studiilor pedologice și agrochimice întocmite.

✓ păstrarea buletinelor de analiză care caracterizează deșeurile nepericuloase generate din propria activitate și transmiterea acestora, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;

✓ ținerea evidenței stricte a cantităților de substanțe/amestecuri 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.

✓ pentru substanțele/produsele chimice utilizate se vor deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH); se vor respecta prevederile din fișe cu privire la utilizare, manipulare, depozitare etc.

• Conform prevederilor *HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje*, cu modificările și completările ulterioare:

✓ predarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje către un operator economic autorizat pentru valorificarea/eliminarea acestora;

✓ interzicerea amestecării deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deseuri sau materiale, precum și încredințarea în vederea eliminării prin depozitare finală, a deșeurilor de ambalaje;

➤ *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 următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

✓ se va asigura accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții organelor de control abilitate.

✓ 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 Legii nr. 211/2011, ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale



APM BRAILA: 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

HG nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, 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;
- ✓ evitarea manipulării dejecțiilor în perioade defavorabile dispersiei (ceață, vânt puternic), când mirosul poate fi transportat pe distanțe lungi;
- ✓ întreținerea perdelei vegetale din jurul amplasamentului;
- ✓ reducerea emisiilor de amoniac prin controlul umidității în hale (funcționarea corespunzătoare a sistemelor de ventilație și a sistemului de încălzire, evitându-se astfel fermentarea dejecțiilor);
- ✓ 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 nivelului mirosurilor;
- ✓ 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;
- ✓ verificarea periodică a circuitelor și bazinelor de stocare a apelor uzate, a rezervoarelor de motorină din cadrul grupurilor electrogene în vederea depistării la timp a eventualelor scurgeri și luarea măsurilor de remediere;
- ✓ prevenirea supraîncărcării bazinelor de colectare a apelor uzate menajere și tehnologice prin vidanjarea periodică de către operatorii autorizați pe bază de contract și epurare la o stație de epurare autorizată;
- ✓ desfășurarea activităților numai pe suprafețe betonate;
- ✓ transportul dejecțiilor din halele de păsări pe platforma amenajată în acest scop cu mijloace de transport adecvate;
- ✓ depozitarea cadavrelor de păsări în spații frigorifice până la preluarea pentru incinerare de către firmele autorizate;
- ✓ asigurarea etanșeității spațiilor de depozitare a dejecțiilor solide în vederea mineralizării;
- ✓ 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 obligatorii prevăzute în Studiul de impact asupra sănătății pentru obiectivul "extindere investiție existentă ferma pui de carne" nr. 18770 din 11.03.2020, elaborat de Institutul Național de Sănătate Publică-Centrul Național de Monitorizare a riscurilor din Mediul Comunitar București.

➤ În cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă în timpul funcționării, se vor pune în aplicare, cu respectarea prevederilor Legii 278/2013 *privind emisiile industriale*, cu completările și modificările ulterioare, tehnicile BAT 12 din *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor care constau în*



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (conform BAT 12), care include următoarele elemente: (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; (iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (conform BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere; (v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri. Planul se va prezenta autorității competente pentru protecția mediului și se va actualiza în conformitate cu legislația în vigoare.

➤ 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 autorizația integrată de mediu.

✓ 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 acestora, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

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

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

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

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

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

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun;

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

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

în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

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

✓ să informeze APM Brăila și CJGNM Brăila în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării; informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința



APM 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. 2/22.10.2015 revizuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

autorităților, conform prevederilor alin. (1) se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator.

✓ în termen de o oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile prevăzute la alin (1) despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

✓ în cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Brăila și CJGNM Brăila despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

✓ să informeze în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului APM Brăila și CJGNM Brăila despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator,

✓ să acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți,

✓ să ia măsurile reparatorii necesare, conform art. 17-19.

➤ Înregistrarea tuturor incidentelor care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediu și luarea tuturor măsurilor pentru remedierea efectelor acestora.

➤ Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte semnificative asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din înregistrările scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

✓ tipul, momentul și durata defecțiunii,

✓ cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare),

✓ urmările defecțiunii în interiorul și exteriorul obiectivului,

✓ toate măsurile inițiate.

➤ Înregistrarea tuturor reclamațiilor de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și detalii privind natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații.

➤ Reînnoirea actelor de reglementare și contractelor de prestări servicii la expirarea acestora, documente ce au stat la baza emiterii prezentei Autorizații.

➤ 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,



APM BRAILA; 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. 2/22.10.2015 rezuia la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

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

- punerea în siguranță a instalației;
- oprirea alimentării cu energie electrică, combustibili și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- curățarea circuitelor de ape uzate menajere și tehnologice și a rigolele de colectare a apelor pluviale;
- curățarea/sau spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor, bazinelor de stocare ape uzate, 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 menținerea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- anunțarea oricărui eveniment la A.P.M Brăila.

16.2. Planul de închidere definitivă a instalației

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
- La încetarea definitivă a activității, aveți obligația de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu stadiul inițial aveți obligația să luați măsurile



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la stadiul inițial.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu.

17. GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
A.P.M. Brăila	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
Administrație locală	Primăria orașului Făurei, Consiliul Local al orașului Făurei, C.J. Brăila
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord. M.M.G.A. 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	sat Surdila Greci, com. Surdila Greci, jud.Brăila
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
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@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

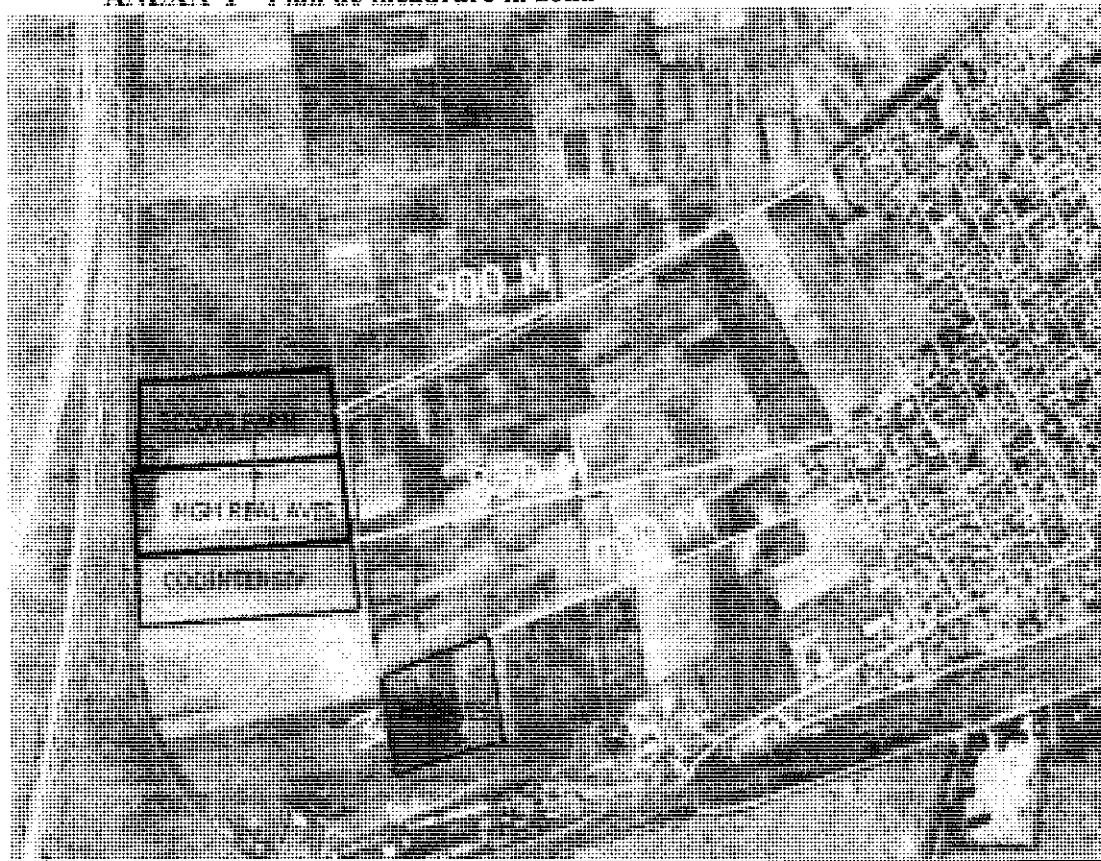
Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021

Vizat spre schimbare

Semnătura.....

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

18. **ANEXE**
ANEXA I – Plan de încadrare în zonă



ANEXA II - 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	



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

Autorizație integrată de mediu nr. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare/
 Semnătura..... *[Signature]*

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

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

- Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

- Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizată

- Consum de energie și combustibili

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

- Reclamații

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

- Consumuri de apa

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

- Monitorizarea consumurilor in ferma

- Emisii în aer

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

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

- Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6



APM 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. 2/22.10.2015 rețuă la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare

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

• **Calitatea solului**

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

• **Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4

- **Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat**
- **Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5kg**
- **Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale**
- **Monitorizarea emisiilor în aer la limita amplasamentului**

-Nr. -Crt.	-Punct de prelevare	-Poluanți analizați	-Valoare măsurată (mg/m ³ N -μg/m ³ N)	-VLE -(mg/m ³ N -μg/m ³ N)

- **Monitorizare zgomot (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 valorificator	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
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



APM 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. 2/22.10.2015 reîzuită la data de 01.03.2021 Vizat spre schimbare
Semnătura.....

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

--	--	--	--	--	--	--

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

