



**DECIZIE TRANSFER NR. 18389/17.12.2021  
A AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU  
NR. 05/04.08.2020, REVIZUITĂ LA DATA DE 08.10.2021**

Ca urmare a solicitării SC AAYLEX ONE SA nr. 471/08.12.2021, înregistrată la APM Brăila cu nr. 18023/09.12.2021 referitor la transferul Autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Brăila pentru SC LABORATOR EXPERT 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. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021 de la SC LABORATOR EXPERT SRL, către SC AAYLEX ONE SA.**

Autorizația integrată de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021 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 loc. Făurei, Oras Făurei, nr. Cadastral 70406 și CF. 70406, județul Brăila (Punct de lucru).

Transferul Autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021 se face cu următoarele condiții:

- SC AAYLEX ONE SA va respecta toate condițiile impuse prin Autorizația integrată de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021,

-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 revizuire a Autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020 revizuită la data de 08.10.2021, după obținerea acestora.

-SC AAYLEX ONE SA va solicita obligatoriu reexaminarea și actualizarea Autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020 revizuită la data de 08.10.2021, 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. 05/04.08.2020 revizuită la data de 08.10.2021 sunt:

➤ Cerere înregistrată la APM Brăila cu nr. 18023/09.12.2021,



- Declarație pe propria răspundere dată de noul titular că desfășoară activitatea în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația integrată de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021,
- Autorizația de mediu nr. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021, 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. 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021.**

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian CUZMÎN



Avizat, Șef serviciul AAA: Laura Daniela BĂDAȘCU

Întocmit, Felicia RADU/3ex.





## AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 05/04.08.2020, revizuită la data de 08.10.2021

Titularul autorizației: SC LABORATOR EXPERT SRL  
cu sediul social în mun. Buzău, DN 2B km. 9+270-km. 9+527 (partea stângă), camera 1, jud. Buzău

Locația activității: loc. Făurei, Oras Făurei, nr. Cadastral 70406, judetul Brăila (punct de lucru)

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 , 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,

Ciprian CUZMIN



ȘEF SERVICIU,  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Nicoleta ROADEVIN

ÎNTOCMIT,  
Felicia RADU



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. 05/04.08.2020,  
revizuită la 08.10.2021

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....

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

## CUPRINS

Nr. crt.	Denumire capitol	Pag.
1	Date de identificare a titularului activității	3
2	Temeiul legal	3
3	Categoria de activitate	5
4	Documentația solicitării	6
5	Managementul activității	9
6	Materii prime și auxiliare	12
7	Resurse de apă, energie, gaze naturale	13
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament	15
9	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu	17
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	19
11	Gestiunea deșeurilor	25
12	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență	27
13	Monitorizarea activității	31
14	Raportări către agenția pentru protecția mediului	34
15	Obligațiile titularului activității	35
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	42
17	Glosar de termeni	44
	Anexe	44



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: **SC Laborator Expert SRL**

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

Telefon: 0238710414/0722134689

Fax: 0238710516

E-mail: [marilena.ghiauru@avicolabuzau.ro](mailto:marilena.ghiauru@avicolabuzau.ro)

Număr de înmatriculare: J10/486/2009

Cod unic de înregistrare: CUI RO 8875702,

Amplasamentul activității: localitatea Făurei, Oraș Făurei, nr. Cadastral 70406, județul Brăila (punct de lucru)

Vecinatățile amplasamentului: N – teren agricol, E – drum de exploatare, S – teren agricol și SC CODINTENSIV SRL –fermă creștere pui, V – zona CFR.

-Coordonate stereo 70 și geografice:

Nr crt	Stereo 70		Geografice	
	X	Y	N	E
1	400828.083	677522.935	45°05'05.27934"	27°15'14.25930"
2	400778.419	677530.291	45°05'03.67118"	27°15'14.19552"
3	400707.728	677540.795	45°05'01.37260"	27°15'14.58485"
4	400701.342	677541.683	45°05'01.16501"	27°15'14.61723"
5	400679.252	677160.158	45°05'00.79631"	27°14'57.15082"
6	400679.497	677160.152	45°05'00.80424"	27°14'57.15086"
7	400780.299	677161.03	45°05'04.06750"	27°14'57.32016"
8	400807.156	677161.501	45°05'04.93673"	27°14'57.37611"

## 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;

-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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....*M.*.....

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<sup>^</sup>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.*

Revizuirea Autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020 are ca scop includerea în conținutul acesteia a activității incineratorului de cadavre reglementat la faza de proiect de Agenția pentru Protecția Mediului cu Decizia etapei de încadrare nr. 9094/18.06.2020 (titlul proiectului *Construire incinerator și magazie de lemn*).

Capacitatea incineratorului este de 50kg/h și nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 278/2013 *privind emisiile industriale*, modificată de OUG 101/2017.

-Alte activități care se desfășoară pe amplasament dar care nu intră sub incidența prevederilor Legii nr. 278/24.10.2013 *privind emisiile industriale*, modificată de OUG 101/2017:

COD CAEN 0162 Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

COD CAEN 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

COD CAEN 4623 Comerț cu ridicata al animalelor vii

COD CAEN 4941 Transporturi rutiere de marfuri

**Capacitatea proiectată a instalației: 35.700 locuri/hală, respectiv 321.300 locuri/serie, 7 serii/an, 2.249.100 capete pui/an.**

Prin implementarea proiectului "Construire incinerator și magazie de lemn" nu au survenit modificări la capacitatea de producție autorizată.

Activitatea fermei este proiectată să se desfășoare continuu, timp de 365 de zile pe an, 24 ore/zi în câte 3 schimburi, timp de 8 ore/schimb cu un număr de cca 16 angajați.

*Pentru desfășurarea activităților titularul deține următoarele obiective:*

-**9 Hale de creștere** pui de carne, fiecare cu suprafața utilă de 1890.00 mp cu structura metalică, cu închiderile și învelitorile din panouri termoizolante;

- **9 buncăre** exterioare depozitare furaj cu capacitate de 9 t;

- **2 depozite așternut** (platforme betonate) cu suprafață de 600 mp/depozit;

-**filtru sanitar:** construcție parter cu suprafață utilă de 163.57 mp; spațiile interioare au funcțiuni de vestiare pentru haine stradă, duș, vestiare haine de lucru, depozit medicamente, birou administrativ, sală de mese, camera medic veterinar;

-**2 foraje de adancime** (H=145 m) pentru alimentare cu apă;

-**gospodăria de apă și casa pompelor:** două rezervoare metalice, supraterane, cu capacitatea de 225 mc care reprezintă rezerva de apă de incendiu și rezervor cu capacitatea de 350 mc care reprezintă rezerva de apă pentru fermă; casa pompelor este o clădire pe o structură din beton armat și zidărie, supraterană, având poziționate pompele la cota terenului amenajat;



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- bazin de stocare ape tehnologice** de 400 mc, protejat împotriva scurgerilor și infiltrațiilor cu un strat de hidroizolație sub cuva betonată, așezat pe un strat de beton de egalizare; cota maximă a nivelului de apă acumulată în bazin nu va depăși 1,5 m. față de fundul bazinului; bazinul este împrejmuit cu un gard de protecție și maluri de pamant care să prevină eventualele accidente;
- bazin de stocare ape pluviale** cu V=48 mc, betonat, etanș;
- bazin de stocare ape uzate menajere** de 54 mc, betonat, etanș, vidanjabil;
- bazin pentru colectare levigat** de V=50 mc din beton armat, etanș vidanjabil;
- platforma de stocare și mineralizare gunoi**, betonată cu suprafață utilă de 1368.00 mp, închisă perimetral pe 3 laturi cu ziduri cu înălțimea de 2.00 m; platforma este prevăzută cu rigolă de colectare a levigatului racordată la bazinul vidanjabil de levigat de 50 mc.
- cameră frigorifică** (container prefabricat amplasat pe platforma betonată) în interiorul căreia este montată o ladă frigorifică;
- cabină poartă** (container prefabricat amplasat pe o platformă betonată);
- post trafo și 3 grupuri electrogene**;
- 3 foraje de observație** pentru monitorizarea calității panzei freatice;
- împrejmuire teren** cu garduri de protecție;
- aleile și platformele betonate interioare** realizate din beton rutier conform NE 014 -03;
- magazie pentru materiale**, construcție din lemn cu S= 121 mp;
- incinerator de mica capacitate** (50 kg/oră) amplasat în clădire cu regim de înălțime parter din structură metalică, închideri exterioare și învelitoare din tablă profilată. Această incintă este tricompartimentată: 1 încăpere în care este amplasat incineratorul, una cu rol de vestiar pentru personalul ce deservește instalația și alta pentru depozitarea temporară a cadavrelor. Incinta este împrejmuită și are zona de acces separată de fermă, astfel încât mașina care transportă cadavre nu intră în fermă. Construcția este metalică cu regim de înălțime parter și cu suprafață în plan de 36 mp.
- plantație perimetrală de protecție**;

#### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020 cuprinde:**

- Cerere nr. 750/02.09.2019 (nr. APM Brăila 13515/03.09.2019), pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. Laborator Expert SRL S.R.L.;
- Formular de solicitare și Raport de amplasament elaborate de ENI LIDIA PAULINA, persoană fizică înregistrată în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 294;
- Anunț public privind depunerea solicitării realizat de titular prin publicare timp de 10 zile începând cu data de 03.09.2019 în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei" și afișare de APM Brăila pe sit-ul agenției în data de 04.09.2020;
- Contract de nr. 17/27.08.2019 încheiat cu SC Prep Art Multimedia SRL (agenție de publicitate) pentru difuzare publicitară la Radio Brăila Dens FM;
- Proces verbal nr. APM Brăila 14617/23.09.2019, de verificare a amplasamentului și a modului de delimitare/identificare a instalației;
- Anunț public privind dezbateră publică realizat de titular prin publicare în ziarul "Obiectiv-Voceă Brăilei", în data de 24.02.2020 și prin afișare la sediul Primăriei Făurei (nr. 1171/24.02.2020);
- Anunț public privind dezbateră publică afișat de APM Brăila pe sit-ul agenției în data de 24.02.2020;
- Invitații la ședința de dezbateră publică;

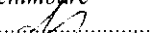


APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....



- Autorizație de Gospodărire a Apelor (AGA), nr. 145/27.11.2018, valabilă până la data de 30.11.2021 și Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. BR 351/2018 emise de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă “Buzău-Ialomița”;
- Adresa înregistrată la APM Brăila cu nr. 7442/18.05.2020 și Notificarea nr. 312/08.07.2020 înregistrată la APM Brăila cu nr. 10450/13.07.2020, emise de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 13/16.10.2018 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila;
- Rapoarte de încercări nr. 1619/28.06.2019, nr. 2473/13.09.2018, nr. 3396/30.10.2018 emise de Lajedo SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 1056/20.08.2012 încheiat cu SC Aaylex Prod SRL pentru colectarea, transportul și neutralizarea cadavrelor de pui, cu anexă la contract;
- Contract de prestări servicii nr. 59/22.01.2019 încheiat cu ANIF-Filiala Teritorială Dunărea Inferioară pentru preluarea apelor pluviale în canalul de desecare Buzoel Sud;
- Contract de prestări servicii nr. 23/03.01.2013, încheiat cu SC Avicola Buzău SA pentru activități de deratizare, dezinsecție și dezinfecție;
- Contract de colaborare nr. 600/18.10.2018 încheiat cu SC Vișan Martrans SRL pentru preluarea gunoiului de grajd, transportul acestora și împrăștierea pe terenurile agricole deținute de acesta în baza Studiului pedologic și agrochimic întocmit de Oficiul de studii pedologice și agrochimice Buzău, beneficiar SC Vișan Martrans SRL;
- Contract de colaborare nr. 905/15.10.2019 încheiat cu SC Sismad Agro SRL pentru preluarea gunoiului de grajd împreună cu levigatul, transportul și împrăștierea pe terenurile agricole deținute de acesta în baza Studiului agrochimic întocmit de Logos Humus SRL, beneficiar Sismad Agro SRL;
- Contract de prestare nr. 269/14.06.2017, a serviciului de salubritate a localităților/agențiilor economice și vidanșarea apelor uzate, (epurate de CUP Dunărea Brăila în baza Contractului de prestare a serviciului public de canalizare nr. 2257/01.04.2015), încheiat cu Serviciul Public de Salubritate Făurei;
- Contract de prestări servicii nr. 345/08.05.2014, încheiat cu SC Protect Colector SRL Buzău pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 3006312835/26.09.2018 încheiat cu Engie România SA;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3007625707/2017, încheiat cu Engie Romania SA;
- Contract nr. 931/24.05.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL pentru preluarea deșeurilor;
- Contract de vânzare, încheiere de autentificare nr. 4535/05.09.2017;
- Contract de cesiune a Contractului de concesiune nr. 2639/2011, autentificat sub nr. 1522/2011 de notar public Ștefan Vergu, încheiere de autentificare nr. 3464/02.11.2017;
- Extrase de carte funciară nr. 32794/27.12.2017 și nr. 32804/27.12.2017 emise de OCPI Brăila;
- Certificat de înregistrare seria BN, nr. 2168985/22.10.1996 și Certificat constatator nr. 30365/09.08.2018 emise de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Completări la documentația tehnică înregistrate la APM Brăila cu nr. 185838/26.11.2019, nr. 2688/14.02.2020, nr. 5313/30.03.2020, nr. 7579/20.05.2020, 9070/18.06.2020;
- Fișe tehnice de securitate;
- Plan de închidere a instalației și de refacere a amplasamentului;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planuri de situație și de încadrare în zonă a obiectivului;
- Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu nr. 7019/08.05.2020;
- Puncte de vedere emise de Serviciul Monitorizare și Laboratoare nr. 5899/09.04.200 și nr. 7799/26.05.2020;
- Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu înregistrate la APM Brăila cu nr.: 7504/19.05.2020 – adresa Direcției pentru Agricultură Județeană Brăila; 7206/13.05.2020 – adresa Companiei de Utilități Publice Dunărea Brăila SA; 7387/18.05.2020 - email din partea Primăriei municipiului Brăila; 7232/14.05.2020 – email din




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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

partea Consiliului Județean Brăila; 7442/18.05.2020 – adresa Direcției de Sănătate Publică a Județului Brăila; 7339/15.05.2020 – Direcția Județeană pentru Cultură Brăila; 7330/15.05.2020-Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Brăila; nr. 7781/26.05.2020-Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Dunărea” Brăila.

-Punct de vedere al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului înregistrat la APM Brăila cu nr. 8335/09.06.2020;

-Decizia de emitere nr. 7654/22.058.2020 a autorizației integrate de mediu.

**Documentația care a stat la baza revizuirii autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020, cuprinde:**

-Cerere nr. 253/11.03.2021(nr. APM Brăila 4390/15.03.2021), pentru revizuirea autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020, întocmită de S.C. Laborator Expert SRL S.R.L.;

-Formular de solicitare și Raport de amplasament, revizuite, elaborate de ENI LIDIA PAULINA, persoană fizică înregistrată în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 294;

-Anunț public privind depunerea solicitării realizat de titular prin publicare în ziarul ”Obiectiv-Voce Brăilei”, la sediul Primăriei Făurei în data de 11.03.2021 afișare de APM Brăila pe sit-ul agenției în data de 15.03.2021;

-Decizia etapei de încadrare nr. 9094/18.06.2020 emisă pentru proiectul *Construire incinerator și magazie din lemn* și Proces verbal nr. APM Brăila 15828/29.10.2020, la finalizarea lucrărilor proiectului *Construire incinerator și magazie din lemn*;

-Punct de vedere nr. 7864/CR/27.04.2021, înregistrat la APM Brăila cu nr. 7529/06.05.2021 emis de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă “Buzău-Ialomița” prin care se confirmă valabilitatea Autorizației de Gospodărire a Apelor (AGA), nr. 145/27.11.2018, valabilă până la data de 30.11.2021;

-Autorizație sanitară veterinară nr. RO-BR-002-INCP/2/28.02.2020 emisă de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Brăila emisă pentru incinerator;

-Notificarea nr. 312/08.07.2020 înregistrată la APM Brăila cu nr. 10450/13.07.2020, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila care include și incineratorul de cadavre;

-Anunț public privind dezbateră publică realizat de titular prin publicare în ziarul ”Obiectiv-Voce Brăilei”, în data de 20.05.2021 și prin afișare la sediul Primăriei Făurei (nr. 3383/20.05.2021);

-Anunț public privind dezbateră publică afișat de APM Brăila pe sit-ul agenției în data de 15.05.2021;

-Invitații la ședința de dezbateră publică;

-Proces verbal nr. 9925/15.06.2021 încheiat la ședința de dezbateră publică;

-Completări la documentația tehnică înregistrate la APM Brăila cu nr. 6518/19.04.2021, 6872/22.04.2021, 10027/16.06.2021 și 11180/08.07.2021;

-Punct de vedere emis de Biroul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Brăila nr. 13906/10.09.2021;

-Punct de vedere emise de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Brăila nr. 9159/02.06.2021;

-Puncte de vedere transmise de membrii CAT privind draftul autorizației integrate de mediu înregistrate la APM Brăila cu nr.: 11914/23.07.2021 – email din partea Consiliului Județean Brăila; 11823/22.07.2021 – adresa Direcției de Sănătate Publică a Județului Brăila; 12094/27.07.2021 – adresa Direcției Județene pentru Cultură Brăila; 12190/29.07.2021-adresa Gărzii Naționale de Mediu-Comisariatul Județean Brăila; 12273/30.07.2021-adresa Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Dunărea” Brăila, 12036/27.07.2021-CUP Dunărea Brăila, 12416/03.08.2021-Direcția Județeană pentru Agricultură Brăila,

-Punct de vedere al Agenției Naționale pentru Protecția Mediului înregistrat la APM Brăila cu nr. 14574/27.09.2021;

-Decizia de revizuire nr. 7654/22.058.2020 a autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2020.



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

0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

8/48

Vizată spre neschimbare

Semnătura.....

Restul documentelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu nr. 05/04.08.2021 rămân valabile.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Sistemul de management**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- amplasarea hănelor s-a făcut ținându-se cont de normele de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, exigentele 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, Registru 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 va aplica 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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....

- activitatea companiei și pentru sarcinile de lucru,
- conștientizarea tuturor efectelor potențiale asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale,
- 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 oricăror neconformități operatorul are următoarele obligații:
  - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;
  - să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
  - să ia orice măsură suplimentară pe care autoritatea competentă pentru protecția mediului o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
  - să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.
- ✓ Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:
  - responsabilități;
  - evidențele de întreținere;
  - registre de monitorizare;
  - rezultatele analizelor;
  - rezultatele auditurilor;
- ✓ Operatorul va controla modul de funcționare a instalațiilor de pe amplasament și în special a instalațiilor pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu și va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- ✓ Operatorul se va asigura, prin acțiuni de control, că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât funcționarea instalațiilor să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului.

#### **5.5. Notificarea APM Brăila**

Operatorul este obligat să notifice APM Brăila în următoarele cazuri:

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

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

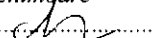


APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

## 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.

Principalele materii prime/utilizari	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată (2.249.100 capete/an)	Modul de ambalare și depozitare
Apă	Maxim autorizat 22.730 mc/an	Gospodaria de apă
Furaje	Cca 8.400 t/an	Buncăre furaje
Așternut paie	Cca 700 t/an	Depozite de așternut
var	Cca 2.000 kg/an	Filtru sanitar
Medicamente /vaccinuri	Cca 2870 kg/an	Filtru sanitar
Dezinfectanți	Cca 2870 kg/an	Spațiu amenajat
Viroguard	Cca 2.700 l/an	Spațiu amenajat
Kilcox Extra	Cca 1.900 l/an	Spațiu amenajat
Alka Foam	Cca 1.200 l/an	Spațiu amenajat
Viroshield	Cca 950 l/an	Spațiu amenajat
Biosect	350 l/an	Spațiu amenajat
Racan	Cca 180 l/an	Spațiu amenajat
Strong Pasta	Cca 50 kg/an	Spațiu amenajat
Motorină	300 l/an	Cubitainer cu capacitatea de 1 t
Energie electrică	Cca 410767 kw/an+4700kw/an pt. incinerator	De la rețeaua de distribuție
Gaz metan	(706.950 mc/an +110960mc/an pt. incinerator	De la rețeaua de distribuție

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

- alimentația 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 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;



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

0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- în cadrul fermei se utilizează 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

### 7.1. Apa

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

Sursa de apă: Alimentarea cu apă a obiectivului se va realiza din sursă subterană proprie formată din 2 foraje de adâncime, amplasate în incinta obiectivului, protejate cu cămine din beton, prevăzute cu capace metalice asigurate cu lacăte, având asigurată și zona de protecție sanitară.

- ✓ Instalații de captare: un foraj de adâncime, cu  $H = 145$  m;  $Q = 5$  l/s, NHs = artezian, NHd = -11 m și un foraj de adâncime cu  $H = 145$  m;  $Q = 5$  l/s, NHs = artezian, NHd = -12 m.

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile. Apa captată din sursa subterană este măsurată cu apometru montat pe fiecare foraj.

- ✓ Instalații de înmagazinare: rezervor de 350 mc pentru stocare apă potabilă și tehnologică; rezervor de 225 mc pentru stocare rezervă de apă pentru stingerea incendiilor;

✓ Instalații de distribuție: distribuția apei la utilizatorii interni ai fermei se face printr-un inel de apă format din conducte din PEHD cu  $D_n = 100$  mm.

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

Tabelul 7.1.1.

Categorია apei	Necesar de apă			
	maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	Anual (mii mc)
Total	74,72	62,27	51,89	27,27
Tehnologică	73,43	61,19	50,99	26,80
Menajeră	1,29	1,08	0,9	

Consum anual de apă conform BREF (l/pasare/an)-*conformare cu BAT 5*.

Conform Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-2017, respectiv conform capitolului 3.2.2.1.1. Necesarul consum apă în fermele de păsări, în tabelul 3.11 pentru păsări de carne este de 30-70 (l/pasare/an). În cazul fermei consumul de apă fiind de 0.22 l/pui/zi, la un număr de 294 zile/an rezultă un consum de 64.68 l/pasare/an, consum ce se încadrează în valorile indicate de BREF.

*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 pluviale colectate de pe acoperișurile halelor sunt colectate într-un bazin betonat cu capacitatea de 48 mc. De aici sunt pompate în canalul de desecare din vecinătate, conform



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Contractului de prestări servicii nr. 59/22.01.2019 încheiat cu ANIF-Filiala Teritorială Dunărea Inferioară.

- ✓ Apele uzate menajere sunt colectate printr-o rețea de canalizare într-un bazin betonat etanș vidanjabil cu capacitatea de 54 mc. Periodic, vor fi vidanțate de către SC Serviciul Public de Salubritate Făurei SRL, conform contractului nr. 264/14.06.2017.
- ✓ Apele uzate tehnologice sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, îngropat, din beton armat, cu  $V = 400$  mc, prin intermediul unei rețele de canalizare formate din conducte PVC-KG Dn = 160 mm-250 mm. Periodic, vor fi vidanțate de către SC Serviciul Public de Salubritate Făurei SRL.
- ✓ Dejecțiile solide (ășternutul cu dejecții de pasăre) vor fi stocate pe o platformă de depozitare temporară a gunoiului de grajd cu o suprafață utilă de 1368 mp, prevăzută pe 3 laturi cu pereți cu înălțimea de 2 m. Acestea vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare, cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, în baza studiilor pedologice și agrochimice întocmite.
- ✓ Levigatul colectat pe platforma de colectare a dejecțiilor este dirijat către bazinul de colectare a levigatului, din beton armat cu  $V=50$  mc. Conținutul va fi vidanțat și împrăștiat pe terenurile agricole în vederea fertilizării.

Instalații de colectare și preepurare:

- ✓ Bazin betonat etanș vidanjabil pentru stocarea temporară a apelor uzate tehnologice  $V=400$  mc;
- ✓ Bazin betonat etanș vidanjabil pentru colectarea și stocarea temporară a levigatului  $V=50$  mc;
- ✓ Bazin betonat pentru colectarea și stocarea temporară a apelor pluviale  $V=48$  mc;
- ✓ Bazin betonat etanș vidanjabil cu  $V=54$  mc pentru colectarea apelor uzate menajere.

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

Tabelul 7.1.2.

Categoria apei uzate	Volum de ape uzate evacuate			Anual (mii mc)
	maxim mc/zi	mediu mc/zi	minim mc/zi	
Menajere	1,02	0,85	0,70	0,31
Tehnologice	1,83	1,53	1,27	0,55

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

**7.2 Utilizarea eficientă a energiei**



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....



**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 3 grupuri electrogene cu următoarele capacități: două de 600mc și unul de 400 mc, amplasate în încăperi special amenajate, închise și cu acces restricționat.

**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 2 linii de lămpi, fiecare cu câte 28 de lămpi LED de 50/60 Hz, 32.5 W
- 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 bifenilpoliclorurați.

**7.3 Combustibili:** Gazul metan care se alimentează prin racord de la instalația de distribuție din zona amplasamentului este utilizat pentru funcționarea:

- Turbosuflantelor pentru încălzirea halelor;
- Centralei termice Ferroli 35kw pentru încălzirea spațiilor administrative de la filtrul sanitar.
- Incineratorului de cadavre.

Motorina necesară funcționării grupurilor electrogene este alimentată de la stațiile de distribuție carburanți și stocată în cubitainere cu V=1mc, amplasate 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= 94700 mp conform contractului de vânzare autenticat sub nr. 4535/05.09.2017 și contractului de concesiune nr 2639/26.04.2011, autenticat sub nr.1522/26.04.2011, cu încheiere de autentificare nr. 3464/02.11.2017 încheiat cu Primăria Făurei. Incinta fermei este împărțită în 2 zone, curată și murdară, accesul făcându-se după ce se trece prin dezinfectator. Dezinfectatorul auto are rolul de a spăla și dezinfecta total mijloacele de transport care intră în fermă. În zona carosabilă este prevăzut și un cantar auto. Tehnologia de creștere este creștere la sol folosind așternutul permanent de resturi vegetale cu o densitatea medie de cca 20 capete pui/mp.

Activitatea de creștere a puilor de carne se realizează în 9 hale identice cu suprafață utilă de 1890 mp/hală cu pardoseală betonată. Fiecare hală este dotată cu:

-4 linii de hrănire dispuse în lungul halei pe care sunt montate câte 182 hrănituri/linie; fiecare hală are la exterior un buncăr de 9 t pentru furaje din care cu un sistem transportor se alimentează buncărașele din hale;




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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

-5 linii de adăpare cu 661 de adăpatori/linie prevăzute cu sistem de clătire automat; alimentatorul de apă este dotat cu contor de apă și medicator care asigură doze de medicamente pentru pui, corespunzător vârstei;

-4 turbosuflante alimentate cu gaze naturale, pentru încălzire prevăzute fiecare cu câte un coș de evacuare a gazelor arse având înălțimea de 2 m și diametru de 150 mm; coșurile de evacuare gaze arse sunt montate pe acoperiș;

-sistem de ventilație: 11 ventilatoare de capacitatea 41.930 mc/h în fronton și 6 ventilatoare de capacitate 12.000 mc/h în coamă pentru evacuarea aerului din hală, 96 clapeti și două perdele tip rulu amplasate pe lateralele halelor pentru admisia aerului proaspăt în hală;

-sistem de răcire tip pad cooling (fagure): prin intermediul unor duze aceasta spreiază apa în pulbere fină la o temperatură de cca 18<sup>0</sup> C, asigurând o scădere a temperaturii în hală cu 4-5<sup>0</sup>C;

-sistemul de iluminat: 2 linii de lămpi/hală, fiecare cu câte 28 de lămpi Led de 50/60Hz, 32,5 W (56 becuri /hală).

Toate instalațiile de control electronic pentru măsurarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilație, sistemului de încălzire și sprayere a aerului (când este cazul) sunt montate în holul de acces în hale.

#### **Popularea halelor**

-*Transportul puilor de o zi* de la stația de incubatie în halele de producție se face cu autospeciala ce aparține furnizorilor, autorizată sanitar-veterinar, prevăzută cu sursă proprie de încălzire și ventilație, în lădițe speciale.

-*Introducerea puilor în hală* se face la vârsta de o zi, se repartizează în halele pregătite corespunzător, respectând densitățile de populare; în cadrul fermei păsările sunt crescute la sol, pe pat de creștere răspândit pe toată suprafața halei de creștere a păsărilor, distribuit în cantitate și grosime variabilă, în funcție de anotimp.

#### **Creșterea puilor**

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

-*Adăparea puilor* se face cu adăpatori tip picurător care asigură permanent apă proaspătă cu temperatura de 18-20<sup>0</sup>C; cu 8 ore înainte de populare se umple cu apă sistemul de adăpare pentru ca apa să poată fi încălzită la temperatura tehnologică necesară puilor; cantitatea de apă necesară este dubla față de cantitatea de nutrienți consumată zilnic; în sistemul de adăpare este administrat și tratamentul medicamentos, prin medicator care asigură dozele de medicamente pentru pui corespunzător vârstei.

-*Microclimat*: temperatura are un rol important în procesul de creștere și dezvoltare; la puii mici controlul asupra temperaturii este redus, aceasta proprietate se dezvoltă începând cu ziua a 5 a de viață; cu cel puțin 48 de ore înaintea populării halelor cu pui de o zi, se pun în funcțiune sursele de



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

încălzire, reglându-se temperatura necesară; comportamentul puilor este un parametru al confortului termic: dacă temperatura este prea ridicată puii se vor răspândi spre pereți, dacă există curenți de aer se vor grupa în zona opusă formării curenților de aer iar dacă puii se simt bine aceștia se răspândesc pe toată suprafață compartimentului; umiditatea relativă optimă admisă în hale este de 60-80%; aceasta poate varia funcție de sezon și temperatura din hală: în prima săptămână se face ventilație forțată cu ajutorul clapetilor fără să se pornească ventilatoarele care pot crea curenți de aer; în perioada de vară se pornesc ventilatoarele, dar se va regla viteza curenților de aer funcție de temperatura din hale și de vârsta puilor.

**-Iluminatul:** în prima perioada de viață (prima săptămână) intensitatea luminoasă trebuie să fie mare, în jur de 20 lux/mp pentru ca puii să găsească ușor sursa de hrană și apă; iluminatul este asigurat de 2 linii de lămpi/hală, fiecare cu câte 28 de lămpi Led de 50/60 Hz, 32.5 W/linie; programul de iluminat al halelor va fi: în primele două săptămâni 1 ora întuneric și 23 ore lumină și în săptămâna 3-6: 4 ore întuneric și 20 ore lumină.

### **Depopularea halelor**

Când puii au ajuns la vârsta de sacrificare sunt livrați către un abator de păsări autorizat sanitar-veterinar; livrarea se face cu mijloace de transport speciale conform graficului întocmit de către abator; încărcarea în mijloace de transport se face manual, respectând condițiile tehnice de manipulare.

### **Depozitarea gunoiului de grajd**

După livrarea păsărilor se face evacuarea așternutului impregnat cu dejecții (gunoi de grajd) mecanic cu utilaje echipate corespunzător prin ușile special practicate; gunoiul de grajd este stocat pe o platformă betonată cu suprafață utilă de 1368.00 mp; platforma este închisă perimetral pe 3 laturi cu ziduri având înălțimea de 2.00 m; platforma este prevăzută cu drenaj levigat și racordată la bazinul de 50mc; gunoiul de grajd și levigatul după o perioadă de max. 6 luni pentru fermentare aerobă și transformare în îngrășământ natural va fi predat fermierilor pe baza de contract pentru a fi administrat pe terenurile agricole cu respectarea condițiilor din studiilor agrochimice și a prevederilor legale în vigoare.

### **Spălarea**

După golirea halelor urmează operația de măturare și spălare mecanică cu apă sub presiune. Apele uzate tehnologice rezultate sunt colectate într-un bazin betonat cu V=400 mc și vidanjate de Serviciul Public de Salubritate Făurei conform contract.

### **Igienizarea halelor**

Igienizarea halelor cuprinde următoarele faze: spălat (înmuiat) cu detergent, dezinfectie cu soluție de dezinfectant (utilaje, pereți, ventilatoare), limpezit, retușat, uscare hală, dezinfectie pardoseală și pereți, văruit, încălzit hală, introdus așternut, dezinfectie așternut și pereți, dezinfectie coloană de distribuția apei către adăpători, dezinfectie exterior hală.

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

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

### **9.1. Aer**

**-Instalații de ventilație a halelor:** fiecare hală are în dotare 11 ventilatoare de capacitatea 41.930 mc/h în fronton și 6 ventilatoare de capacitate 12.000 mc/h în coamă pentru evacuarea aerului din hală și 96 clapeti și două perdele tip ruluu amplasate pe lateralele halelor pentru admisia aerului proaspăt în hală;



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*MA*.....

-Coșuri de dispersie a gazelor arse cu înălțimea de 2 m și diametru de 150 mm aferente turbosufiantelor de încălzire a haelor ce funcționează cu gaz metan, montate pe acoperiș.

-Coș de dispersie a gazelor arse cu  $H=1250$  mm și diametrul de 200 mm, debitul de evacuare a gazelor de 0.229 Nm<sup>3</sup>/s, aferent incineratorului de cadavre.

## 9.2 Apă

-Bazin betonat vidanjabil, cu  $V=54$  mc pentru stocarea temporară a apelor uzate menajere.

-Bazin betonat vidanjabil cu  $V=400$  mc, pentru stocarea temporară a apelor uzate tehnologice, protejat împotriva scurgerilor și infiltratiilor cu un strat de hidroizolație sub cuva betonată, așezat pe un strat de beton de egalizare.

-Bazin betonat vidanjabil cu  $V=50$ mc pentru colectarea levigatului rezultat de la platforma de stocare gunoi de grajd.

-Rigole pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe platformele betonate ale fermei în bazin betonat vidanjabil cu  $V= 48$  mc pentru stocarea temporară a apelor pluviale.

## 9.3 Sol

-Platforma betonată cu suprafață utilă de 1368.00 mp închisă perimetral pe 3 laturi cu ziduri având înălțimea de 2.00 m; platforma este prevăzută cu drenaj levigat și racordată la bazinul de 50 mc (conformarea cu BAT 15);

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

## 9.4 Alte dotări

-camera frigorifică dotată cu ladă frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor;

-Incinerator utilizat pentru incinerarea cadavrelor rezultate din propria fermă, dar și a cadavrelor din 2 ferme învecinate (SC Ecoavis Best Proiect SRL si SC Ferma Buzoiană SRL). Este asigurată împrejmuirea și accesul separat în zona în care este amplasat incineratorul, astfel încât mașina care transporta cadavre de păsări de la fermele învecinate să nu între în incinta fermei. Transportul cadavrelor de păsări de la fermele învecinate la incinerator se realizează cu mijloace auto autorizate sanitar-veterinar.

Incineratorul are următoarele caracteristici tehnice: rata de ardere: 50 kg/oră, capacitatea de încărcare pe sarjă : maxim 200 kg, combustibil utilizat: gaz metan, consum combustibil: 7-9 Nm<sup>3</sup>/h, energie electrică: 230 V/50 Hz, dimensiuni de gabarit 1,6 x 1,25 x 3,03 m, volum cameră primară de ardere : 0,27 m<sup>3</sup>, greutate totală 1,7 to, mod de alimentare cu deșeu: manual, mod de eliminare al cenușii: manual, deșeuri de țesuturi animaliere incinerate: cca 92 t/an, loggere de monitorizare și stocare a informațiilor despre proces ( timp și temperatură).

Incineratorul este echipat cu 2 camere de ardere: camera de combustie primară (principală) destinată arderii primare a deșeurilor (construită dintr-un beton refractar dens rezistent la temperaturi de până la 1600°C) și camera de post-combustie (secundară) unde are loc arderea completă a compușilor organici volatili la o temperatură de minim 850°C asigurându-se un timp de rețenție de minim 2 s pe întreaga durată ciclului de ardere. Temperatura de lucru pentru camera de ardere se poate seta de către operator funcție de tipul și cantitatea de deșeuri incinerate. Deșeurile cu o putere calorică ridicată cum ar fi oasele, deșeurile cu un conținut de grăsimi ridicat necesită o temperatură de lucru mai mică (400-500°C), pe când deșeurile cu putere calorică mai mică sau deșeurile cu conținut ridicat de lichide (continut stomacal, placent, etc) necesită o temperatură de lucru mai mare ( 600-700°C). Incinta post-combustie este izolată cu beton termoizolant rezistent la temperaturi de 1100°C. Temperatura din această cameră este programabilă fiind monitorizată cu ajutorul unor termocuple. Temperatura măsurată din camera de postcombustie si cea programată pot fi citite pe un afișaj digital.

-perdea vegetală de protecție în jurul amplasamentului.



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

0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

**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 <sup>3</sup> N))
1	Asigurarea agentului termic	Coșurile de evacuare ale turbosuflantelor, ale centralei termice și ale incineratorului	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, pulberi	35 350 100 5

-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
1	Creșterea pui în hale	Sistemul de ventilație al hălelor de creștere	Amoniac (NH <sub>3</sub> ), metan (CH <sub>4</sub> ), protoxid de azot (N <sub>2</sub> O), dioxid de carbon CO <sub>2</sub> , mirosuri (H <sub>2</sub> S), praf (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )
2	Manipularea așternutului uzat și stocare temporară a gunoierului de grajd pe platformă betonată	Emisii difuze de suprafață	Amoniac (NH <sub>3</sub> ), metan (CH <sub>4</sub> ), protoxid de azot (N <sub>2</sub> O), mirosuri (H <sub>2</sub> S), (pulberi sedimentabile și în suspensie, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> )

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE/a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, Tabelul 3.2 BAT-AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru puii de carne cu o greutate finală de până la 2,5 kg stabilește următoarele valori:

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

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

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

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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizitat spre neschimbare

Semnătura.....*[Signature]*.....

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

Parametru	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat/spatiu pentru animal/an)
fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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 <sup>3</sup>
			NO <sub>2</sub>	200 μg/m <sup>3</sup>
			SO <sub>2</sub>	350 μg/m <sup>3</sup>
			PM10	50 μg/m <sup>3</sup>

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 adaposturile de animale (BAT 11) prin:
  - aplicarea manuală a așternutului proaspăt și alimentarea ad libitum,
  - stocarea furajului în buncăre de oțel etanșe,
  - descărcarea pneumatică a furajelor în buncăre și mecanică din buncăre în buncărașele din hale,
  - aprovizionarea cu furaje a halelor 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.
- Amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor (BAT 14) prin utilizarea unui depozit cu raport redus dintre suprafață emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide (depozitul utilizat este prevăzut pe 3 laturi cu pereți cu înălțimea de 2 m).
- Amoniac provenite din hale (BAT 31) prin:
  - 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 miroșuri și a impactului acestora (BAT 13) prin:
    - reducerea nutrienților din dejecții având ca scop scăderea nivelului emisiilor de miroșuri din hale
    - utilizarea sistemelor de adaposturi care pun în aplicare principiul de menținere a suprafețelor uscate și curate
    - zonele prevăzute pentru incinerator, pentru platforma de stocare dejecții, precum și pentru camera frigorifică sunt în permanență igienizate pe baza unui program de curățenie și pe baza unui plan de control și combatere a dăunătorilor.



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

0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- o Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate conform BAT 26 prin utilizarea standardelor EN și în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN 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	Colectate în sistemul de canalizare menajeră și stocate temporară în bazin betonat vidanjabil de 54 mc
2.	Activități de creștere păsări	Ape tehnologice care se vor epura la o stație de epurare autorizată	pH, suspensii, CBO5, CCOCr, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici biodegradabili.	Colectate în sistemul de canalizare tehnologică și stocate în bazin betonat vidanjabil de 400 mc
3.	Precipitații	Ape pluviale	Materii totale în suspensie	Colectate prin rigolele existente pe amplasament și stocate în bazin betonat de 48 mc

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

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

Tabelul 10.2.2.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de epurare/evacuare din fermă	Poluanții emiși*	UM	VLE conform H.G. 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 <sup>3</sup>	350
			CBO5	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	300
			CCOCr	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500
			azot amoniacal	mg/dm <sup>3</sup>	30
			fosfor total	mg/dm <sup>3</sup>	5
			detergenți sintetici biodegradabili	mg/dm <sup>3</sup>	25

## 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 subterana sunt prezentate în tabelul 10.3.1.



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*A*.....

Tabelul 10.3.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Factor de mediu	Poluanții emiși	
1	Activități de creștere păsări	Sol	Cu	
			Cd	
			Pb	
			Zinc	
			TPH	
2		Activități de creștere păsări	Apă subterană	pH
				CBO5
				CCO-Cr
				Fosfor total
				Azot total
				Azotiți
				Azotați
				Amoniu
				Fosfati
				Oxidabilitate
			Cloruri	
			Sulfati	

### 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. 3396/30.10.2018
1.	Amonte de platforma de gunoi de grajd Cod proba 6754	Cu	SR EN ISO 11885:2009 EPA 305 1A SR ISO 11466/99 PSL-07 ed 1, rev 2	anual	10,7 mg/kg s.u.
		Cd			<0,75 <sup>1</sup> mg/kg s.u.
		Pb			2,16 mg/kg s.u.
		Zinc			18,8 mg/kg s.u.
		TPH	ASTM D 7066-04 PSL-O5 ed 4, rev 2		148 mg/kg s.u.
2	Aval de platforma de gunoi de grajd Cod proba 6755	Cu	SR EN ISO 11885:2009 EPA 305 1A SR ISO 11466/99 PSL-07 ed 1, rev 2	anual	16,5 mg/kg s.u.
		Cd			<0,75 mg/kg s.u.
		Pb			3,23 mg/kg s.u.
		Zinc			38,4 mg/kg s.u.
		TPH	ASTM D 7066-04 PSL-O5 ed 4, rev 2		<59,4 <sup>2</sup> mg/kg s.u.

<sup>1</sup>-limita de cuantificare a metodei

<sup>2</sup>-aceste activități nu sunt acoperite de acreditarea RENAR

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

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.

### 10.3.3 Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....



Tabelul 10.3.3

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință conform Raport de încercare nr. 1619/28.06.2019	Frecvența de analiză	Metoda de încercare
Foraj nr. 1 Cod proba 2472	pH la 25 <sup>0</sup> C	7,0	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	264 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	70,00 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total	<0,065 <sup>2</sup>		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	2.50 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	0,057 mg/l		SR EN 26777/2002
	Azotați	6,2 mg/l		Merck 09713
	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,890 m/l		SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, pct. 6.5.6
	Fosfati	<0,20 <sup>2</sup> mg/l		Merck 14543 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.13
	Cloruri	265 mg/l		Merck 14543 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.17
	Sulfati	39 mg/l		Merck 14548 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.15
Consumul chimic de oxigen (CCO-Mn)	6,9 mg/l	Merck 14694		
Foraj nr. 2 Cod proba 2472	pH la 25 <sup>0</sup> C	7,0	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	270 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	70 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total	<0,065 <sup>2</sup>		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	2,28 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	<0,041 <sup>2</sup>		SR EN 26777/2002
	Azotați	8,90 mg/l		Merck 09713
	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0,900 m/l		SR ISO 7150-1/2001 PSL-04, pct. 6.5.6
	Fosfati	<0,20 <sup>2</sup>		Merck 14543 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.13
	Cloruri	244 mg/l		Merck 14543 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.17
	Sulfati	41 mg/l		Merck 14548 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.15
Consumul chimic de oxigen (CCO-Mn)	6,6 mg/l	Merck 14694		
Foraj nr. 3 Cod proba 2472	pH la 25 <sup>0</sup> C	6,9	semestrial	SR ISO 10523/2012
	CCO-Cr	259 mg O2/l		MERSK 14895
	CBO5	60 mgO2/l		SR EN 1899-2/2002
	Fosfor total	<0,065 <sup>2</sup>		SR EN ISO 6878/2005
	Azot total	2,81 mg/l		ISO/TR 11905-2/1997
	Azotiți	<0,041 <sup>2</sup>		SR EN 26777/2002
	Azotați	6,0 mg/l		Merck 09713



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

23/48

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*M*.....

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință conform Raport de încercare nr. 1619/28.06.2019	Frecvența de analiză	Metoda de încercare
	Fosfati	<0,20 <sup>2</sup>		Merck 14543 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.13
	Cloruri	253 mg/l		Merck 14543 PSL-o4, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.17
	Sulfati	34 mg/l		Merck 14548 PSL-04, ed. 5, rev. 2, pct. 6.5.15
	Consumul chimic de oxigen (CCO-Mn)	2,0 mg/l		Merck 14694

-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 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 ROIL07).

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

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

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

#### 10.5 Miros

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 durata limitată de staționare și eliminate prin vidanjarie; sistemul



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

de colectare și de eliminare a acestor ape uzate de pe incinta conduce la emisii de mirosuri neplacute 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 pasărilor 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 cupe recuperatoare.
- depozitarea dejecțiilor solide (BAT 14)
  - depozit cu raport redus dintre suprafață emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide (depozitul utilizat este prevăzut pe 3 laturi cu pereți cu înălțimea de 2 m).

## **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 hrana și de apa, clima, tipul de adăpost și dotarea acestuia 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), efluente, colectate separat și tratate în afara incintei	1115t/an	02 01 06	Terenuri agricole/ R10	-	Platforma betonata



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

25/48

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....*CA2*.....

Denumire deșeu	Cantitate a Generată estimată	Cod deșeu	Mod de gestionare /operațiuni conform anexelor din OUG nr. 92/2021		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
Deșeuri de tesuturi animale	92 t/an	02 01 02	Instalație de biogaz/ R3	Instalație de incinerare proprie/ D10	Stocare temporara în camera frigorifica si incinerate în instalație proprie sau preluate în caz de necesitate de operator autorizat
Cenușă	2t/an	19 01 12	-	Prin societăți autorizate/D5	Stocata în recipient special până la preluare de un operator autorizat
Ambalaje de hartie carton	20 kg/an	15 01 01	prin societăți autorizate/R1 2	-	Spatiu special amenajat
Ambalaje de materiale plastice	20 kg/an	15 01 02	Prin societăți autorizate/R1 2	-	Spatiu special amenajat
Deșeuri de metal	50 kg/an	02 01 10	Prin societăți autorizate/R1 0	-	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

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 gk/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	25 kg/an	18 02 02*	-	Prin societăți autorizate/D15	Spațiu special amenajat



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Denumire deșeu	Cantitatea prevăzută a fi generată	Cod deșeu	Mod de gestionare /operațiuni conform anexelor din OUG nr. 92/2021		
			Valorificare	Eliminare	Stocare
măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor					
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	300l/an	13 02 05*	Prin societăți autorizate/R5	-	Spațiu special amenajat

11.2 Deșuri refolosite-nu este cazul

11.3 Depozitare definitivă a deșeurilor –nu este cazul

## 12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

### 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 (kg)
					Clasa de pericol și categoria (Cod-uri)	Fraza de pericol (Cod-uri)	
1	ALKAFO AM	2-(2-butoxyethoxy) ethanol (1-10%)	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	2100
		Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (1-10%)	200-573-9	64-02-8	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	H302, H318	
		Hidroxid de sodiu (1-10%)	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	
2	VIROGU ARD	Formaldehidă (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	1400
		Benzalkonium chloride (1-10%)	270-325-2	68424-85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1	H314, H302+312, H400	



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*M*.....

		Glutaraldehida (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	350
		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	1050
		Benzalkoniu chloride (1-10%)	270-325-2	68424-85-1	Skin Corr. 1C; Acute Tox. 4;  Aquatic Acute 1	H314; H302+312; H400	
		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	Formaldehide (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	2450



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

0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

28/48

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

		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	
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	2100
		Argent (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	315
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	700



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....*[Signature]*

		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	MOTORI NA	Combustibil diesel (93-93,5%)	269-822-7	68334-30-5	Lichide inflamabile 3; Toxicitate acuta 4; Iritarea pielii 2; Cancerigenitate 2; Toxicitate asupra unui organ tinta specific 2; Pericol prin aspirare 1; Periculos pentru mediul acvatic 2	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411	300
		Acizi grași, C16-18 și C18-nesat., Me ester (6,5-7%)	267-015-4	67762-38-3	–	–	

### 12.3. MASURI 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,



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


0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....



- 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 ferma:** 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) pentru:

- consumurile de apă potabilă și tehnologică; consumul anual se raportează în RAM;
- consumul de energie electrică;
- consumul de gaze naturale;
- consumul de motorină;
- numărul de animale care intră și ies și care se înregistrează în RAM;
- consumul de furaje;
- cantitatea de gunoi de grajd generat și valorificat anual, raportată în RAM.

**13.2 Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat** se va face o dată pe an (BAT 24) 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 pui 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.
- 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:

- calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură o calitate științifică echivalentă, sau prin
- estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

**13.5 Monitorizarea emisiilor rezultate din funcționarea incineratorului de cadavre:**

Monitorizarea emisiilor de la incineratorul de cadavre se va efectua conform prevederilor din tabelul nr. 13.5.

Tabelul nr. 13.5.

Nr crt	Punct de descarcare a emisiilor	Poluanți	Frecvența de monitorizare	VLE (conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 (mg/m <sup>3</sup> N))
1	Coșul de dispersie a incineratorului	SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, pulberi	anual	35 350 100 5

**13.6 Monitorizarea emisiilor în aer la limita amplasamentului**

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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizitat spre neschimbare

Semnătura.....

Tabelul nr. 13.4.

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

### 13.7 Monitorizarea emisiilor în apa evacuată

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

Tabelul nr. 13.2.1.

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Poluanții emiși*	Frecvența de monitorizare
1	Ape menajere și ape uzate tehnologice	pH	La fiecare vidanțare
		suspensii	
		CBO <sub>5</sub>	
		CCOCr	
		azot amoniacal	
		fosfor total	
detergenți sintetici biodegradabili			

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

### 13.8 Monitorizarea calității solului și a apei subterane

#### 13.8.1 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.	A monte și aval de platforma de gunoi de grajd	Cu	anual
		Cd	
		Pb	
		Zinc	
		TPH	

#### 13.8.2 Monitorizarea calității apei subterane

Conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 145/27.11.2018 monitorizarea va consta în analiza calității apei subterane prelevate din forajele de observație din cele trei foraje de observație amplasate unul amonte și unul aval față de platforma de depozitare a gunoiului de grajd și unul aval față de bazinul de stocare a apelor tehnologice, semestrial. Monitorizarea se va face 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	



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare
3		CBO5	
4		Fosfor (P+PO4)	
5		Azot total	
6		Azotiți	
7		Azotați	
8		Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	
9		Fosfați	
10		Cloruri	
11		Sulfați	
12		Consumul chimic de oxigen (CCO-Mn)	

### 13.9 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 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.

### 13.10 Monitorizare zgomot

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

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

### 13.11 Monitorizare miros

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili se vor monitoriza emisiile de mirosuri periodic (BAT 26) prin utilizarea:

-standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizitat spre neschimbare  
Semnătura.....

-standardelor ISO, standardelor naționale sau altor standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor).

### 13.12 Monitorizarea post – închidere

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

## 14 RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

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
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform anexei II	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați (EPRTR)	Anual	Până la 30.04 al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	În maxim 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Anual	Până la 01.02 al fiecărui an pentru anul precedent
Plan de închidere a amplasamentului	-	La data producerii
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 înaintea opririi

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

- emisiile în aer, apă, sol a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;
- transferurile în afara amplasamentului, de deșeuri 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 deșeuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea efectivă;



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- transferurile în afara amplasamentului, a oricăror poluanți specificați în Anexa II, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag specificată în Anexa II coloana 1 b este depășită.
- ✓ Registrele cerute de prezenta Autorizație trebuie să fie păstrate pe amplasament și puse la dispoziția persoanelor autorizate pentru verificare și control.
- ✓ Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Brăila în conformitate cu cerințele prezentei Autorizații.
- ✓ Operatorul trebuie să dețină un dosar la sediul unității, pentru informarea publicului care trebuie să conțină minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între 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;
- OUG 92/26.08.2021 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 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările ulterioare;
- H.G. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman aprobată cu modificări prin Legea nr. 55/2017;
- Ordinul 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;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr.1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările ulterioare;



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

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

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

-HG nr. 551/2018 din 17 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman;

-Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

-Ordinul MAPPM nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;

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

• 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 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.

• titularul este obligat să prevină generarea deșeurilor

• 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.

- titularul are obligația să asigure
  - spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;
  - să evite formarea de stocuri de deșeurii 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.
- Deșeurile se colectează și se stochează separat pe categorii (periculoase și nepericuloase) conform cerințelor legale specifice fiecărei categorii.
- să ia măsuri pentru reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare
- Titularul are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- titularul asigură colectarea separată a deșeurilor, cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 trebuie să introducă colectarea separată și pentru deșeurii textile.
- deșeurile colectate separat nu se amestecă cu alte deșeurii sau materiale cu proprietăți diferite
- titularul adoptă măsurile necesare pentru a elimina înainte/în timpul valorificării, substanțele periculoase, amestecurile și componentele provenite de la deșeurii periculoase
- Titularul se va asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare
- Titularul va efectua operațiunile de tratare a deșeurilor 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
- 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 conform prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul româniei.
- Să respecte cerințele privind colectarea, transportul, depozitarea, manipularea, deșeurilor de origine animală, respectiv al subproduselor animale și al produselor derivate de la acestea, care nu sunt destinate consumului uman, stabilite prin normele sanitare veterinare; stocarea preliminară a cadavrelor se face în condiții de refrigerare.
- Deșeurile de ambalaje se colectează separat și se valorifică prin operatori economici autorizați.
- Ambalajele de la substanțe și preparate periculoase (de ex. de la biocide, detergenți, etc) sunt deșeurii periculoase care se colectează separat și se elimină prin operatori autorizați.
- Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv cu alte deșeurii și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală;
- echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeurii (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui operator autorizat pentru colectare/tratare DEEE.
- mijloacelor auto din dotare se vor gara numai pe suprafețe impermeabile iar intervențiile pentru întreținerea/repararea acestora se vor realiza numai prin operatori autorizați
- Este obligatorie asigurarea salubrității pe amplasament și în jurul acestuia și a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional;

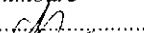


APM BRĂILA; B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

- 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 deșeurii 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.
- Deșeurile din halele de creștere a păsărilor - așternutul amestecat cu dejecții de pasăre, vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai mineralizate, după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare, cu respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, în baza studiilor pedologice și agrochimice întocmite.
- Exploatarea incineratorului se va realiza cu respectarea Regulamentului (UE) nr.142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr.1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care sunt destinate consumului uman;
- Incineratorul va fi utilizat doar pentru deșeurile de țesături animale - 02 01 02, care provin din fermele SC LABORATOR EXPERT SRL, SC ECOAVIS BEST SRL și FERMA BUZOIANA, potrivit autorizației sanitare –veterinare;
- Exploatarea incineratorului se va realiza astfel încât gazul rezultat din proces să se ridice în mod controlat și omogen la temperatura de 850 gr.C măsurată timp de 2 s, în apropierea peretului intern (deșeurile sunt complet reduse la cenușa) și să monitorizeze temperature. În cazul unei defecțiuni sau în caz de funcționare anormală a instalației, operatorul trebuie să oprească instalația cât mai repede posibil până în momentul în care se poate relua funcționarea normală.
- Deșeurile de țesături animale - 02 01 02 - vor fi stocate temporar în spațiul frigorific și incinerate în instalația proprie de incinerare sau preluate de către un operator autorizat (SC AAYLEX PROD SRL, cu care titularul a încheiat contract), în cazul în care incineratorul propriu nu funcționează;
- Incineratorul va fi operat astfel încât deșeurile/subprodusele de origine animală să fie transformate complet în cenușă.
- Cenușa rezultată din incinerator – cod 19 01 12 - cenușă de vatră și zgură, alta decât cea specificată la 19 01 11\*- va fi stocată în recipient special până la preluarea de către un operator autorizat în vederea eliminării într-un depozit de deșeurii nepericuloase autorizat, cu respectarea prevederilor Ord. MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii.
- Transportul și depozitarea intermediară a cenușii trebuie să se efectueze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu, de exemplu în recipiente închise.
- Este interzisă incinerarea deșeurilor care au fost colectate separat în vederea pregătirii pentru reutilizare și reciclare.

➤ *Referitor la gestionarea substanțelor/amestecurilor periculoase:*

- Pentru substanțele/produsele chimice utilizate (ca de ex. carburanți, lubrifianți substanțe biocide pentru curățenie/dezinfectie, etc.) titularul va deține fișele cu date de securitate întocmite/actualizate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),

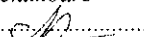


APM BRAILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Braiila . cod 810004; E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834. 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....



- 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.
- Se colectează, se transportă și se stochează separat, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii 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 final.
- Diferitele categorii de deșeurii periculoase nu se amestecă cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale, nu se diluează.
- Gestionarea substanțelor și amestecurilor se va realiza conform normelor legale în vigoare și fișele cu date de securitate menționate.
- Recipientele care conțin substanțe periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.
- Ambalajele în care au fost substanțe periculoase se colectează separat și se elimină prin operatori autorizați.
- Se va ține evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și amestecurilor chimice periculoase și a deșeurilor de ambalaje rezultate și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

➤ *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.

-Inregistrarea tuturor prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor realizate conform cerințelor prezentei Autorizații;

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

-Aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;

-Luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;

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

-Utilizarea eficientă a energiei.

-Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

-Luarea măsurilor necesare pentru readucerea amplasamentului la o stare satisfacătoare, în cazul încetării definitive a activității.

-Luarea măsurilor necesare pentru prevenirea generării unor cantități mari de deșeurii, 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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

39/48

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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 emansate de fermă în timpul funcționării, se vor pune în aplicare, cu respectarea prevederilor Legii 278/2013 **privind emisiile industriale**, cu completările și modificările ulterioare, tehnicile BAT 12 din *DECIZIA DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2017/302 A COMISIEI din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor care constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (conform BAT 12), care include următoarele elemente: (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; (iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri (conform BAT 26), pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de 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 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.



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

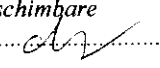
Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

41/48

Vizitat spre neschimbare

Semnătura.....

-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**

### **16.8 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.

### **16.9 Planul de închidere definitivă a instalației**

În conformitate cu Legea nr. 278/2013 *privind emisiile industriale* la încetarea definitivă a activității



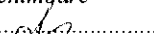
APM BRĂILA: B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004; E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,

revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

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.

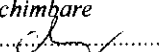
La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului și apelor subterane pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizat spre neschimbare  
Semnătura.....

<b>Anual</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
<b>A.P.M. Brăila</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Brăila
<b>Administrație locală</b>	Primăria orașului Făurei, Consiliul Local al orașului Făurei, C.J. Brăila
<b>Autorizație</b>	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
<b>CAT</b>	Comisia de Analiză Tehnică
<b>CBOs</b>	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
<b>CCO</b>	Consum Chimic de Oxigen
<b>CED</b>	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
<b>dB(A)</b>	Decibeli (ponderați)
<b>Ghidul Tehnic General</b>	Ghidul aprobat prin Ord M.M.G.A. 36/2004
<b>I.P.P.C.</b>	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
<b>În timpul nopții</b>	Între orele 22.00 și 08.00
<b>În timpul zilei</b>	Între orele 08.00 și 22.00
<b>Leq</b>	Nivelul echivalent de zgomot continuu
<b>Limita fluxului masic</b>	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)
<b>Locația activității</b>	sat Surdila Greci, com. Surdila Greci, jud.Brăila
<b>Lunar</b>	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
<b>Operațiunea de eliminare a deșeurilor</b>	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG nr. 92/2021
<b>RAM</b>	Raportul Anual de Mediu
<b>EPTR</b>	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
<b>Săptămânal</b>	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
<b>Semestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
<b>Trimestrial</b>	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
<b>t</b>	Tone
<b>VLE</b>	Valori Limită de Emisie
<b>Zi</b>	Orice perioadă de 24 de ore
<b>Zilnic</b>	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)**

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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

Vizitat spre neschimbare

Semnătura..... 

Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE	
Activitatea	Descriere

#### Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

#### Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuală realizată

#### Consum de energie și combustibili

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

#### Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			
- Miros			
- Zgomot			
- 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,
- rezultatele monitorizării emisiilor în aer de la coșul de dispersie al incineratorului;

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

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



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

Autorizație integrată de mediu nr. 05/04.08.2020,  
revizuită la data de 08.10.2021

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

45/48

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

**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 substanța 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**

Nr. crt.	Sursa	Den. deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat, (t)		Valorificare, (t)			Eliminare, (t)			Stoc luna
				luna	cumu lat	luna	cumu lat	Agent economic valorificat or	lun a	cu mul at	Agent econo mic eelimin ator	

**ANEXA II -Raporte 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:
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisă în mediu)		Localizarea poluării			
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			
Tendința evoluției		Rezultatul analizelor			
		Creștere	Staționare	Descreștere	
Măsuri luate		De reducere și/sau eliminare a efectelor			
Alte informații					
Cine completează Raportul de informare		Numele și prenumele		Funcția	
		Data:	An	Luna	Ziua
		Semnătura		Stampila	

