



DECIZIE TRANSFER NR. 18388/17.12.2021
A AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU
NR. 01/03.03.2014, ACTUALIZATĂ LA DATA DE 10.12.2021

Ca urmare a solicitării SC AAYLEX ONE SA nr. 472/08.12.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 18022/09.12.2021 referitor la transferul autorizației integrate de mediu 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Brăila pentru SC FERMA BUZOIANĂ SRL,

Agenția pentru Protecția Mediului Brăila ca autoritate competentă de reglementare a decis în ședința internă de analiză a documentațiilor din cadrul APM Brăila din data de 13.12.2021:

transferul Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021 de la SC FERMA BUZOIANĂ SRL, către SC AAYLEX ONE SA.

Autorizația integrată de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021 a fost emisă pentru *Ferma de păsări* (categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, modificată de OUG 101/2017, anexa nr.1–categoria: 6.6. Creșterea intensiva a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste : pct a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din lege), amplasament extravilanul sat Surdila Greci, com. Surdila Greci, extravilanul comunei Surdila Greci, tarlăua 61, nr. Cadastral 70399, jud. Brăila (punct de lucru).

Transferul Autorizației integrate de mediu 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021 se face cu următoarele condiții:

- **SC AAYLEX ONE SA** va respecta toate condițiile impuse prin Autorizația integrată de mediu 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021,

-**SC AAYLEX ONE SA** va depune la APM Brăila copii ale contractelor comerciale și acte de reglementare/puncte de vedere ale autorităților care au participat la procedura de actualizare a Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021, după obținerea acestora.

-**SC AAYLEX ONE SA** va solicita obligatoriu reexaminarea și actualizarea Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021, în situațiile prevăzute la Secțiunea nr. 8 - *Reexaminarea și actualizarea condițiilor de autorizare de către autoritatea competentă* - art. 21 din Legea 278/2013 *privind emisiile industriale*.

Documentele care au stat la baza transferului Autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021 sunt:

➤ Cerere înregistrată la APM Brăila cu nr. 18022/09.12.2021,



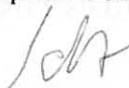
- Declarație pe propria răspundere dată de noul titular că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă Autorizația integrată de mediu 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021,
- Autorizația de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021, în original,
- Certificat de înregistrare seria B nr. 4325222 eliberat în 03.12.2021 și Certificat constatator (emis în baza declarației pe propria răspundere nr. 55058/02.12.2021) emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău,
- Sentința nr. 27/2021 emisă de Tribunalul Buzău, Secția a II-a Civilă, de Contencios Administrativ și Fiscal.

Prezenta decizie poate fi contestată conform art. 5, alin. (d) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și art. 1 din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie face parte integrantă din Autorizația integrată de mediu nr. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian CUZMÎN



Avizat, Șef serviciul AAA: Laura Daniela BĂDAȘCU

Întocmit, Felicia RADU/2ex.





AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021

Titularul autorizației: S.C. FERMA BUZOIANĂ SRL cu sediul social în mun. Buzău, DN 2B km. 9+270-km. 9+527 (partea stângă), camera 12, jud. Buzău

Locația activității: sat Surdila Greci, com. Surdila Greci, jud. Brăila

Categoria de activitate conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată de OUG 101/2017, anexa nr.1–categoria: 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste : pct a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte , asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege

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 păsărilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru păsări

Codul CAEN rev. 2: 0147 (0124 - rev. 1) Creșterea păsărilor.

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

Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Titlul: FERMĂ DE CREȘTERE PUI DE CARNE

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU,
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Laura-Daniela BĂDAȘCU

ÎNTOCMIT,

Felicia RADU



CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a titularului activității	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	5
4	Documentația solicitării	5
5	Managementul activității	7
6	Materii prime și auxiliare	9
7	Resurse de apă, energie, gaze naturale	10
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	12
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	15
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	15
11	Gestiunea deșeurilor	21
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	22
13	Monitorizarea activității	26
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	28
15	Obligațiile titularului activității	29
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	36
17	Glosar de termeni	37
	Anexe	38



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: **S.C. FERMA BUZOIANĂ S.R.L.**

Sediul: în mun. Buzău, DN 2B km. 9+270-km. 9+527 (partea stângă), camera 12, etaj 1, Jud. Buzău

Telefon: 0238710414/0722134689

Fax: 0238710516

E-mail: marilena.ghiauru@avicolabuzau.ro

Număr de înmatriculare: J10/352/2010

Cod unic de înregistrare: 27063973

Amplasamentul activității: la distanță de peste 1000m de sat Surdila Greci, com. Surdila Greci, județul Brăila luat în concesiune de la Primăria Comunei Surdila Greci

Vecinătățile amplasamentului :

- nord : teren SNCFR
- sud : pășune –teren Primăria Surdila Greci
- vest : teren forestier Primăria Surdila Greci
- est : drum comunal

Nr crt	Stereo 70		Geografice	
	X	Y	N	E
1	675321,552	399456,343	45,072636	27,22765
2	675346,794	399464,221		
3	675392,545	399478,314		
4	675443,916	399494,090		
5	675488,665	399507,963		
6	675530,358	399519,434		
7	675572,934	399531,856		
8	675606,145	399524,658		
9	675603,596	399506,493		
10	675601,046	399484,122		
11	675595,979	399443,672		
12	675591,615	399413,189		
13	675569,777	399295,926		
14	675310,374	399334,568		
15	675319,690	399433,387		

2. TEMEIUL LEGAL

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

-O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;

-H.G. nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și 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 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;



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

3/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- 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 intensivă 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 Aarhus 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 ulterioare.

➤ **In conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a 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 de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizației integrate de mediu;

-în cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială

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

➤ **Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**

➤ **Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2(2[^]1) 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 integrată de mediu este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată de OUG 101/2017, inclusiv respectării măsurilor privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a factorilor mediului, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.**

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

➤ **În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activităților, iar răspunderea pentru corectitudinea raportului de amplasament și a formularului de solicitare revine autorului.**



- *Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către reprezentanții CJGNM Brăila și ai APM Brăila.*
- *Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.*
- *Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.*

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

-Conform Anexei 1 a Legii nr. 278/24.10.2013 *privind emisiile industriale*, modificată de OUG 101/2017, activitatea se încadrează la pct. 6.6. *Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste : pct a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.*

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

Capacitatea proiectată a instalației: 29.624 locuri/hală/serie, 148.116 locuri/serie, 1.036.840 locuri pui de carne/an, 7 serii/an.

Din activitatea S.C. FERMA BUZOIANĂ S.R.L. rezultă 2.026,2265 t pui vii/an

Pentru realizarea capacității, operatorul deține pe amplasament:

- **5 hale** echipate corespunzător, cu o suprafață utilă pe hală de 1559,8 mp și suprafață utilă totală de 7799 mp;
- **filtru sanitar** pentru personalul care deservește ferma cu o suprafață utilă de 167,59 mp;
- **puț forat;**
- **gospodărie de apă;**
- **bazin** pentru colectare ape uzate tehnologice de 180 mc;
- **bazin** pentru colectare levigat de 50 mc;
- **bazin** pentru colectare ape uzate menajere de 25 mc;
- **rețele de alimentare cu apă, rețele de canalizare, rețele de alimentare cu GPL, rețele de alimentare cu energie electrică;**
- **depozit așternut** cu o suprafață utilă de 250,00 mp;
- **platformă de dejecții** cu o suprafață utilă de 500 mp;
- **mașină și camera frigorifică și cabină poartă** cu o suprafață utilă de 4,48 mp;
- **camera de comandă/hală** cu o suprafață utilă de 9,70 mp;
- **rampă de spălare auto cu dezinfectant** cu o suprafață utilă de 35,70 mp;
- **cântar basculă;**
- **instalație de stocare și distribuție GPL** cu capacitate de stocare de cca. 40.000l;
- **cladire grup electrogen** cu o suprafață utilă de 15,81 mp;
- **post de transformare;**
- **alei și platforme betonate interioare;**

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza actualizării autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014 cuprinde:

- Cerere nr. 400/24.06.2021 (nr. APM Brăila 11094/07.07.2021, pentru actualizarea autorizației integrate de mediu nr. 01/03.03.2014, întocmită de S.C. Ferma Buzoiană SRL.;
- Compararea cu cerințele BAT (*Documentul de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2017*) elaborate de ENI LIDIA PAULINA, persoană fizică înregistrată în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 294;



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

- Anunț public privind depunerea solicitării realizat de titular prin publicare în ziarul "Obiectiv-Voce Brailei" și afișare la sediul Primăriei Comunei Surdila Greci în data de 23.06.2021.
- Anunț public postat pe APM Brăila pe sit-ul agenției în data de 20.07.2021;
- Proces verbal nr. APM Brăila 12041/27.07.2021, de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor (AGA), nr. 37/19.03.2021, valabilă până la data de 31.03.2025 și Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. BR 817/2021 emise de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă “Buzău-Ialomița”;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 165/14/SU-BR din 25.03.2014 emisă de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Dunărea al județului Brăila.
- Autorizație sanitară veterinară nr. 76/13.12.2012 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila;
- Contract de prestări servicii nr. 51/28.05.2020 încheiat cu SC Pro Air Clean SA.
- Contract de prestări servicii nr. 731/03.12.2012 încheiat cu SC Aaylex Prod SRL.
- Contract de prestări servicii din 31.05.2013, încheiat cu SC Avicola Buzău SA.
- Protocol de colaborare nr. 1437/24.06.2014 încheiat cu Asociația Recolamp.
- Contract nr. 933/24.05.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL.
- Contract nr. 2/04.01.2019 privind evacuarea apelor pluviale, încheiat cu ANIF-Filiala Brăila.
- Contract de colaborare nr. 19/12.01.2018 încheiat cu SC Sismad Agro SRL.
- Contract de vânzare cumpărare îngrășăminte naturale nr. 835/11.11.2020, încheiat cu Frizonmaica West Wild River SRL.
- Contract de prestări servicii de salubritate agenți economici nr. 136/26.02.2015, încheiat cu SC Fausal Serv SRL.
- Contract de furnizare a apei potabile nr. 2257/27.04.2015 încheiat cu CUP Dunărea Brăila.
- Cartea de identitate a vehicolului frigorific B 63 GUX.
- Contract de prestări servicii nr. 779/03.01.2013, încheiat cu SC M si N Ecologic Colectări SRL pentru servicii de vidanjare și transport ape uzate;
- Contract nr. PFE152/07.11.2012, încheiat cu SC Petrom LPG SA pentru alimentare cu gaz în recipienți Petrom LPG împreună cu accesoriile;
- Contract de concesiune, încheiere de autentificare nr. 2873/25.10.2010 încheiat cu Primăria Comunei Surdila Greci privind situația juridică a terenului;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2264885/16.06.2010 și Certificat constatator nr. 525061/22.11.2012 emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Fișe tehnice de securitate;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, nr. 478/26.07.2021;
- Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu nr. 16389/02.11.2021;
- Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare nr. 16339/01.11.2021.
- Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu înregistrate la APM Brăila cu nr.: 16414/02.11.2021 – adresa Direcției pentru Agricultură Județeană Brăila; 16489/03.11.2021 – adresa Companiei de Utilități Publice Dunărea Brăila SA; 16361/01.11.2021 - email din partea Primăriei municipiului Brăila; 16340/01.11.2021 – email din partea Consiliului Județean Brăila; 16376/02.11.2021– adresa Direcției de Sănătate Publică a Județului Brăila; 16482/02.11.2021 – Direcția Județeană pentru Cultură Brăila; 16497/03.11.2021- Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Brăila; nr. 16773/08.11.2021-Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” Brăila.
- Punct de vedere al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului înregistrat la APM Brăila cu nr. 17908/17.12.2021.



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Sistemul de management

- ✓ Societatea nu este certificată conform SR EN ISO 14001 și nu este înregistrată conform Schemei de Audit și Management de Mediu (EMAS).
- ✓ În cadrul fermei se întocmește și se actualizează periodic planul de întreținere și reparație a instalațiilor și echipamentelor utilizate.
- ✓ În fermă se aplică tehnici, conform prevederilor Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a păsărilor de curte referitoare la:
 - Sisteme de management de mediu pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală (BAT 1), prin:
 - planificarea și stabilirea procedurilor și planurilor în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
 - punerea în aplicare a procedurilor cu acordarea unei atenții deosebite: structurii și responsabilității, formării, conștientizării, competenței, comunicării, implicării angajaților, documentației; controlului eficient al proceselor; programelor de întreținere; pregătirii și intervenției în caz de urgență; garantării conformității cu legislația în domeniul protecției mediului;
 - punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (BAT 9) și/sau a unui plan de gestionare a mirosului (BAT 12) în cazul în care se preconizează și/sau s-au dovedit o poluare fonică și/sau neplăceri cauzate de mirosuri a receptorilor.
 - Buna organizare internă pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală (BAT 2), prin:
 - perfecționarea personalului prin instruiți 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; instalațiile de alimentare cu apă și canalizare; sistemele de aprovizionare cu furaje; sistemele de ventilație și senzorii de temperatură,
 - actualizarea periodică a Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de accidente, care include modul de acțiune în cazul unor avarii sau poluări accidentale.
 - amplasarea halelor s-a făcut ținându-se cont de normele de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, exigențele sanitar-veterinare, etc.,
 - incinta fermei este împărțită în 2 zone, curată și murdară, accesul spre zona curată făcându-se după ce mașinile trec prin rampa de spălare și dezinfectare.
 - în cadrul fermei există întocmite: Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale cu rol în planificarea și gestionarea situațiilor de urgență, Plan de întreținere a echipamentelor și instalațiilor, Registrul de evidența a defecțiunilor, Instrucțiuni de lucru pentru echipamente și instalații,
 - societatea deține camera frigorifică pentru depozitarea animalelor moarte.

5.2. Conștientizare și instruire

- ✓ Operatorul aplică acțiuni de conștientizare ale sistemelor de instruire pentru întreg personalul relevant, inclusiv contractanții și cei care achiziționează echipament și materiale, care să asigure că toate operațiunile de pe amplasament nu vor determina deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu de pe amplasament sau din afara limitelor acestuia, astfel:
 - conștientizarea implicațiilor reglementării dată de Autorizația integrată de mediu pentru activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru,
 - conștientizarea tuturor efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale,



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

7/40

Vizat spre în schimbare
Semnătura.....

- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu
- prevenirea emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale,
- conștientizarea necesității de implementare și menținere a evidențelor de instruire.
- ✓ Personalul trebuie să cunoască și să respecte instrucțiunile de lucru, normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- ✓ Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, este instruit în acest domeniu, prin absolvirea unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 23 alin (5) din OUG nr. 92/2021 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 și combatere a poluarilor accidentale cu rol în planificarea și gestionarea situațiilor de urgență.
- ✓ Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.3. Responsabilități

- ✓ Operatorul are desemnată prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, operatorul, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, asistă persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punând la dispoziția acestora evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și facilitează controlul activităților, precum și prelevarea de probe (după caz).
- ✓ Operatorul 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 oricărui 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, lichidare, faliment, încetarea activității etc.;
 - în cazul oricărui incident sau accident care afectează semnificativ mediul, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului și a autorității competente pentru inspecție și control la nivel local; în termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale transmite la APM Brăila, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, conform Anexei III. Dacă este cazul se va retransmite acest raport cu informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator. Raportul privind accidentul este parte integrantă a R.A.M.;
 - în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, prin informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;
 - la oprirea/pornirea planificată a instalației, cu 48 ore înainte;
 - dacă apar modificări ale prevederilor actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate, după caz, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

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

Tabelul 6.1.

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată (1.066.435 tui/an)	Modul de ambalare și depozitare
1	furaje concentrate	3213 t	buncăre exterioare



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată (1.066.435 pui/an)	Modul de ambalare și depozitare
2	apă potabilă	14291 mc	rezervor metalic
3	medicamente	0,525 t	farmacia veterinară
4	dezinfecțanți	0,265 t	în ambalajul furnizorilor, cu stocare temporară în magazie amenajată;
5	var igienizare	1,4 t	în ambalajul furnizorilor
6	motorină	200 t	achiziționată de la stațiile PECO cu stocare temporară în butoaie din plastic pe platforma betonată
7	GPL	247,2 t	rezervoare metalice ale furnizorului amplasate pe platforma betonată
8	așternut vegetal	60 t	depozit așternut, betonat
9	energie electrică	217.500 kW	-

Pentru a satisface nevoile nutriționale ale pasarilor, titularul a luat următoarele măsuri (conformarea cu BAT 3 și BAT 4):

- alimentația pasarilor puilor pe toată perioada de creștere se face cu furaj echilibrat fabricat după rețete optimizate conform cerințelor puilor de carne,
- rețetele de furajare sunt fabricate în funcție de vârsta puilor și cuprind : porumb sau grau, srot de soia, srot de floarea soarelui, ulei, carbonat de calciu, fosfat, bicarbonat de sodiu, clorura de sodiu, metionina, lizină în amestec cereale, șroturi proteice, premix vitamino-mineral și alți aditivi furajeri, astfel încât să se realizeze un spor mediu de 50-55 g/zi furajată,
- pe parcursul creșterii puii primesc următoarele rețete de furaj (hrănirea în mai multe etape):
 - demaraj –furaj care se administrează puilor în prima perioadă de creștere și care constituie aproximativ 20 % din cantitatea de furaje a întregii perioade;
 - creștere –furaj ce se administrează puilor în perioada cea mai lungă și care constituie 60% din cantitatea de furajare a întregii perioade;
 - finisare –furaj care se administrează puilor în ultima parte a ciclului de creștere și îngrasare și reprezintă 20% din cantitatea totală de furaje ce revin pe cap de pui broiler;
- în cadrul fermei se utilizează o strategie nutrițională echilibrată în azot, și cu adaos de aminoacizi esențiali, enzime autorizate conform Reg CE 1831/2003 în vederea favorizării asimilării eficiente a nutrienților și reducerea pierderilor prin excreție a acestor nutrienți.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

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

Instalația de captare: puț forat cu H= 150 m, Nhs= 3 m, Nhd= -4 m, Q capabil = cca. 2.0 l/s, tubat cu coloana PVC, echipat cu electropompă submersibilă Grundfos SO 3-30/220 în vederea asigurării debitelor de apă necesare activității.

Instalația de tratare: instalație de filtrare formată dintr-un sistem de denitrificare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: conductă de aducțiune PEID, Dn 100 mm, Pn 12 barri de la puțul forat la rezervorul de înmagazinare de cca 67 mc (metalic, subteran, amplasat pe platformă din beton armat).

Rețeaua de distribuție a apei potabile: inel apă pentru întreaga fermă asigurându-se numărul necesar de hidranți și debitul de apă pentru prevenirea și stingere a incendiilor; distribuția apei la consumatorii tehnologici și menajeri se face prin conductă de aducțiune PEHD, Dn 50-80 mm; distribuția apei tehnologice la fiecare hală și apei de incendiu se face prin conducte PEID, Dn 75 mm; distribuție a apei la filtrul sanitar se face prin conductă PEID, Dn 40 mm;



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil 111 mc stocată în rezervor metalic, subteran, amplasat pe platformă din beton armat; în situații speciale se poate utiliza apa direct din foraj.
Volumele de apă necesare pentru desfășurarea activității sunt prezentate în tabelul 7.1.1.:

Tabelul 7.1.1.

Categoria apei	Necesar de apă (conform AGA nr. 37/19.03.2020)			
	maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	Anual max. (mii mc)
Menajeră	2,24	1,80	1,44	0,818
Tehnologică	48,86	39,15	11,38	19,071

• Consumul anual de apă în fermă este conform **Bref**, tabelul 3.11: pentru păsări de carne, consumul anual de apă este cuprins între 30 -70 (l/pasăre/an).

• **Pentru utilizarea eficientă a apei, (conformarea cu BAT 5)** în fermă s-au luat următoarele măsuri:

• sistemele de adăpare sunt dotate cu contoare de apă, picurători cu cupiță recuperatoare, echipament de clătire automată; disponibilitatea apei (ad libitum),

• la nivelul societății se țin evidențe de întreținere în vederea verificării, detectării și reparării eventualelor defecțiuni apărute,

• spălarea halelor se face cu jet sub presiune, cu un consum mic de apă.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

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

• apele uzate menajere sunt preluate prin sistemul de canalizare menajeră (conducte PVC Dn 200 mm), stocate temporar în bazin din beton armat, cu V= 25 mc și vidanțate periodic de către o societate autorizată pentru acest tip de servicii, cu evacuare la o stație de epurare autorizată;

• apele uzate tehnologice sunt preluate prin sistemul de canalizare tehnologică (conducte PEHD 100) și stocate temporar în bazin de retenție cu V =180 mc, cu secțiune trapezoidală, cu membrană hidroizolantă dispusă pe toată suprafața bazinului; bazinul este prevăzut cu o pasarelă pentru acces tehnic, împrejmuire perimetrală cu gard din plasă metalică și cu 2 electropompe cu care apele uzate vor fi pompate, când e necesar pentru umectarea dejecțiilor; excesul de apă uzată se va vidanța de către o societate autorizată pentru acest tip de servicii, cu evacuare la o stație de epurare autorizată;

• levigatul rezultat de la platforma de dejecții este colectat în bazin vidanțabil din beton armat, de 50 mc și administrat pe terenurile agricole la fertilizare, cu respectarea condițiilor din actele normative și în baza studiului agrochimic;

• apele pluviale de pe spațiile verzi se infiltrează în sol; apele pluviale de pe spațiul betonat al fermei se scurg gravitațional prin rigole în canalul de desecare din apropierea amplasamentului;

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 (conform AGA nr. 37/19.03.2020)			
		maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	Anual max. (mii mc)
Menajere	Bazin vidanțabil cu V=25 mc	1,52	1,22	0,97	0,555
Tehnologice	Bazin de retenție cu V= 180 mc	2,70	2,15	1,72	0,985

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

• reducerea producerii de ape uzate (BAT 6), prin:

○ menținerea zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

11/40

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

- reducerea la minim a consumului de apă prin curățarea 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 dejecțiilor.
 - asigurarea unei decantări a apelor uzate tehnologice în bazinele de stocare vidanjabile.

7.2 Utilizarea eficientă a energiei

Energie electrică: Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua de distribuție în baza contractului de furnizare a energiei electrice. Măsurarea energiei electrice la intrare în sistemul de consum se realizează prin intermediul unui contor .

Consumatorii interni sunt reprezentați prin:

- Instalații de iluminat hale și spații de lucru; iluminat extern pe timpul nopții;
- Instalații hale (alimentare cu furaj, iluminare hală);
- Instalații componente ale buncărelor de furaj (motoare buncăre stocare);
- Incinerator și centrală termică-parte electrică.

Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarii societatea dispune de două grupuri electrogene tip UMEB cu putere maximă de 110kVA/grup, amplasate în clădire separată, special amenajată cu acces restricționat. Grupurile electrogene sunt dotate cu rezervoare de motorină cu capacitate de 300l/rezervor/grup.

Pentru utilizarea eficientă a energiei (conformarea cu BAT 8), în fermă se aplică următoarele măsuri:

- sistemele de încălzire/răcire și de ventilație au eficiență ridicată,
- sistemul de iluminat este compus din 3 linii de lămpi, (40 lămpi/hală) și sistem de reglare a intensității luminoase
 - alimentarea cu energie electrică realizează pe baza de contract,
 - punctul de transformare energie electrică este dotat cu 1 transformator cu puterea de 250kVA, fără conținut de compuși bifenilpoli-clorurați.

7.3 Combustibili

- GPL este utilizat pentru obținerea energiei termice; instalația de stocare, distribuție și alimentare cu G.P.L. este compusă din:
 - instalație de stocare ce cuprinde două depozite de 19.990 l fiecare (un recipient de 4990 l și trei recipiente de 5000 l), echipați cu toate armăturile de reglaj, umplere, siguranță și control;
 - instalație de distribuție;
 - instalație de utilizare (aeroterme pentru încălzirea halelor și centrala termică de 34kW, cu tiraj forțat, pentru încălzirea spațiilor administrative de la filtrul sanitar).
 Filtrul sanitar este prevăzut și cu panouri solare ce au ca scop prepararea apei calde.
- Motorina necesară funcționării grupului electrogen este alimentată de la stațiile de distribuție carburanți și stocată în cubitainer cu V=1000 l, amplasat pe palet din lemn pe platformă betonată; parcul auto al societății este alimentat de la stațiile de distribuție carburanți.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Terenul pe care sunt amplasate halele de producție și anexele corespunzătoare acestora are S= 50.000 mp conform contractului de concesiune, încheiere de autentificare nr. 1050/25.10.2010 încheiat cu Primăria Comunei Surdila Greci.



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Accesul în incintă se realizează din drumul comunal aflat în partea de est a amplasamentului. Parcul auto care deservește activitatea de creștere a puilor de carne este format din: 3 încărcătoare frontale și 1 tractor cu remorcă, închiriate conform contract.

Activitatea de creștere a puilor de carne se realizează în 5 hale identice cu suprafață utilă=1.559,8mp/hală, cu pardoseală betonată. Sistemul de creștere este la sol pe pat absorbant, în hale bine izolate, ventilate forțat și echipate cu sisteme de adăpare fără scurgeri (sistem VEA).

În cadrul fermei se va folosi principiul „totul plin-totul gol”. Durata unui ciclu de producție va fi de max. 38 de zile. După fiecare ciclu de creștere, halele vor fi complet golite, spălate și igienizate. Popularea/depopularea celor 5 hale nu se va face simultan, ci pe rând, în așa fel încât atunci când curățarea se realizează într-o hală, celelalte hale vor fi populate cu pui în diferite faze de creștere. Durata perioadei de vid sanitar și igienizarea halelor este de aproximativ 14 zile. Puii de carne, proveniți de la stații de incubație specializate, vor fi crescuți de la vârsta de o zi până la 38 de zile, când se livrează la abator pentru sacrificare. Într-un an vor fi crescute 7 serii de pui.

Fiecare hală este echipată cu:

- buncăr exterior de 16,5 mc, prevăzut cu sistem de umplere pneumatic; descarcărcarea se realizează cu sistem melc Flex 90 prevăzut cu unitate de ghidare, senzor și întrerupător motor;
- sistem de furajare compus din 3 linii de alimentare cu hrană cu o lungime de 105 m dispuse în lungul halei pe care vor fi montate 423 hrănitori (73 păsări/hrănitor); liniile de alimentare asigură transportul hranei de la buncărul exterior la minibuncărele liniilor de alimentare;
- sistem de adăpare cu duze format din: 4 linii de adăpare, suspendate, cu 29 de secțiuni, fiecare cu 24 de picurători tip lubing cu cupiță recuperatoare; numărul total de picurători este de 2784 buc, ceea ce înseamnă 11,1 păsări/picurător; sistemul include o instalație de conectare la apă, sistem anticățărare, filtru apă;
- sistem de ventilație format din: 9 ventilatoare de 38.500 mc/h, fiecare poziționate astfel: 5 pe spatele halei, 2 pe laterala stângă și 2 pe laterala dreaptă, spre spatele halei; 1 ventilator de 18.900 mc amplasat pe spatele halei; 5 ventilatoare de 12.000 mc/h amplasate în tavanul halei; 60 de guri/clapeți de aer, pentru admisia aerului în hală, poziționați în peretele lateral, acționate automat de un trolu electric; eliminarea aerului din hală se face prin ventilatoarele de tavan; un calculator proces pentru comanda climatizării;
- sistem de iluminat compus din 3 linii lămpi și sistem de reglare a intensității luminoase;
- sistem de răcire pentru perioada foarte caldă, de tip padcooling; sistemul constă în circulația aerului din exterior în interiorul halei printr-un panou tip fagure pe care curge o perdea de apă; la contactul aerului cu peretele umed acesta este răcit cu până la 4-5°C.
- sistem de încălzire a halelor realizat cu elemente radiante (4 aeroterme/hală fiecare cu consum de 5,75 kg/h GPL); pe faze de creștere temperaturile sunt următoarele: pui 1-10 zile vara: 32-33°C, iarna: 33-34°C; pui 11-20 zile: vara: 23-25°C, iarna 26-24°C; pui 21-30 zile: vara 22-24°C, iarna 20-18°C; peste 30 zile vara 22-26°C, iarna 20-21°C;

Etapele fluxului tehnologic:

1. *Pregătirea halelor 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 halelor, care este format dintr-o succesiune de operații:

- evacuarea furajului rămas în instalațiile de furajare;
- îndepărtarea gunoii din hale cu tractor cu lamă și cu încărcătorul frontal la platforma de dejecții;
- îndepărtarea prafului de pe motoarele electrice, aeroterme, rețele și tablouri electrice;
- repararea utilajelor;
- spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor suprafețelor (pereți, tavane, pardoseli, baterii, utilaje);
- zvântarea halei prin ventilare;
- dezinfecția coloanelor de apă cu soluție dezinfectantă 1‰ și limpezirea acestora;
- dezinfecția de fixare a tuturor suprafețelor cu soluții dezinfectante 1,3‰;
- zvântarea halei după dezinfecție prin ventilare;



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

13/40

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

-văruirea cu soluția de var 10% a pereților, ușilor, utilajelor; (în soluția de văruit se pot introduce soluții pentru dezinsecție);

-introducerea așternutului în hală, ștergerea și dezinfectarea echipamentelor, montarea utilajelor, așezarea hârtiei pentru suplimentare furaj;

-dezinfecția finală prin termonebulizare cu dezinfectant 31%;

-închiderea halei;

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

1.2. *Asigurarea sistemului de încălzire a halelor*, 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 și de hrănire* și asigurarea temperaturii apei de băut, apropiată de cea a adăpostului;

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.

2.2. *Introducerea puilor în hală* se face la vârsta de o zi cu respectarea densității medii în cazul creșterii la sol de 18-24 pui/mp (conform BAT); păsările sunt crescute la sol, pe pat de creștere constituit din resturi vegetale (coajă de floarea soarelui, coajă de orez, paie, rumeguș, etc.) și este 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* până la vârsta de 38 de zile:

-hrănirea puilor de o zi va începe cât mai repede; furajarea se face la discreție cu utilaj specific; în primele 4 zile frontul de furajare se suplimentează pe hârtie ce se așează sub liniile de adăpare, în strat subțire pentru a fi consumat în maxim 4 ore de la administrare (pentru a preveni alterarea); în cadrul fermei sunt respectate tehnicile de nutriție, pe faze de creștere.

-adăparea puilor se face cu adăpători tip picurator, 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.

-tratamentul medicamentos se face prin medicator care asigură doze de medicamente pentru pui, corespunzător vârstei.

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

Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar sunt colectate într-un bazin betonat vidanjabil.

Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea halelor la sfârșitul ciclului sunt colectate într-un bazin de retenție, protejat de o membrană hidroizolantă dispusă pe toată suprafața bazinului. Parte din apele uzate sunt pompate pe platforma de depozitare a așternutului uzat pentru umectare; excesul de apă va fi vidanjat periodic la o stație de epurare autorizată, de către o societate autorizată pentru acest tip de servicii.

Levigatul de la platforma de dejecții este colectat în bazin betonat vidanjabil și va fi administrat pe terenurile agricole pentru fertirigare, cu respectarea condițiilor din actele normative și în baza studiului agrochimic.

Apele pluviale de pe spațiile verzi se infiltrează în sol; apele pluviale de pe spațiul betonat al fermei se scurg gravitațional prin rigole în canalul de desecare din apropierea amplasamentului;

Cadavrele sunt stocate temporar în spațiu frigorific 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 platforma betonată, în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural.



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

9.1. Aer

-**Instalații de ventilație a halelor:** fiecare hala are în dotare 9 ventilatoare de 38.500 mc/ventilator și 1 ventilator de 18900 mc amplasate pe lateral și în spatele halei, 5 ventilatoare de 12000 mc/h amplasate în tavanul halei; 60 de guri/clapeți de aer poziționați în perețele lateral, acționate automat de un trolu electric pentru admisia aerului în hală.

-**Coș de dispersie** la centrala termică murală care funcționează pe GPL, ce deservește filtrul sanitar.

9.2. Apă

-**Bazin betonat vidanjabil**, cu V=25 mc pentru stocarea temporară a apelor uzate menajere.

-**Bazin de retenție** cu V=180 mc, protejat de o membrană hidroizolantă, pentru stocarea temporară a apelor uzate tehnologice.

-**Bazin betonat vidanjabil** cu V= 50mc pentru stocarea temporară a levigatului rezultat de la platforma de dejecții.

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

9.3. Sol

-**Platforma betonată** pentru stocarea dejecțiilor cu S= 500 mp, prevăzută pe două laturi cu pereți laterali din beton cu H= 2 m și canale de drenaj pe celelalte două laturi pentru colectarea levigatului în bazin betonat cu V=50 mc, (conformarea cu BAT 15);

-**Platforme betonate interioare** pentru amplasarea rezervoarelor GPL, circulația mijloacelor auto și a utilajelor de manipulare;

9.4. Alte dotări

- spațiu frigorific dotat cu ladă frigorifică de 400 kg și mașină frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor;

-perdea vegetală de protecție;

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

10.1.1 Aer

a) Emisii atmosferice rezultate din activitate

-*Sursele de emisii și emisiile punctiforme* rezultate din activitate și evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.a).

Tabelul 10.1.1.a)

Nr crt	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor	Poluanți	VLE (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 (mg/m ³ N))
1	Asigurarea agentului termic	Coșurile de evacuare ale turbosuflantelor, ale centralei termice	SO ₂ , NO _x , CO, pulberi	1700 450 170 50

-*Sursele de emisii și emisiile difuze* rezultate din activitate și evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.b).

Tabelul 10.1.1.b)

Nr crt	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant
--------	-------------	---------------------------------	---------



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

15/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Nr crt	Activitatea	Punct de descarcare a emisiilor	Poluant
1	Creșterea pui în hale	Sistemul de ventilație al hălelor de creștere	Amoniac (NH ₃), metan (CH ₄), protoxid de azot (N ₂ O), dioxid de carbon CO ₂ , mirosuri (H ₂ S), praf (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM ₁₀ , PM _{2,5})
2	Manipularea așternutului uzat și stocare temporară a gunoiului de grajd pe platformă betonată	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})

-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 pui de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg sunt prevăzute următoarele valori:

Parametru	BAT-AEL ⁽²⁾ (kg de NH ₃ /spatiu 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, pentru azotul total excretat asociat BAT sunt prevăzute următoarele valori:

Parametru	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spatiu 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, pentru fosforul total excretat asociat BAT sunt prevăzute următoarele valori:

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

Emisiile de poluanți în atmosferă la limita amplasamentului, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1.c).

Tabelul 10.1.1.c).

Nr. crt.	Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE conf. Legii 104/2011
2	Emisii difuze	La limita amplasamentului	CO	10 mg/m ³
			NO ₂	200 μg/m ³
			SO ₂	350 μg/m ³
			PM10	50 μg/m 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:

- aprovizionarea cu furaje a hălelor cu mijloace auto ale furnizorului, care intră în incintă pe poarta principală, trec prin press-ul de dezinfecție de la intrare și ajung în dreptul fiecărei hale.



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

- stocarea furajului în buncăre de oțel etanșe,
- descărcarea pneumatică a furajelor în buncare și mecanică din buncăre în buncărașele din hale,
- aplicarea manuală a așternutului proaspăt și alimentarea ad libitum,
- Amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor (BAT 14) prin utilizarea unui depozit cu raport redus dintre suprafață emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide (depozitul utilizat este prevăzut pe 2 laturi cu pereți de 2 m înălțime).
- Amoniac provenite din hale (BAT 31) printr-o ventilație corespunzătoare în vederea menținerii climatului favorabil creșterii puilor de carne precum și în scopul evitării creșterii umidității așternutului.
- 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:
 - reducerea nutrienților din dejecții având ca scop scăderea nivelului emisiilor de mirosuri din hale,
 - utilizarea sistemelor de adăposturi care pun în aplicare principiul de menținere a suprafețelor uscate și curate,
 - igienizarea pe baza unui program de curățenie și pe baza unui plan de control și combatere a dăunătorilor a zonelor prevăzute pentru platforma de stocare dejecții și camera frigorifică.
- Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate conform BAT 26 prin utilizarea:
 - standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
 - 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), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

10.2 Apă

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Sursele generatoare și poluanții existenți în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Poluanți emiși	Mod de colectare/stocare
1	Activități administrative	Ape menajere	pH, suspensii, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili	colectare în sistemul de canalizare menajeră și stocare temporară în bazin betonat cu V=25 mc.
2.	Activități de creștere păsări	Ape tehnologice	pH, suspensii, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili	colectare în sistemul de canalizare tehnologică și stocare în bazin de retenție protejat cu membrană hidroizolantă cu V=180 mc.
3.	Precipitații	Ape pluviale	Materii totale în suspensie	colectare în rigolele existente pe amplasament

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.



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

17/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Tabelul 10.2.2.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de epurare/ evacuare din fermă	Poluanții emiși*	UM	VLE Conf. H.G. 352/2005 (NTPA 002)
1	Ape menajere și ape uzate tehnologice	Vidanjate de Seviul Public de Salubritate Făurei și epurate în stație de epurare autorizată a CUP Dunarea Brăila SA	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	2

Notă

-Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilită în tabelul 10.2.2.

-Nu trebuie să existe alte emisii în apă semnificative pentru mediu.

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

-Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

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 subterană sunt prezentate în tabelul 10.3.1.

Tabelul 10.3.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Factor de mediu	Poluanții emiși
1		Sol	Cu
			Cd
			Pb
			Zinc
2	Activități de creștere păsări	Apă subterană	pH
			CCO-Cr
			CBO5
			Fosfor total (P+PO ₄)
			Azot total
			Azotiți
			Azotați

10.3.2 Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

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

Tabelul 10.3.2

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicator analizat	Metoda de analiza	Frecventa	Valori de referinta - Raport de incercare nr. 0572/31.10.2013 mg/kg su
1.	Din zona platformei de gunoi de grajd	Pb	SR ISO 11466/1999, EPA 3054 si analiza SR EN	anual	18,50
		Cu			44,52
		Zn			121,35



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. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicator analizat	Metoda de analiza	Frecventa	Valori de referinta - Raport de incercare nr. 0572/31.10.2013 mg/kgsu
	<i>Cod proba 0718</i>	Cd	ISO11885/2009		0,376
2	La limita amplasamentu lui <i>Cod proba 6755</i>	Pb		anual	16,35
		Cu			41,97
		Zn			112,05
		Cd			0,338

-Valorile indicatorilor de calitate din sol conform rapoartelor de încercări determinate înainte de începerea activității se vor constitui în referință pentru evaluarea calității solului pe toată perioada desfășurării activităților de pe amplasament.

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

-Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

10.3.3 Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Valorile de referință pentru calitatea apei subterane sunt prezentate în tabelul 10.3.3.

Tabelul 10.3.3

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat (conform AGA nr. 37/19.03.2020)	Valoarea de referință din buletinul de analiză nr. 0401/26.08.2013	Frecvența de analiză	Metoda de încercare
Foraj nr. 1	pH	6,52	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	46 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	11,00 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total (P+PO4)	0,11 mg/l		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	2,20 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	0,29 mg/l		SR EN 26777/2002
	Azotați	4,60 mg/l		Merck 09713
Foraj nr. 2	pH	6,60	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	22 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	6,00 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total (P+PO4)	0,19 mg/l		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	2,90 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	1,38 mg/l		SR EN 26777/2002
	Azotați	8,90 mg/l		Merck 09713
Foraj nr. 3	pH	6,63	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	44 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	10,00 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total (P+PO4)	0,05 mg/l		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	3,30 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	0,04 mg/l		SR EN 26777/2002
	Azotați	4,70 mg/l		Merck 09713

Notă

-Valorile indicatorilor de calitate din apa subterană conform rapoartelor de încercări determinate înainte de începerea activității se vor constitui în referință pentru evaluarea calității apelor



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

19/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

subterane pe toată perioada desfășurării activităților de pe amplasament și nu trebuie să depășească VLE conform Ord. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (Corp apă subterană ROAG12).

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

-Prelevarea și analiza probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză acreditat.

10.4 Zgomot și vibrații

Sursele principale de zgomot sunt sursele interne - hale de creștere pui și sursele externe poziționate în aer liber - transportul auto.

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 defecțiuni	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 pasarilor de curte* referitoare la emisiile de zgomot (BAT 10) prin: luarea de măsuri operaționale (accesul în hale numai a personalului instruit, cu experiență) și utilizarea de echipamente de ventilație silențioase cu turație variabilă.

-Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului se vor încadra în prevederile STAS 1009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot, astfel: 65 dB pe timp de zi.

10.5 Miroși

Sursele de mirosuri din fermă sunt constituite de:

- halele de creștere a puilor de unde rezultă emisii de amoniac și hidrogen sulfurat care sunt evacuate prin sistemul de ventilație;
- din evacuarea apelor uzate tehnologice din cadrul fermei prin rețele de canalizare cu dirijare în bazin etanș vidanjabil, cu durată limitată de staționare și eliminate prin vidanjare; sistemul de colectare și de eliminare a acestor ape uzate de pe incinta conduce la emisii de mirosuri neplăcute pe o perioadă limitată cu concentrația acestora spre limita inferioară, aceasta fiind favorizată și de amplasamentul fermei într-o zonă deschisă.

În fermă se aplică tehnicile conform prevederilor *Concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile referitoare la creșterea în sistem intensiv a pasarilor de curte* referitoare la reducerea emisiilor de amoniac provenite din:

- hale (BAT 31):
 - ventilație corespunzătoare în vederea menținerii climatului favorabil creșterii puilor de carne precum și de evitare a creșterii umidității așternutului,
 - menținerea așternutului uscat urmare a sistemului de adăpare prevăzut cu cupițe recuperatoare.
- depozitarea dejectiilor solide (BAT 14)
 - depozit cu raport redus dintre suprafață emițătoare și volumul grămezii de dejectii solide (depozitul utilizat este prevăzut pe 2 laturi cu pereți de 2 m înălțime).



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

În fermele de creștere a păsărilor, principalele tipuri de deșeuri sunt gunoiul de grajd și deșeurile de țesuturi animaliere. Dacă în cazul gunoiului de grajd, nu există tehnici de minimizare a cantitatilor anuale produse, acestea variind între anumite limite în funcție de rasa, cantitatea de hrană și de apă, clima, tipul de adăpost și dotarea cu instalații de furajare/adăpare/ventilare/încalzire, în cazul cadavrelor, menținerea mortalității în limitele normale se realizează prin respectarea cerințelor de bune practici veterinare. Celelalte tipuri de deșeuri sunt în general în cantități ne semnificative și depind de activitățile conexe desfășurate în fermă.

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

11.1 Deșeuri produse, colectate, stocate temporar

11.1.1 Deșeuri nepericuloase

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

Tabelul 11.1.1

Denumire deșeu	Cantitate a Generată estimată	Cod deșeu	Mod de gestionare /operatiuni conform anexelor din OUG nr. 92/2021		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
Materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluențe, colectate separat și tratate în afara incintei	Cca 2250 t/an	02 01 06	Terenuri agricole/ R10 Terenuri agricole/ R10	-	Platformă betonată
Nămol bazin de retenție și bazin de levigat	Cantități variabile	02 01 01			
Deșeuri de țesuturi animale	25 t/an	02 01 02	Instalație de biogaz prin societăți autorizate/ R3	Instalație de incinerare prin societăți autorizate / D10	Stocare temporară în masină frigorifică și camera frigorifică și eliminate la operator autorizat
Ambalaje din hârtie carton	400 kg/an	15 01 01	prin societăți autorizate/R12	-	Spatiu special amenajat
Ambalaje din materiale plastice	100 kg/an	15 01 02	Prin societăți autorizate/R12	-	Spatiu special amenajat
Deșeuri de metal	50 kg/an	02 01 10	Prin societăți autorizate/R10	-	Spatiu special amenajat
Deșeuri menajere	1,2 t/an	20 03 01	-	Prin societăți autorizate/D5	Pubele pe platformă betonată

11.1.2. Deșeuri periculoase



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

21/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Tipurile de deșeuri 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	Cod deșeu	Mod de gestionare /operațiuni conform anexelor din OUG nr. 92/2021		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,1 t/an	15 01 10*	-	Prin societăți autorizate/D15	Spațiu special amenajat
Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	50 buc/an	20 01 21*	Prin societăți autorizate/R5	-	Spațiu special amenajat
Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	40 kg/an	18 02 02*	-	Prin societăți autorizate/D15	Spațiu special amenajat
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	100l/an	13 02 05*	Prin societăți autorizate/R5	-	Spațiu special amenajat

11.2 Deșeuri refolosite-nu este cazul

11.3 Depozitare definitivă a deșeurilor –nu este cazul

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. ÎNCADRARE

Operatorul nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

12.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

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

Tabelul 12.2

Nr Crt	Denumirea comercială amestecului chimic	Identificarea chimică internațională Substanțe chimice periculoase conținute de amestec/ Conținut procentual	Nr. CE	Nr. CAS	Clasificare pericol/ Fraze de risc (Conform Regulament 1272/2008/CE)		Cantități anuale utilizate
					Clasa de pericol și categoria (Cod-uri)	Fraza de pericol (Cod-uri)	



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

22/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

1	ALKAFO AM	2-(2-butoxyethoxy) ethanol (1-10%)	203- 961-6	112- 34-5	Eye Irrit. 2	H319	3501
		Tetrasodium ethylene diamine tetracetate (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 (1-10%)	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, H371	7001
		Benzalkonium chloride (1-10%)	270- 325-2	68424- 85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1	H314, H302+31 2, H400	
		Glutaraldehidă (1-10%)	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	
3	BIOSECT	Hydrocarburi C10 aromatice, <1% naftalene (50-80%)	918- 811-1	-	Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2;	H304, H336, H411	1001
		Cipermetrina 40/60, 93% (25%)	257- 842-9	52315- 07-8	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1;	H302, H332, H335, H400, H410	
		Benzensulfonic acid (1- 5%)	932- 231-6	-	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H318, H315	
		2-metilpropan-1-olo (1- 5%)	78-83-1	78-83- 1	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3;	H226, H318, H315, H335, H336	
4	KILCOX EXTRA	Glutaraldehidă (10-30%)	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	4001
		Benzalkonium chloride (1-10%)	270- 325-2	68424- 85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1	H314; H302+31 2; H400	



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

		4-Chloro-3-Methylphenol (1-10%)	200-431-6	59-50-7	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1;	H312; H302; H318; H317; H400	
5	DESOG RME SANICH OC	Formaldehyde (10-25%)	200-001-8	50-00-0	Tox. Acuta. 3; Tox. Acuta. 3; Coroziv cutanat 1B; Sensibilitate cutanata 1; Tox. Acuta 3; STOT SE 3; Mutagenitate 2; Carcinogenitate 1B	H301 H311, H314, H317, H331, H335, H341, H350	10001
		Didecyldimethylammonium chloride (2,5-10%)	230-525-2	7173-51-5	Tox. Acuta. 4; Tox. Acuta. 4; Coroziv cutanat 1B; Cronic acvatic 2; Acut acv. 1	H302, H312, H314, H411, H400	
		Glutaral (2,5-10%)	203-856-5	111-30-8	Tox. Acuta. 3; Coroziv cutanat 1B; Sensibilitate cutanata 1; Tox. Acuta 2, Sensibilitate respiratorie 1; Cronic acv. 2	H301; H314; H317; H330; H334; H411	
		2-butoxyethanol (0-2,5%)	203-905-0	111-76-2	Tox. Acuta. 4; Tox. Acuta. 4; Iritatie cutanata 2; tox. Acuta 4; Irit. ochilor 2; Tox. Acuta 4	H302; H312; H315; H319; H332	
		Terpineol (0-2,5%)	232-268-1	8000-41-7	Iritatie cutanata 2; Irit. ochilor 2	H315; H319	
		Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (0-2,5%)	270-325-2	68424-85-1	Tox acuta 4; Coroziv cutanat 1B; Acut acvatic 1; Cronic acv. 1	H302; H314; H400; H410	
		Methanol (0-2,5%)	200-659-6	67-56-1	Lichid inflamabil 2; Tox. acuta 3; Tox. Acuta 3; Tox. acuta 3;	H225; H301; H311; H331; H370	



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

6	AQUAZI X PLUS	Peroxid de hidrogen (50%)	231-765-0	7722-84-1	Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Ox. Liq. 2; Skin Corr. 1A; STOT SE 1	H302+H332; H412; H272; H314; H335	400l
		Argint (0,036-0,038%)	231-131-3	7440-22-4	–	–	
7	RACAN	Difenacoum (0,005%)	259-978-4	56073-07-5	Acute Tox. 1; Acute Tox. 1; Acute Tox. 1; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H300, H310, H330, H360, H372, H400, H410	30l
8	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	1,4t/an
		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	
9	MOTORINA	Combustibil diesel (93-93,5%)	269-822-7	68334-30-5	Lichide inflamabile 3; Toxicitate acuta 4; Iritarea pielii 2; Cancerigenitate 2; Toxicitate asupra unui organ tinta specific 2; Pericol prin aspirare 1; Periculos pentru mediul acvatic 2	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	200t/an
		Acizi grași, C16-18 și C18-nesat., Me ester (6,5-7%)	267-015-4	67762-38-3	–	–	
	GPL	Pentru ardere în instalații de combustie pe gaze lichefiate, autorizate în acest scop. Component de amestec pentru GPL auto	271-735-4	68606-26-8	Gaz extrem de inflamabil Contine un gaz sub presiune; pericol de explozie in caz de incalzire Poate provoca anomalii genetice Poate provoca cancer	H220, H280, H340, H350	247,2t/an



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

12.3. MĂSURI DE PREVENIRE și CONTROL

-Operatorul deține documente care permit cunoașterea naturii și riscurilor substanțelor, preparatelor periculoase prezente în instalațiile sale (fișele de securitate).

-Substanțele chimice toxice și periculoase sunt stocate în spații (magazii) special amenajate, supravegheate, în ambalaje originale/rezervoare speciale construite și protejate în funcție de caracteristicile fizico-chimice ale fiecărei substanțe în parte.

-Recipientii care conțin substanțe periculoase poartă inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

Operatorul trebuie să se asigure că este funcțional 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:

- 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.

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.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Monitorizarea consumurilor în fermă: pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea ține evidența săptămânal și/sau lunar și/sau anual (BAT 29) (raportate în RAM):

- consumurile de apă potabilă și tehnologică;
- consumul de GPL;
- 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 (conformarea cu BAT 24) se va face o dată pe an realizată prin:

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

-estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

13.3 Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5kg (conformarea cu BAT 25) se va face o dată pe an, realizată 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, sau



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

-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 dată pe an, realizată prin:

-estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

13.5 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.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Poluanții emiși*	Frecvența de monitorizare
1	Ape menajere și ape uzate tehnologice	pH suspensii CBO5 CCOCr azot amoniacal fosfor total detergenți sintetici biodegradabili	La fiecare vidanjare

*La solicitarea APM Brăila sau ABA Buzău se pot face determinări și la alți indicatori ai apelor uzate.

13.6 Monitorizarea calității solului și a apei subterane

13.6.1 Monitorizarea calității solului

Monitorizarea va consta în analiza calității solului recoltat monte și aval de platforma de depozitare temporară a gunoiului de grajd. Monitorizarea se va face conform tabelului nr. 13.3.1

Tabelul nr. 13.3.1.

Nr. crt	Locul de prelevare	Indicator analizat	Frecvența de monitorizare
1.	Amonte și aval de platforma de gunoi de grajd	Cu Cd Pb Zinc	anual

13.6.2 Monitorizarea calității apei subterane

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 37/19.03.2021 monitorizarea va consta în analiza trimestrială a calității apei subterane prelevate din cele trei foraje de observație amplasate unul amonte, unul aval față de platforma de depozitare a gunoiului de grajd și unul aval față de bazinul de stocare a apelor tehnologice, conform tabelului 13.3.2:

Tabel 13.3.2.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare
1	Cele trei foraje de observație	pH	Semestrial
2		CCO-Cr	
3		CBO5	
4		Fosfor total	
5		Azot total	
6		Azotiți	
7		Azotați	

13.7 Deșeuri

- Conform OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor titularul este obligat cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

27/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, după care să întocmească o listă a acestora.

- Să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor după:
 - codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.care se păstrează cel puțin 3 ani.
- Evidența deșeurilor se pune la dispoziția:
 - APM Brăila, în format letric la cerere și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, până la 15 martie a anului următor celui de raportare ,
 - autorităților competente de control, la cerere.
- Raportare anuală a datelor privind evidența gestiunii deșeurilor, până la 15 martie anul următor raportării, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, în sistemul pus la dispoziție de APM Brăila, conform art. 48, alin (1), (3) și (7) și art. 49 alin (15) din OUG 92/26.08.2021 privind regimul deșeurilor.

13.8 Monitorizare zgomot

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

-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.

13.9 Monitorizare miros

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili titularul activității va pune în aplicare și va revizui periodic un plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu, 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, 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.”

13.10 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

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

Tabelul 14.1.

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
--------	-----------	---------------------------------



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

Raport	Frecvența	Data de depunere a raportărilor
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform anexei II	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați (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
Sesizari (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 înainte de opriri

- ✓ 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 transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;
 - transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana I b este depășită.
- ✓ Registrele cerute de prezenta Autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.
- ✓ Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei Autorizații.
- ✓ Operatorul trebuie să dețină un dosar la sediul unității, pentru informarea publicului care trebuie să conțină minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Brăila și acesta, autorizația integrată de mediu (A.I.M.), formularul de solicitare, deciziile referitoare la vizările anuale ale prezentei A.I.M., Raportările către A.P.M. Brăila, alte aspecte pe care operatorul le consideră relevante.

15 OBLIGAȚIILE OPERATORULUI ACTIVITĂȚII

Respectarea următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările ulterioare



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

29/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
- H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Ord. MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MMAP/MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- 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 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;
- OG 47/2005, privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- OUG nr. 68/2007, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



- Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
- STAS 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată și rectificată.
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare.
- Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Ordinul M.S. nr. 119/2014, actualizat.

Referitor la gestionarea deșeurilor:

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

- să prevină generarea deșeurilor;
- să ia măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;
- toate operațiunile de gestionare a deșeurilor, de colectare, tratare și transport, trebuie să se realizeze cu aplicarea ierarhiei deșeurilor, fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, după care să întocmească o listă a acestora.
- deșeurile generate din activitate se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri;
 - să asigure colectarea separată a deșeurilor, cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
 - să adopte măsurile necesare pentru a elimina înainte/în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeuri periculoase;
 - deșeurile periculoase se colectează și se stochează separat;
 - pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- să țină o evidență cronologică lunară tabelară a deșeurilor, care se păstrează cel puțin 3 ani, după:
 - ✓ codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - ✓ destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant;
 - ✓ cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- evidența deșeurilor se pune la dispoziția:
 - ✓ APM Brăila, în format letric la cerere și în format electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, conform procedurii de raportare a datelor și informațiilor și registrului electronic instituite de ANPM, până la 15 martie a anului următor celui de raportare ,
 - ✓ autorităților competente de control, la cerere.



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

- titularul are obligația să asigure
 - ✓ spații pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
 - ✓ să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
 - ✓ să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.
- titularul va efectua operațiunile de tratare a deșeurilor colectate/generate
 - ✓ prin mijloace proprii sau
 - ✓ prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor;
 - ✓ sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- valorificarea deșeurilor se va face numai prin operatori autorizați cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului;
- titularul se va asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare;
- este interzisă incinerarea deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și reciclare;
- incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă;
- deșeurile reciclabile/valorificabile se predau unui operator de salubritate sau unui operator autorizat pentru colectarea și tratarea deșeurilor;
- 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 valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform OG nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
- să permită accesul pe amplasament și să asiste persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control punându-le la dispoziție toate documentele justificative relevante conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate, în vederea controlului aplicării prevederilor legale privind regimul deșeurilor;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4 a OUG 92/2021, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a acestora;
- să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală;
- este obligatorie colectarea separată a deșeurilor de tip menajer de la personalul lucrător, cel puțin pentru hârtie, carton, plastic și sticlă și valorificarea corespunzătoare; este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală.



-echipamentele electrice și electronice din dotare devenite deșuri (DEEE), cum ar fi diverse unelte electrice, după caz, se predau spre valorificare numai unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE.

-pentru ambalaje:

- ✓ deșeurile de ambalaje se colectează separat și se valorifică prin operatori economici autorizați;
- ✓ este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;

-uleiurile uzate se vor colecta separat în recipiente adecvate și se vor stocarea în condiții de siguranță.

-dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole 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 conformitate cu studiul agrochimic întocmit.

Pentru gestionarea substanțelor periculoase:

-pentru substanțele/amestecurile periculoase utilizate, deținute sau preparate se vor deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 868/2020 de modificare a anexei II a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

-se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor/amestecurilor chimice;

-se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

-recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire;

-substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșuri se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu.

➤ *Monitorizarea activității:*

-Toate analizele probelor prelevate pentru toți factorii de mediu se vor efectua de către laboratoare acreditate, care utilizează metodologii în conformitate cu normele și reglementările în vigoare.

-Frecvența monitorizării așa cum este prevăzută în prezenta autorizație, poate fi modificată doar cu acordul scris al A.P.M. Brăila după evaluarea monitorizării anterioare.

-Operatorul trebuie să asigure ca toate emisiile în mediu se vor încadra în limitele prevăzute de prezenta autorizație.

-Operatorul trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate la puncte de prelevare și monitorizare prevăzute în autorizație.

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

-Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

-Înregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurărilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații;

➤ *Exploatarea instalației se va realiza cu respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație și a următoarelor prevederi generale:*

-Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

-Luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării.

-Valorificarea sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, eliminarea cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului a deșeurilor generate, în ordinea priorității și potrivit prevederilor legale.



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. 01/03.03.2014,

actualizată la data de 10.12.2021

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

33/40

Vizat spre neșchimbare
Semnătura.....

- Utilizarea eficientă a energiei.
- Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.
- Luarea măsurilor necesare pentru readucerea amplasamentului la o stare satisfăcătoare, în cazul încetării definitive a activității.
- Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea generării unor cantități mari de deșeuri, potrivit prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale HG nr. 1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale Ord. MMGA și al Ministrului Integrării Europene nr. 1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare.
- Recepționarea, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, în conformitate cu normele specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.
- Evitarea manipulării dejectiilor în perioade defavorabile dispersiei (ceață, vânt puternic), când mirosul poate fi transportat pe distanțe lungi.
- Întreținerea perdelei vegetale de protecție.
- Aplicarea prevederilor BREF pentru reducerea emisiilor de mirosuri, prin practicarea unor tehnici nutriționale de reducere a conținutului de azot și fosfor din bălegar care conduc și la diminuarea nivelului mirosurilor din halele de creștere și din exteriorul acestora.
- Curățarea zilnică și menținerea în bună stare a căilor de acces de pe amplasament.
- Utilizarea mașinilor și utilajelor rutiere și nerutiere în stare bună de funcționare și cu toate reviziile tehnice la zi.
- Verificarea periodică a circuitelor și bazinelor de stocare a dejectiilor, a rezervoarelor de motorină din cadrul grupurilor electrogene în vederea depistării la timp a eventualelor scurgeri și luarea măsurilor de remediere.
- Desfășurarea activităților numai pe suprafețe betonate.
- Depozitarea cadavrelor în spațiul frigorific până la incinerare.
- Deținerea de substanțe de absorbție adecvate pentru absorbția oricărei pierderi de produs petrolier.
- Depozitarea deșeurilor numai în spațiile amenajate special în acest scop.
- Valorificarea/eliminarea deșeurilor în conformitate cu prevederile autorizației și cu prevederile legislației de mediu.
- Respectarea condițiilor prevăzute în prezenta autorizație; în cazul apariției unor neconformități față de prevederile autorizației, operatorul are următoarele obligații:
 - informarea imediată a autorității competente pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației,
 - luarea imediată a măsurilor necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din prezenta Autorizație,
 - respectarea întocmai a măsurilor suplimentare impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității,
 - întreruperea operării instalației sau a unor părți relevante ale acestora, până la restabilirea conformării, în cazul în care încălcarea condițiilor din Autorizație reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra factorilor de mediu, până la restabilirea conformării.
- In cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili: pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de fermă în timpul funcționării, se vor pune în aplicare, cu respectarea prevederilor Legii 278/2013 **privind emisiile industriale**, cu completările și modificările ulterioare, tehnicile BAT 12 din **DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor care constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică**



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

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

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

- 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;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- 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;
- prevederile unor noi reglementari legale o impun;
- 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 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



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

35/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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 persoanele 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

16.6 Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului

La încetarea activității, la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin 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 menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- anunțarea oricărui eveniment la A.P.M Brăila.

16.7 Planul de închidere definitivă a instalației

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

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

Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului,
- golirea completă de conținut potențial periculos și curățarea conductelor și a rezervoarelor, după caz,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a operatorului.

La dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor este obligatorie solicitarea și obținerea acordului de mediu conform prevederilor legale în vigoare.

Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului și apelor subterane pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

17 GLOSAR DE TERMENI

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
A.P.M. Brăila	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
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



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

37/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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 OUG nr. 92/2021
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

ANEXE

ANEXA I - MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)

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

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizată



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

--	--	--	--

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			

EMISII

- rezultatele monitorizării cantității de azot și fosfor total excretat,
- rezultatele monitorizării emisiilor de amoniac provenite din fiecare adăpost,
- rezultatele monitorizării emisiilor de pulberi provenite din fiecare adăpost,
- rezultatele monitorizării emisiilor în aer la limita amplasamentului,

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

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

Gestionarea deșeurilor



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. 01/03.03.2014,
actualizată la data de 10.12.2021

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

39/40

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....

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

ANEXA II - Rapoarte 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

ANEXA III - 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	



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. 01/03.03.2014, actualizată la data de 10.12.2021

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

Vizat spre neschimbare
Semnătura.....