



Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 2 din 05.10.2011

Rev. 17.03.2014, Rev. 20.11.2021



Operator: S.C. CHICK S.R.L.

Sediul social: localitatea Mintia, str. Lucian Blaga, nr. 2, comuna Vetel, județul Hunedoara

Denumirea instalației: **Ferma nr. 9** - Ferma de creștere pui de carne

Punct de lucru: localitatea Soimus - Balata, CF 64716, județul Hunedoara

Locația activității: localitatea Soimus - Balata, CF 64716, județul Hunedoara

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED
1	6.6. a)	Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: - 40 000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.a (i)	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor cu o capacitate mai mare de 40000 pasari.

Clasificarea activităților din economia națională CAEN (rev.2) :

0147 – Creșterea pasărilor;

8121 – activități generale de curățenie a clădirilor (igienizare fermă);

8122 – activități specializate de curățenie;

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații Hunedoara

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, anual, cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu, operatorul va solicita autorității de mediu competente obținerea vizei anuale.

Actualizată la data de 27.09.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Telefon 0254215445; Fax 0254212252

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. CHICK S.R.L.

Sediul social: localitatea Mintia, str. Lucian Blaga, nr. 2, județul Hunedoara;

Număr de ordine în registrul comerțului: J20/75/2005;

Cod unic de înregistrare: RO17127794

Certificat de înregistrare: emis la data de 22.05.2008

Date de contact ale societății:

– Tel/fax: 0254-236555(6)/ 0254-236557

– e-mail: avis_3000_mediu@yahoo.com

Administrator: Alina Maria STATE

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. CHICK S.R.L.** cu sediul în localitatea Mintia, str. Lucian Blaga, nr. 2, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 432/20.01.2021 și completările ulterioare depuse de titular, înregistrate cu nr. 3493/24.04.2021 și nr. 5077/22.06.2021, solicitare actualizare nr. 182/09.05.2022, înregistrată cu nr. 4155/09.05.2022 și completări din 29.07.2022;

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a dezbaterii publice a documentației;
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului interesat,
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- în baza H. G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare,
- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană și Ordinului MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu ;
- în baza O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și 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 nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu ;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017/C91/2020 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambieantal;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006 , modificată și completată de OUG nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Hotărârea nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Ordonanta nr. 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- O.U. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 (*republicata*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



- si de abrogare a regulamentului CEE 793/1993 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
 - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
 - Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000,
 - O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. 15/2009;
 - Regulamentul nr. 142/2011 al Comisiei 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 nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
 - O.M. nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
 - O.M. nr. 242/2005, pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
 - H.G. nr. 964/2000, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
 - O.G. nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
 - Ordin nr. 1182/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 - Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.1234/2006.

Ținând cont de prevederilor documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017; 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,
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations – august 2018.

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată cu legislația Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu,

Se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU



Operator: S.C. CHICK S.R.L.

Denumirea instalației: Ferma nr. 9 - pentru pui de carne

Amplasamentul instalației: localitatea Soimus - Balata, jud.Hunedoara

"Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, modificata și completata prin OUG 101/14.12.2017 și nici o prevedere a acesteia nu trebuie înțeleasă ca anulând alte obligații sau cerințe legale ale operatorului în conformitate cu alte prevederi legale aplicabile activității autorizate."

Autorizația integrată de mediu include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu.

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

Conform O.U.G nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art.17, alin. (3), (4) și (5), autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul operatorului, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

Activitatea desfășurată de S.C. CHICK S.R.L. se încadrează în prevederile Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata și completata prin OUG nr. 101/14.12.2017, cu următoarele categorii de activitate:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: - 40 000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege	476 000 6 2856.000	Locuri serii/an pui/an

Instalația cuprinde: 8 blocuri pentru creșterea puilor din care 6 blocuri a 2 hale și 2 blocuri a 4 hale, cu o capacitatea de 476.000 locuri, respectiv (6x2x29750) + (2x4x14875)

Regim de lucru: 365 zile/an, 24 ore/zi;

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația depusă de S.C. CHICK S.R.L. pentru revizuirea autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare și Raport de amplasament întocmite de S.C. PHOEBUS ADVISER S.R.L.;
 - Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare;
 - Autorizația de gospodărire a apelor nr. 391/24.11.2021 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mures;
 - Autorizație sanitară veterinară nr. 63/01.04.2011 emisă de A.N.S.V.S.A. Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara;
 - Certificat de înregistrare seria B nr. 1497672 din 2008 pentru S.C. CHICK S.R.L. emis de ORC de pe lângă Tribunalul Hunedoara;
 - Certificat constatator nr. 7042/27.02.2013 – Oficiul Registrului Comerțului;
 - Contract de prestări servicii nr. 163/2010 pentru preluarea apelor uzate în stația de epurare a S.C. Avis 3000 S.A.;
 - Contract de valorificare deseuri de origine animală, încheiat între S.C. CHICK S.R.L. și S.C. AVIS COLLECTION SRL;
 - Contract de prestări servicii nr. 1066/163/2010, act adițional nr. 1 din 03.01.2011 – SC AVIS 3000 SA;
 - Extras de carte funciara nr. 62440 Mintia;
 - Contract de furnizare energie electrică nr. 9492010/20.10.2017 – S.C. TINMAR-ENERGY S.A.;
 - Contract de vânzare-cumpărare nr. 44/03.02.2021 cu nr. S.C. Agrofam Tehnic S.R.L. pentru valorificare dejectii pasari;
 - Contract de vânzare-cumpărare nr. 297/05.07.2019 cu nr. S.C. West Land Company S.R.L. pentru valorificare dejectii pasari;
 - Contract DV 3702/2019 încheiat cu S.C. BRAI-CATA S.R.L.;
 - Contract de prestări servicii nr. 38/2018 încheiat cu S.C. Festimani Remat S.R.L. pentru valorificare deseuri hartie-carton, plastic, metale neferoase și feroase, acumulatori auto;
 - AIM nr. 2/05.10.2011, rev. 17.03.2014 emisă de A.P.M. Hunedoara;
- Anexe:
- Buletine de analiză;
 - Scheme tehnologice și planuri de situație;
 - Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Operatorul nu are implementat sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005.

Conform prevederilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului. În conformitate cu BAT 1 - pentru a îmbunătăți performanța globală a fermei, titularul are pus în aplicare un sistem de management de mediu (EMS) nestandardizat care încorporează toate caracteristicile următoare:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: structurii și responsabilității; formării, conștientizării și 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;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:
 - monitorizării și măsurării emisiilor în aer și în apă provenite de la instalație;
 - măsurilor corective și preventive;
 - păstrării evidențelor;
 - auditului intern sau extern independent, pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
- revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației;
- aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (documentul sectorial de referință EMAS);
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului dacă va fi cazul.

In conformitate cu BAT 2 - Buna organizare internă, pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, în ferma sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

- educarea și formarea personalului, în special pentru:
 - creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea deșeurilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
 - transportul și împrăștierea pe sol a deșeurilor animaliere;
 - planificarea activităților;
 - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
 - repararea și întreținerea echipamentelor.
- operatorul are elaborat un plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute. Acesta include:
 - un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți;
 - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgerea necontrolată din bazinul colectare ape spalare hale, scurgeri de combustibil);
 - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare.

verificarea, repararea și întreținerea periodică a următoarelor structuri și echipamente:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



- sistemele de aprovizionare cu apă și furaje;
 - sistemul de ventilație și senzorii de temperatură;
 - silozurile și echipamentele de transport.
- depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM Hunedoara și GNM – CJ Hunedoara;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Hunedoara o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) 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.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. (BAT1). SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. 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;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.



5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor O.U. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

5.3. Responsabilități

5.3.1. Operatorul trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, S.C. CHICK S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Hunedoara, Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007 cu completările și modificările ulterioare, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Hunedoara, Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.4. Raportări

5.4.1. Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze în registre date privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

5.4.2. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4.3. Declarația privind emisiile rezultate din activitatea desfășurată, conform Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR), va fi transmisă autorității competente, prin înregistrare în SIM, la termenul stabilit conform capitolului 14, precum și ca parte a RAM. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul pentru Implementarea PRTR la nivel european.

5.4.4. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite autorității competente pentru protecția mediului raportările solicitate la datele stabilite, conform prevederilor capitolului 14 al prezentei autorizații.

5.4.5. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate, prin acceptul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Operatorul are obligația anunțării A.P.M. Hunedoara, G.N.M. – Comisariatul Județean Hunedoara și Primăria Comunei Soimus, în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament.

Notificările vor cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.5.2. Operatorul trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, operatorul trebuie să depună la sediul A.P.M. Hunedoara raportul privind incidentul. Un



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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

raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Hunedoara, ca parte a RAM.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, se vor respecta prevederile art. V din OUG nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. 21/2004 privind Sistemul National de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15/2005. Va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență, în conformitate cu prevederile art.14 alin (1) din O.U.G. 21/2004.

5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, operatorul va trimite o notificare scrisă către A.P.M. Hunedoara, G.N.M. – Comisariatul Județean Hunedoara, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea activității provizorie a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea operatorului instalației;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5.5.5. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare sau concesiune ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15, alin. (2), lit. a) se aplică în mod corespunzător.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris către A.P.M. Hunedoara și G.N.M. – Comisariatul Județean Hunedoara obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite în cadrul procedurilor au caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

5.5.6. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a fi reglementată conform prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate/ UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Pui de 1 zi	Materii Prime	Max. 476000 pui/serie, 2856000 pui/an	Proces tehnologic	8 blocuri - din care 6 blocuri a 2 hale si 2 blocuri a 4 hale; sistem de crestere la sol, pe asternut de paie/rumegus	nepericulos
Alte materii	Furaje: Porumb, grau, srot de soia modificat genetic, grasime vegetala, calciu furajer, fosfor, sodiu, proteine, celuloza, lizina, metionina, Fe, Cu, Zn, Se, vitamine, antioxidant natural	Materii prime	14995 t/an	Proces tehnologic	Buncăre de stocare de 18 to, la nivel de hala de creștere.	nepericulos
Alte materii	Produce de farmacie veterinara: Vitamine, suplimente nutritive, antibiotice, vaccinuri	Materiale auxiliare	In functie de necesitati	Tratamente curative	Punct sanitar la ferma, corespunzator stocate	nepericulos
Alte materii	Asternut (pat de crestere) – paie uscate/rumegus	Materiale auxiliare	1120 t/an	Proces tehnologic	Platforme de depozitare, impermeabilizate	nepericulos
Produce pentru dezinfectie, dezinsectie, deratizare						
Alte materii	Dezinfectanti: TH5/ BIOCID ALDEZIN	Materiale auxiliare	8000 l/an	Igienizare hale crestere pasari	Se stochează în ambalajele originale, în magazine amenajata. Se utilizează conform specificațiilor din fișa cu	H 314;H 400; H 312;H 332;H 314; H 317;H334;H 400 H 301;H 311 ;H 331 ;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Telefon 0254215445; Fax 0254212252

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



Formaldehida				date de securitate.	H 341;H 314;H 317;H 335 ; R31;R35;R50 H319;H335;H315 H400
HYPOFOAM					
FUMAGRI OPP					
Alte materii	Var hidratat	Materiale auxiliare	2-3 t/an	Igienizare hale crestere pasari	Saci de plastic depozitati in magazia de materiale. H315, H318, H335
Alte materii	VerSal liquid	Materiale auxiliare	2500 kg/an	acidifiant pentru apa de băut a păsărilor	Se stochează în ambalajele originale, in anexa fiecărei hale. H314; H315; H318
Alte materii	Motorina	Materiale auxiliare	75000 litri/an	utilaje	Nu se stochează pe amplasament, se achiziționează doar in momentul utilizării H351
Alte materii	Gaze naturale	combustibil	500000 mc/an 420 MWh	Incalzire hale	Nu se stocheaza pe amplasament. Se preia din rețeaua de gaz H220
ambalaje	Ambalaje plastic (navete de transport pui de la ferme la abator)	Materiale auxiliare	100 kg/an	Transport pui	In magazia de materiale.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; <http://apmhd.anpm.ro>; Tel.0254/215445; Fax.0254/212252

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



6.2. Operatorul va menține proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitoare la materiile prime, materialele și substanțele chimice utilizate, în vederea reducerii impactului asupra mediului.

6.3. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.4. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.5. Minimizarea pierderilor de materii prime se va realiza printr-o dozare riguroasă a cantităților de furaje distribuite păsărilor și utilizarea de echipamente moderne de distribuție.

6.6. In conformitate cu BAT 3 - Managementul nutrițional - Pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, ferma de creștere a puilor de carne utilizează un regim alimentar și aplica o strategie nutrițională care include una dintre tehnicile indicate în documentul de referință (reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili, hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție, utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat) sau a unei combinații a acestora.

In conformitate cu BAT 4 - Managementul nutrițional - Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, ferma utilizează un regim alimentar și aplica o strategie nutrițională care include una dintre tehnicile indicate în documentul de referință (hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție, utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat) sau a unei combinații a acestora.

Începând cu data de 21.02.2021, pentru pui de carne, azotul total excretat asociat BAT 3 va fi cuprins între 0,2 - 0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an, iar fosforul total excretat asociat BAT 4 va fi cuprins între 0,05 - 0,25 kg de P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an.

6.7. Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu:

- conform prevederilor BAT 3 și BAT 4, furajele vor fi preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții; furajele cu care sunt hrănite păsările au un conținut redus de proteine brute și au în compoziție aminoacizi digestibili.
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, funcție de vârsta și cerințele păsărilor; hrănirea păsărilor se face fazial, cu diete specifice, în funcție de stadiul de dezvoltare.
- se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, hrănirea cu diete succesive bazate pe nutrienți digerabili, cu proteine și fosfor reduse, cu supliment de aminoacizi și supliment fitasic. În cadrul fermei nu se utilizează aminoacizi în hrana păsărilor, utilizându-se fosfați/fitase anorganice foarte digerabile.
- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254213445

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



- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul;
- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament.

6.9. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate/ UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
amestec	VerSal liquid/ acidifiant pentru apa de băut a păsărilor Acid formic > 50 - < 70 % Acid lactic > 10 - < 30 % Acid propionic > 5 - < 10 % Acid citric monohidrat > 1 - < 5 % Acid acetic > 1- < 5 %	2500 kg	H314; H315; H318	Stocat in bidoane de plastic de 30 l in magazie special amenajata
Amestec	Var pulbere (oxid de calciu)/ igienizare adăposturi	2.3 t	H 315; H 318;	Saci din hartie de 20 kg, stocați temporar pe paleti, într-o magazie închisă.
Amestec	ALDEZIN/ dezinfectie adăposturi, așternut Clorură de alchil dimetilbenzil-amoniu Clorură de didecildimetil-amoniu Alcool gras Parfum de lamaie Acid fosforic	400 litri	H 302; H 312; H 332; H 314; H 317; H334 H 400	În bidoane plastic de 10 l, stocat într-o magazie închisă, securizată În bidoane de material plastic de 20 l, stocate temporar într-o magazie închisă
Amestec	TH5/ BIOCID – dezinfectant pentru pereti, podele, suprafete GLUTARAL Clorura de benzil C12-16 alkil dimetil	1250 litri	H 314 H 400	
	Formaldehida/	2200 l	H 301	În bidoane de material

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



dezinfectant adăposturi și așternut Formaldehidă 37%		H 311 H 331 H 341 H 314 H 317 H 335	plastic de 60 l, stocate temporar într-o magazie închisă
HYPOFOAM – detergent dezinfectant - hipoclorit de sodiu - hidroxid de sodiu - oxid de dimetil amina - amone C12-14	750 l	R31; R35 R50	În bidoane de material plastic de 20 l, stocate temporar într-o magazie închisă
FUMAGRI OPP – pulbere fumigenă - ISO -2 phenilphenol -2 hidroxi byfenil -2.0 Utilizat la fumigații	750 l	H319 H335 H315 H400	În bidoane de material plastic de 20 l, stocate temporar într-o magazie închisă
Clorura de var 26.2-32.3 %hipoclorit de calciu; 6.8-22.4 % hidroxid de calciu; 2.5-7.5%clorura de calciu	150 kg	R31	În bidoane de material plastic de 20 l, stocate temporar într-o magazie închisă
Motorina	75000 l/an	H 351 H 304 H 411.	Nu se stocheaza

6.9.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform:

-Regulamentului(UE) 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).

6.9.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.9.3. Operatorul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și amestecuri periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 391/24.11.2021, valabilă până la 24.11.2026, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apa Mureș.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Sursa: 3 puturi forate de $H = 16,0$ m și $\varnothing 30$ cm, fiecare echipate cu câte o pompa submersibilă dimensionată pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de alimentare; Apa captată din cele 3 foraje este contorizată.

- 1 put sapat de $H = 13,0$ m și $\varnothing - 90$ cm, echipat cu pompa submersibilă dimensionată pentru asigurarea funcționării optime a sistemului de alimentare; Apa captată din putul de 13 m, este utilizată doar la prepararea vaccinurilor, în perioadele de vaccinare.

Pentru evitarea situațiilor de avarie, ferma a fost racordată și la rețeaua de apă a localității. Alimentarea cu apă din rețea se face doar în caz de avarie la cele două foraje, sau dacă scade debitul de apă din foraje.

Apă este utilizată în următoarele scopuri:

- în scop menajer pentru personalul angajat
- pentru consumul păsărilor, umidificarea spațiilor, igienizarea utilajelor și prepararea soluțiilor pentru tratamente
- pentru întreținerea curățeniei spațiilor tehnologice, a vestiarelor și grupurilor sanitare.

Volume de apă autorizate:

- zilnic maxim: 91,6 mc/zi
- zilnic mediu: 86,6 mc/zi
- zilnic minim: 5,6 mc/zi.

Anual max. : 33,4 mii mc.

Anual min.: 2,0 mii mc.

Din care:

În scop igienico-sanitar pentru personalul angajat:

- zilnic maxim: 3,1 mc/zi
- zilnic mediu: 2,6 mc/zi
- zilnic minim: 2,0 mc/zi

În scop tehnologic:

- consum biologic pasari 10l/pasare/serie
- igienizari hale 7,0 l/mp

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi (cu excepția perioadelor de vid sanitar când se va lucra doar în 1-2 schimburi).

Instalații de captare:

Apă prelevată din cele 4 puturi (3 puturi de captare forate + 1 put sapat) este trimisă prin pompă într-un rezervor de înmagazinare din cadrul gospodăriei de apă. Pe conducta de distribuție apă din rezervor este montat aparat de măsură.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Instalații de tratare, distribuție și înmagazinare

Apa capată este înmagazinată într-un rezervor de capacitate $V = 3\text{mc}$ unde se face tratarea/dezinfectia apei cu versal. Din bazin, apa este pompată în rețeaua de distribuție prin intermediul unei pompe centrifuge tip Cerna Q - 25 mc/h și a unei instalații tip hidrofor.

Apă pentru stingerea incendiilor: În scop PSI se va utiliza sursa de apă existentă, fără să fie prevăzute bazine de stocare.

Instalații de măsurare a debitelor captate și evacuate: Apa prelevată este contorizată prin intermediul unui contor, amplasat pe conducta de distribuție a apei din rezervorul de înmagazinare de 3 mc.

Gradul de recirculare internă a apei: nu se recirculă apă în cadrul fermei.

7.1.2. Prevederi BAT referitoare la consumul de apă în unitate:

Folosința	Cantitate medie / an	Detalierea consumului	Cerința BAT
Apa pentru Adăpare	33098 mc/an	cca 2.2 l/kg (la cca 14995t furaj/an) - 10,3 l apă /cap/ serie	- rația medie apă-furaj: 1,7-1,9 l apă/kg furaj consumat; -consumul de apă per serie: 4,5-11 l/cap, serie;
Apa pentru spălarea hale	1208mc/an (27440 mp, inclusiv spațiile tehnice de la capatul halelor x 6 l/mp x 6 cicluri	- 0,008 mc/mp spălat -0,046 mc/mp, an	- folosit pentru spălarea: 0,002-0,02 mc/mp hala spălat; - folosit pentru spălarea anual: 0,012-0,120 mc/mp/an.

7.1.3. În conformitate cu BAT 5 - Tehnici aplicate de operator pentru utilizarea eficientă a apei, în ferma sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

- menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- detectarea și remedierea scurgerilor de apă;
- utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adaposturilor pentru animale și a echipamentelor;
- folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – picurători cu niplu și cupa suspendate cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă;
- verificarea și ajustarea, după caz, în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.

7.1.4. Operatorul de activitate are obligația realizării unui studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, după caz. Primul studiu se va realiza în cursul anului 2022 și se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2022, care va fi depus până la 31.03.2023.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Alimentare cu energie electrică și gaze naturale

Alimentarea cu energie electrică a fermei se face de la rețeaua de distribuție existentă în zona. Consumul de energie electrică la cap. maximă a fermei: 400000 kWh/an.

Alimentarea cu gaze naturale este asigurată din conducta de alimentare din zona, prin intermediul unui bransament. Consumul de gaze naturale la cap. max.: 500.000 mc/an

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



Consumul anual de energie este prezentat în tabelul de mai jos:

Sursa de energie	Consum anual	Furnizor
Energie electrică din rețeaua publică	400000 kWh/an.	Furnizor autorizaț
Gaze naturale	500.000 mc/an	Furnizor autorizaț

Consumul specific de energie estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele prevazute de BREF ILF.

Specii de pasari	Unitate de masura	Estimat in cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Pui de carne	KWH/pasare/an	0,27 kWh/pasare/an	0,4 – 0,7 kWh/pasare/an

7.2.2. In conformitate cu BAT 8 – Utilizarea eficienta a energiei, in ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora;
- Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;
- Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.

7.2.3. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.4. Operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un **audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a studiului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare. Primul audit energetic se va realiza în cursul anului 2022 și se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2022.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Punct	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
1	338147	492764
2	338152	492514
3	338390	492516
4	338377	492778

Amplasamentul analizat este situat pe un teren proprietate privata, situat pe partea dreapta a drumului Deva – Brad. Terenul este plan, uscat, fara pericol de inundabilitate fiind situat pe malul drept al raului Mures. Este delimitat de garduri, avand ca vecini:

- o la nord – localitatea Soimus, Abatorul de pasari si DC Soimus-Boholt;
- o la sud – terenuri agricole si raul Mures;
- o la est – localitatea Balata;
- o la vest – raul Mures si linia CFR Teius - Arad.

Suprafata ocupata de amplasament este de 49925 m², din care

- 14834 m² suprafata construita si cuprinde:

- 8 blocuri pentru cresterea puilor din care 6 blocuri a 2 hale si 2 blocuri a 4 hale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

- 1 filtru sanitar;
- 1 post trafo;
- 1 magazie materiale
- 1 sala de mese;

Suprafața utila a halelor în care se vor crește puii este de 26450 mp.

- 7942 mp drumuri de acces
- 27149 mp - suprafata faneata , spatii verzi

Ferma de pasari, cuprinde:

- 8 blocuri pentru cresterea puilor din care 6 blocuri a 2 hale si 2 blocuri a 4 hale de 476.000 locuri.

Blocurile halelor pentru pasari sunt constructii pe fundatii, cadre si plansee din beton armat. Pardoseala este din beton , pereti de caramida, zidarie autoportanta cu stalpi de beton, sarpanta cu structura metalica , tavanele / acoperis panouri termoizolante. La exterior si interior constructiile sunt tencuite si varuite.

Cursuri de ape mai apropiate:

- la sud si vest – raul Mures la circa 1000 m distanta de perimetrul societatii.

Accesul in zona se face pe drumul Deva – Brad, la cca. 5 km de Deva.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate : amplasamentul fermei față de Situri Natura 2000:

- la sud: cca 2,6km –ROSCI0054 Dealul Cetății Deva;

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Produs	Pui de carne	Max. 476 000	Pui/serie	Livrare la beneficiari
		2856000	Pui/an	

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Fazele procesului tehnologic	Descriere
Pregătirea halelor pentru populare și vidul sanitar	- curățarea mecanică prin îndepărtarea resturilor și altor materiale groiere din hale; spălarea pardoselilor și echipamentelor cu pompa sub presiune; revizii și reparații; văruierea pereților; uscarea halelor; deratizare și dezinsecție - recoltare și trimitere probe la laborator; funcție de rezultat repetarea dezinsecției - aplicarea așternutului de paie/rumegus – cca 11.6 t pe serie/hala; introducerea echipamentului necesar în hale; dezinsecția a doua a halelor.
Popularea halor cu pui de o zi	Principiul de bază în organizarea producției din este: "totul plin – totul gol". Capacitatea instalației 476 000 pui/serie – 2856000 pui/an (6 serii) Durata unui ciclu de producție: Popularea halelor se va face cu pui de o zi de la stația de incubație Ciclul productiv are o durată de aproximativ 40 - 42 de zile; puii vor fi menținuți și crescuți în condiții de microclimat controlat, până la atingerea parametrilor de tăiere (2.2 kg/cap-2,5 kg/cap)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



<p>Creșterea puilor de carne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea furajării, adăpării și medicației corespunzătoare vârstei efectivului; - asigurarea condițiilor de microclimat în hale; - depopularea halelor la sfârșitul unei serii de creștere; - livrarea puilor. <p>Sistem creștere: tehnologia de creștere a puilor de carne este <i>la sol pe așternut permanent</i> - cu o densitate de aprox 18 capete pasari/mp, crescuți în 6 cicluri/an, cu durata de 42 zile/ciclu.</p> <p>Furajare: sistem de furajare automatizat - asigurat de 1 buncăr exterior de 18 to si 6linii de furajare cu 60 hrănitori/linie.</p> <p>Adăpare: 6linii de adăpare cu 260 picurători/linie .</p> <p>Sistem de încălzire automatizat este asigurat prin radiante pe gaz metan tip GAZOLEC G12, consum 1,2 mc/h.</p> <p>Sistem de iluminare automatizat: instalatii de iluminat cu lumina artificiala cu becuri fluorescente, comandata de calculatorul de proces; fiecare hala este dotata cu 3 linii de iluminat cu 60 buc. becuri x 11 Lx/buc.</p> <p>Sistem de ventilație automatizat – ventilatie pe peretele de capat si pe coama; Dotări: 120 clape de admisie CL-1224 din material termoizolant, plasă antivărbii, acționare centralizată prin servomotor 0,37kW, comandat de calculator, senzor depresiune.</p> <p>4 ventilatoare de coamă FC91-6EQ 23130m3h 230V 895W 5,2 A 6 ventilatoare „Airmaster” EM50 1,5 CP 41930 m3, 1,5 kW pentru fiecare hală;</p> <p>Sistem de control, monitorizare și avertizare computerizat – în cazul oricărei defecțiuni sistemul este prevăzut cu avertizare vizuală și sonoră și fiecare echipament independent poate fi acționat și manual.</p> <p>Sistem de evacuare al dejecțiilor - dejecțiile evacuate din hale se prezintă sub forma unui amestec omogen cu așternutul aplicat înainte de populare. Evacuarea se face la 40-42 de zile – cu etapele: evacuarea așternutului de creștere uzat din hale se face mecanic si manual, stocarea temporara a așternutului uzat pe platforma betonata (1800 mp, iar volumul este de 3600 mc, amplasata între Ferma 7 si 9) până la valorificare ca îngrășământ pe terenuri agricole.</p>
<p>Depopularea halelor</p>	<p>La încheierea ciclului de creștere (42 zile), se evacuează puii din hale, se încarcă în mijloace auto speciale și se transportă la abatorizare. La depopulare rezultă 2770000 capete/an.</p>

Dotări și activități auxiliare

<p>Depozit de dejecții</p>	<p>dejecțiile organice/solide din hale la sfârșitul ciclului de creștere, se evacuează mecanizat, cu ajutorul unui utilaj cu încărcător frontal. Evacuarea de la etaj se face manual printr-un chepeng practicat în pardoseală, după care tehnologia este similară cu cea de la halele de la parter. Dejecțiile sunt scoase pe platforme betonate situate în fața halelor pentru a fi transportate cu remorci, acoperite cu prelate pentru evitarea împrăștierii și a mirosului. Dejecțiile vor fi transportate pe platforma betonata din exteriorul fermei. Suprafața platformei este de 1800 mp, iar volumul este de 3600 mc. Dejecțiile vor fi împrăștiate pe câmp ca și fertilizant, societatea având contracte cu detinatori de terenuri agricole. Nu se realizează depozitarea dejecțiilor pe amplasamentul fermei.</p>
<p>Filtru sanitar</p>	<p>Este amenajat filtru sanitar , separat pentru femei și pentru bărbați.</p>
<p>Magazie pentru materiale</p>	<p>Se depoziteaza materialele auxiliare</p>
<p>Platforma betonata acoperita</p>	<p>folosita ocazional pentru depozitarea balotilor de paie si rumegusului</p>
<p>Bazin de colectare ape uzate</p>	<p>Apele uzate provenite de la grupurile sanitare de la sediul administrativ si filtrele sanitare si hale crestere sunt colectate in rețeaua interna din ferma care este racordata la statia de epurare aflata in exteriorul amplasamentului apartinand lui Avis 3000 SA.</p>
<p>Filtru rutier</p>	<p>La intrarea în incintă – dezinfectia mijloacelor de transport</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



8.3. Tehnici aplicate de operator pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

- operatorul are pus in aplicare un sistem de management de mediu nestandardizat, care incorporeaza tehnicile prevazute de BAT 1 (vezi pct.5)
- operatorul aplica tehnicile prevazute de BAT 2 pentru buna organizare interna a fermei (vezi pct. 5);
- operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, prevazute de BAT 3 (vezi pct. 6.6);
- operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevazute de BAT 4 (vezi pct. 6.6);
- operatorul aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei in ferma, prevazute de BAT 5 (vezi pct. 7.1.3.);
- operatorul aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevazute de BAT 6; (vezi pct. 9.2.5)
- operatorul aplica tehnici pentru reducerea emisiilor in apa provenite din apele uzate, prevazute de BAT 7 (vezi pct. 9.2.6) ;
- operatorul aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei in ferma, prevazute de BAT 8 (vezi pct. 7.2.2);
- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevazute de BAT10 (vezi pct. 10.5.1) ;
- operatorul aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevazute de BAT 11 (vezi pct. 9.1.1);
- in cazul in care se preconizează și/sau se dovedeste neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei , operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor, in cadrul sistemului de management de mediu, conform prevederilor BAT12 (vezi pct. 9.1.1) ;
- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, prevazute de BAT13 (vezi pct. 9.1.1.) ;
- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac in aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT14 (vezi pct. 9.1.2) ;
- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile in sol si apa provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT 15 (vezi pct. 9.3.2) ;
- operatorul aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din fiecare adapost pentru puii de carne, prevazute de BAT 32 (vezi pct.9.1.1).

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

9.1. Emisii in atmosfera

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări: pui de carne
- fermentația dejectiilor
- sistemele de incalzire (radianti) pe gaz metan pentru hale, centrală termică pe gaz metan pentru încălzire spațiu aferent birourilor și preparare apă caldă menajeră la filtru sanitar
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme și măsuri de reducere

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
Creșterea puilor	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi, CO ₂	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al halei.	Vezi Nota*)
Încălzirea adăposturilor cu ajutorul aerotermemelor	SOx CO NOx Pulberi	Nu se utilizează instalații de depoluare a aerului exhaustat din hale/ Sistemul de ventilație al fiecărei hale.	Utilizarea în cele mai bune condiții a radianților.

*) **Nota :**

Tehnici aplicate de operator pentru reducerea emisiilor in aer:

In conformitate cu BAT 3 - operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac (vezi pct. 6.6);

In conformitate cu BAT 11 - pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adăposturile pentru animale, **in ferma** sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos:

- utilizarea unui material de așternut mai gros;
- aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi;
- alimentarea *ad libitum*;
- utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate;
- montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice;
- operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.

In conformitate cu BAT 12 – in situatia in care se preconizează și/sau se dovedesc neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei, operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma.

In conformitate cu BAT 13 - pentru reducerea emisiilor de mirosuri provenite de la ferma, operatorul utilizeaza in ferma tehnicile indicate mai jos:

- menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate;
- evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere situat în exterior;
- scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;
- optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturi

In conformitate cu BAT 32 - pentru reducerea emisiilor de amoniac in aer provenite din fiecare adapost, in ferma se utilizeaza urmatoarea tehnica:

- Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgere.

9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate in aer:

Sursa	Poluanți	Tehnici aplicate de operator pentru reducerea emisiilor fugitive
Emisii fugitive de la manipularea și	NH ₃ Miros CH ₄	- <i>In conformitate cu BAT 14</i> - pentru reducerea emisiilor de amoniac in aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, in ferma se utilizeaza urmatoarele tehnici:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



depozitarea temporară a dejecțiilor solide	N ₂ O CO ₂ pulberi	<ul style="list-style-type: none"> - <i>reducerea raportului dintre suprafața emitatoare și volumul gramezii de dejecții solide;</i> - <i>depozitarea dejecțiilor solide pe o suprafață impermeabilă echipată cu un sistem de scurgere și un bazin de colectare a scurgerilor.</i> - transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros; - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide către terți.
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	<ul style="list-style-type: none"> - pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor. - curățarea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

9.1.3. Operatorul are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nendirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere și depoluare, implementarea unui sistem de monitorizare a intrărilor și ieșirilor din proces.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

9.1.6. În cazul în care operatorul intenționează efectuarea unei modificări la instalațiile existente sau la procesul tehnologic, trebuie să informeze înainte de efectuarea modificării, autoritatea competentă pentru protecția mediului.

9.1.7. Operatorul are obligația să asigure verificarea periodică a combustiei la instalațiile de ardere, astfel încât aceasta să se realizeze cu randamentul maxim, reducându-se în acest mod concentrațiile de monoxid de carbon și compuși organici volatili în gazele de ardere.

9.1.8. Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

9.2. Emisii în apă

Acest capitol este conform cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 391 din 24.11.2021, valabila până la 24.11.2026, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă Uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 8 blocuri	pH; suspensii totale; reziduu fix; CBO ₅ ; CCO-Cr; fosfor total; amoniu (NH ₄); azotiti (NO ₂ ⁻); azotati (NO ₃ ⁻); substante extractibile; detergenti sintetici	Apele uzate provenite de la grupurile sanitare de la sediul administrativ si filtrele sanitare si hale crestere sunt colectate in rețeaua interna din ferma care este racordata la statia de epurare a abatorului detinut de Avis 3000 SA, aflata in exteriorul amplasamentului.
Ape uzate fecaloid-menajere, provenite de la grupurile/filtrele sanitare	pH; suspensii totale; CBO ₅ ; CCO-Cr; detergenti sintetici	
Ape pluviale	Produse petroliere	Apele pluviale convențional curate de pe amplasament, este realizat un sistem de preluare a apelor de pe acoperișuri, reprezentat de jgheaburi și burlane si acestea se descarca pe spatiul verde , iar apele de pe drumuri si platforme se descarca in rețeaua de canalizare interna si de aici in statia de epurare.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 391 din 24.11.2021, valabila până la 24.11.2026, eliberată de Administrația Națională Apele Române - ABA Mures, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			Observații
		Zilnic (mc/zi)		anual mii mc	
		maxim	Mediu		
ape uzate fecaloid-menajere + ape rezultate de la igienizarea halelor	Stație de epurare ape uzate S.C. AVIS 3000	5,5	4,8	2,01	Apele uzate fecaloid menajere + apele uzate tehnologice vor fi evacuate la stația de epurare aflată în proprietatea S.C. Avis 3000
ape pluviale	-	-	-	-	Apele pluviale sunt colectate in rigole betonate si descarcate in pluvialul din zona

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



9.2.3. Emisii de ape uzate din surse punctiforme

Sursa de apă uzată	Metode de minimizare	Metode de Epurare	Punctul de evacuare
Pierderi accidentale din utilizarea apei în scopuri igienico – sanitare	Detectarea și repararea scurgerilor	Apele uzate sunt colectate în rețeaua de canalizare și descarcate în stația de epurare	Apele uzate fecaloid-menajere sitehnologice se descarcă în stația de epurare a abatorului de pasări detinută de AVIS 3000 SA.
Pierderi accidentale datorate utilizării apei pentru igienizarea halelor de creștere păsări	<ul style="list-style-type: none">- măsurarea consumului de apă utilizată în fermă- igienizarea halelor prin utilizarea unui utilaj de spălare cu apă la presiune înaltă- sistemul de adăpare aduce apa în cantitate suficientă eliminând pierderile și risipa de apă- detectarea și repararea scurgerilor	Apele uzate sunt colectate în rețeaua de canalizare și descarcate în stația de epurare	

9.2.4. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.5. *In conformitate cu BAT 6* – pentru a reduce producerea de ape uzate, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- reducerea la minimum a consumului de apă.
- separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.

9.2.6. *In conformitate cu BAT 7* – pentru a reduce emisiile în apa provenite din apele uzate, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- scurgerea apelor uzate către stația de epurare;
- epurarea apelor uzate într-o stație de epurare autorizată.

9.2.7. Obligații ale operatorului:

- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
- Operatorul are obligația de a exploata construcțiile și instalațiile de colectare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- Operatorul trebuie să reactualizeze, ori de câte ori este necesar, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare de intervenție, operative, în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Operatorul trebuie să întrețină construcțiile și instalațiile de folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- În caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă trebuie înștiințate autoritatea de gospodărire a apelor și autoritatea pentru protecția mediului.
- În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul va anunța imediat autoritățile competente, respectiv Administrația Bazinală de Apa Mureș, Sistemul de Gospodărire a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



Apelor Hunedoara, Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara, Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Hunedoara.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- gestionarea necorespunzătoare a dejectiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale.
- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole.

9.3.2. Măsură pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

In conformitate cu BAT 15 – pentru a reduce emisiile în sol și în apa subterană, în ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- depozitarea dejectiilor solide pe o suprafață solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor;
- alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejectiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;
- reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejectii animaliere.

9.3.3. Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Operatorul se va asigura că operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
6.6. a)	Coș de dispersie centrală termică pe gaz metan pentru incalzire birouri	CO NOx SO2 pulberi	100 350 35 5	mg/Nmc	T = 273 K; P = 101,3 kPa; gaz uscat; continut de 3% O ₂ .

10.1.3. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de creștere
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor
- emisii secundare de H₂S în halele de creștere

10.1.4. Măsuri de reducere a mirosului aplicate în ferma:

- *In conformitate cu BAT 13* - pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la fermă, operatorul utilizează în ferma tehnicile indicate mai jos:

- menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate;
- evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere situat în exterior;
- scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;
- optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturi

- *In conformitate cu BAT 12* – Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri, în situația în care se preconizează și/sau se dovedesc neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei, operatorul va elabora și pune în aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emane de ferma.

- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim;

- hrănirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine în vederea reducerii emisiilor și mirosului de amoniac, conform BAT 3.

- operatorul își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transport dejecții, ape uzate tehnologice, lucrări de întreținere), ținând cont de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat) pentru prevenirea împrăștierii mirosului la distanțe mari de amplasament.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Conform BAT 32 – emisiile de amoniac provenite din adăposturile (halele) pentru pui de carne trebuie să fie cuprinse între 0,01 - 0,08 kg de amoniac excretat/spațiu pentru animal/an.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



Concentrații maxim admise pentru amoniac în aerul înconjurător, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări:

Substanța poluantă	CMA conform STAS 12574/87 la 30 min (mg/mc)	CMA conform STAS 12574/87 zilnică (mg/mc)	Metoda de analiză
NH3	0,3	0,1	standardizata

10.3. Apa

10.3.1. Se vor respecta prevederile din autorizația de gospodărire a apelor nr. 391 din 24.11.2021, valabila până la 24.11.2026 eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Mures. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate fecaloid menajere si tehnologice uzate inainte de descarcarea in rețeaua de canalizare / statie de epurare nu vor depasi limitele admisibile stabilite prin HG 188/2002 (NTPA 002) cu completarile sau modificarile ulterioare sau alte limite stabilite de administratorul rețelei de canalizare/statiei de epurare in care se face descarcarea vidanței. Monitorizarea evacuării apelor uzate este sarcina si obligatia operatorului instalatiei.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Monitorizarea calității apelor din subterana - se realizează prin 2 foraje de control situate unul amonte de blocul 4 si unul aval de blocul 5, pe sensul de curgere al apelor freatice.

foraj	adancimea – H(m)	amplasament in coord. Stereo 70
FP1-amonte ferma	12m	X:338172,123; Y:492523,196;
FP2- aval ferma	12m	X:338354,543; Y:492755,134;

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2013 reprezinta valori de referinta pentru următoarele determinări.

Indicator de calitate	U.M.	CMA (valori referinta)/ Loc de prelevare – an 2013	
		F1 - Foraj amonte de hala 4	F2 -Foraj aval de hala 5
pH	UpH	6.54	6.54
NH4/ N amoniacal	mg/l	0.41	0,41
CCO-Cr	mg/l	0.15	0.15
PO4 / P	mg/l	20.29	20.29
NO2	mg/l	2.44	2.44
NO3	mg/l	4.80	4.8

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2019 sunt:

Indicator de calitate	U.M.	CMA (valori referinta)/ Loc de prelevare - an 2019	
		F1 - Foraj amonte de hala 4	F2 -Foraj aval de hala 5
pH	UpH	6.7	6.74

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



NH4/ N amoniacal	mg/l	0,28	0.21
CCO-Cr	mg/l	< 15	< 15
PO4 / P	mg/l	0.5	0.3
NO2	mg/l	0,06	0.07
NO3	mg/l	28.4	23.7

Rezultatele determinarilor pentru probele prelevate din freatic se vor compara cu valorile de referinta din 2013. Orice crestere semnificativa a poluantilor specifici va fi raportata autoritatilor competente pentru protectia mediului, operatorul avand obligatia luarii masurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Puncte de monitorizare:

- S1- langa hala 1
- S2 – langa hala 2
- S3 – langa hala 3
- S4 – langa hala 4
- S5 – langa hala 5
- S6 – langa hala 6
- S7 – langa hala 7
- S8 – langa hala 8

Rezultatele determinarilor pentru investigarea calității solului in anul 2019 reprezinta valori de referinta pentru următoarele determinări.

PARAMETRU 0-30 cm	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
PH	6,99	6,95	7,05	6,97	7,00	6,75	6,90	7,10
Azot total(mg/kg)	39,11	46,0	41,2	38,6	41,6	36,5	41,3	44,5
COT (%)	1,3	1,8	1,3	1,1	1,5	1,2	1,1	1,4
PARAMETRU 30-60 cm	S1	S2	S3	S4	S5	S6		
PH	6,91	6,85	6,72	6,81	6,82	6,60	7,04	6,87
Azot total(mg/kg)	45,6	59,3	60,8	47,3	57,6	49,6	23,8	52,6
COT (%)	1,4	2,6	2,9	1,8	2,6	2,2	2,0	1,9

Rezultatele determinarilor viitoare pentru urme de poluanti in sol se vor compara cu valorile de referinta din 2019. Orice crestere semnificativa a poluantilor specifici va fi raportata autoritatilor competente pentru protectia mediului, operatorul avand obligatia luarii masurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



10.5. Zgomot și vibrații

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare
- utilaje pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manipularea dejecțiilor (mijloace de transport)

10.5.1. Măsuri de reducere a zgomotului aplicate în ferma:

In conformitate cu BAT 10 - Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, operatorul utilizează în ferma tehnicile indicate mai jos:

- măsuri operaționale:
 - închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii;
 - utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;
 - evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care este posibil;
 - măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;
- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în spații închise;
- utilizarea echipamentelor performante cu nivel de zgomot redus;
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- izolarea fonica a cladirilor.

In conformitate cu BAT 9 - pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, în cazurile în care se preconizează și/sau s-a dovedit o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei, operatorul va elabora și va pune în aplicare un plan de gestionare a zgomotului.

Planul de gestionare a zgomotului va cuprinde:

- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea zgomotului;
- un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate;
- un program de reducere a zgomotului, conceput, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- o analiză a incidentelor sonore anterioare și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele sonore.

10.5.2. Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017/ C91/2020.

10.5.3. Înainte de instalarea unor utilaje și echipamente noi operatorul va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
-----------	----------------	-------------------	-----------	----	-------------------------------------	----------------	---------------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



02 01 02	deseuri de tesuturi animale (cadavre, de pui)	Proces tehnologic	197	t/an	eliminare	D10	Se incinereaza in incineratorul de la Ferma 7
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, inclusiv resturi de asternut)	Proces tehnologic	Max. 4760	t/an	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
20 01 01	deseu hartie carton	Administrativ + act. auxiliare	300	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Administrativ + act. auxiliare	300	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Deșeuri de sticla de punctul farmaceutic	Tratamentul pasarilor	180	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje substante chimice	600	kg/an	Valorificare	R 12	Stocarea deseurilor inaintea oricarei operatiuni numerotate de la R1 la R12 (excluzand stocarea temporara inaintea colectarii, la situl unde a fost generat deseul)
20 01 21*	tuburi fluorescente	Lucrari de intretinere	40	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 01 12	Cenusă	de la incinerator avis collection srl	1000	Kg/an	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
20 03 01	deseuri menajere	administrativ	48	mc/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel 0254215445

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



							celelalte si fata de mediu si altele asemenea
--	--	--	--	--	--	--	---

11.2. Deșeuri colectate: -

11.3. Deșeuri stocate temporar: -

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor încheiate cu firme autorizate:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale (cadavre, de pui)	Proces tehnologic	197	t/an	eliminare	D10	Se incinereaza in incineratorul de la Ferma 7
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, inclusiv resturi de asternut)	Proces tehnologic	Max. 4760	t/an	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
20 01 01	deseu hartie carton	Administrativ + act. auxiliare	300	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Administrativ + act. auxiliare	300	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	Deșeuri de sticla de punctul farmaceutic	Tratamentul pasarilor	180	kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Ambalaje substante chimice	600	kg/an	Valorificare	R 12	Stocarea deseurilor inaintea oricarei operațiuni numerotate de la R1 la R12 (excluzand stocarea temporara inaintea colectării, la situl unde a fost generat deseul)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, judetul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

20 01 21*	tuburi fluorescente	Lucrari de intretinere	40	Kg/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 01 12	Cenusa	de la incinerator avis collection srl	1000	Kg/an	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
20 03 01	deseuri menajere	administrativ	48	mc/an	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OU nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.

11.10. Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor. Este interzisă crearea de depozite de materiale în alte spații decât cele autorizate.

11.11. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

11.12. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.13. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.14. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.15. Operatorul are obligativitatea realizării unui audit privind minimizarea deșeurilor, o dată la 2 ani. Procedura de audit și rezultatele/recomandările auditului precum și modul de punere în practică a acestora se vor depune la APM Hunedoara în termen de 2 luni de la încheierea acestuia.

11.16. SC CHICK SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de O.U. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

11.17. Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

11.18. Conform O.U. nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, *Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase*, se realizează potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

11.19. *Raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor* se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare.

11.20. Transportul deșeurilor veterinare de către producător se va face în condiții de siguranță pentru sănătatea personalului și a populației, în ambalajul indicat de DSV.

11.21. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adaposturi:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



Dejecțiile amestecate cu așternutul sunt evacuate mecanizat și manual la finalul fiecărui ciclu de creștere pui

Transportul: pentru a reduce riscul emisiilor de miros, poluării solului și a împrăștierei bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

– asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite;

- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea Fermei;

Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către producătorii agricoli din zonă în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole în baza contractelor de prestări servicii încheiate de S.C. CHICK S.R.L..

Depozitarea:

La depopularea hanelor de creștere pasari, dejecțiile împreună cu așternutul uzat se încarcă direct în mașinile de transport ale beneficiarilor cu care SC CHICK SRL detine contract de preluare sau se stochează pe bătăturile de dejecții de la stația de epurare situată în exteriorul amplasamentului.

Dejecțiile sunt depozitate pentru biosterilizare pe platforma betonată cu suprafața de 1800 mp, cu volum de 3600 mc, situată în exteriorul amplasamentului între ferma 7 și 9. Platforma este formată din două părți de câte 1800 mp. Ea deserveste și ferma nr. 7. Platforma este prevăzută cu rigole de preluare a eventualelor scurgeri lichide care se colectează în bazinul de colectare, de unde se iau cu vidanșă și se transportă la stația de epurare a abatorului Soimus. Dejecțiile biosterilizate de pe aceste platforme se livrează pe baza de contracte la persoane fizice și juridice pentru a fi folosite ca îngrășământ organic.

Capacitatea platformei satisface cerințele de depozitare pentru minim 6 luni, pe perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole, în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, modificat și completat de Ordin M.M.A.P. nr. 990/2015 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și de riscurile datorate condițiilor meteorologice nefavorabile.

11.22. Operatorul instalației are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejecțiilor care va fi inclus în RAM.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

11.2.2. Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale

11.2.4. Operatorul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

11.2.6. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

11.2.7. Se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu completările și modificările ulterioare
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentul CEE 793/1993 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Unitatea nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



12.3. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.4. Operatorul instalației va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

12.5. Operatorul instalației are obligația să înregistreze în formă scrisă toate defecțiunile în funcționare, care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător. Pentru aceasta se va înființa un registru în care se va consemna: tipul, momentul, durata defecțiunii, cantitatea de substanțe nocive eliberate, urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior, toate măsurile inițiate de operator.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII:

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea:

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului, în cadrul RAM-ului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările. Calibrarea acestora se va face conform legislației în vigoare.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorității de mediu să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, respectiv monitorizarea post – închidere, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1 Conform BAT 24 – operatorul va monitoriza cantitatea de azot și fosfor total excretat din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



- Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

*Frecvența de monitorizare - **anuala**;*

13.2.2. Conform BAT 25 – operatorul va monitoriza emisiile de amoniac în aer, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

- Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere;
- Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă;
- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

*Frecvența de monitorizare - **anuala**;*

13.2.3. Conform BAT 27 – operatorul va monitoriza emisiile de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

- 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 date de o calitate științifică echivalentă;
- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

*Frecvența de monitorizare - **anuala**;*

13.2.4. Conform BAT 26 - în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei, operatorul va monitoriza periodic emisiile de mirosuri în aer.

Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate prin utilizarea:

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

13.2.5. Operatorul instalației trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, determinările, măsurătorile efectuate.

13.2.6. Operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.2.7. Modificarea frecvenței de monitorizare se va face numai cu acordul autorității de mediu.

13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

13.3.1. Monitorizarea apei

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 391 din 24.11.2021 emisă de A.N. "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Mures.

Pentru apele uzate vidanțate, operatorul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data descărcării vidanței;
- proveniența apei uzate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



- tipul apei uzate descarcate (fecaloid menajera sau tehnologica);
- numărul de vidanje transportate/ volumul total de apă uzată transportat.

13.3.2. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1 - Foraj amonte de hala 4	pH, NH ₄ , CCOCr; CBO ₅ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; fosfor total;	discontinua	anual	standard
F2 -Foraj aval de hala 5	pH, NH ₄ , CCOCr; CBO ₅ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; fosfor total;	discontinua	anual	standard

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2013 reprezintă valori de referință pentru următoarele determinări.

Rezultatele monitorizărilor pentru apa freatică se vor compara cu valorile de referință. Orice creștere semnificativă a poluanților specifici va fi raportată autorităților competente pentru protecția mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Proba 1, 2, 3, 4, 5, 6,7,8	5/30 cm 30-60 cm	toti indicatorii de la pct. 10.4.2.	discontinua	o data la 10 ani	standard

Măsurătorile realizate pentru investigarea calității solului în anul 2019 reprezintă valori de referință pentru următoarele determinări.

Rezultatele analizelor monitorizărilor pentru urme de poluanți în sol se vor compara cu valorile de referință. Orice creștere semnificativă a poluanților specifici va fi raportată autorităților competente pentru protecția mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Conform BAT 29 – operatorul va monitoriza anual următorii parametri de proces:

- consumul de apă,
- consumul de energie electrică,
- consumul de combustibil,
- efectivul de animale, inclusiv mortalitățile,
- consumul de furaje,
- generarea de deșeurii animaliere.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



13.7.1.1 Operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hartie cât și electronic. Operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

13.7.1.2. Operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase și nepericuloase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în Anexele nr. 2 și 3 din O.U. nr.92/2021 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

13.8. Monitorizarea post – închidere

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

13.8.2. Refacerea, analizelor pentru sol și apelor subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc pentru mediul înconjurător. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului și evitarea reparației.

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport al incidentelor va fi inclus în RAM.

14.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile legate de mediul înconjurător care au legătură cu operațiile, sau care ar putea fi generate de operațiile ce au loc în activitatea sa. Fiecare înregistrare de acest tip trebuie să ofere detalii în legătură cu datele și timpul în care au fost făcute aceste reclamații, numele reclamantului și alte detalii legate de natura plângerii. Înregistrarea trebuie de asemenea să conțină și răspunsul dat în cazul fiecărui reclamant. Operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în cursul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente.

14.5. Înregistrările și raportările solicitate prin prezenta autorizație integrată de mediu vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

14.6. Toate documentele care au stat la baza elaborării autorizației trebuie să fie disponibile și puse la dispoziția inspectorilor autorizați în timp util.

14.7. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele: autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care operatorul instalației le consideră adecvate.

14.8. Toate rapoartele trebuie certificate de către conducerea unității sau de către altă persoană desemnată de către managerul instalației.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului, care urmărește și centralizează datele transmise.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



14.10. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

14.11. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.11.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.11.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.11.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.11.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.11.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.11.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt cei prevăzuți în Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați.

14.11.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.12. Raportari:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea / Acces aplicații SIM
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Legii 278/2013 și OUG		31 martie pentru anul anterior	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	anual	raportării	APM Hunedoara GNM – CJ Hunedoara
Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul PRTR	anual	30 aprilie pentru anul anterior raportării	APM Hunedoara si in cadrul RAM Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Registrul Integrat: PRTR
Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 martie	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Inventare locale de emisii
Raportarea situației gestiunii deșeurilor conform O.U. nr. 92/2021	anual	15 martie	APM Hunedoara
Statistica deșeurilor SIM: Chestionar 4: PRODDDES	anual	La deschiderea sesiunii	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro
Reclamații (dacă ele exista), OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	când există	În luna următoare primirii acesteia	APM Hunedoara GNM – CJ Hunedoara
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Hunedoara GNM – CJ Hunedoara
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	O dată la 3 ani	La o lună după realizare	APM Hunedoara
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	APM Hunedoara
Planul de management al mirosului	In cazul unor sesizari privind disconfortul olfactiv la nivelul receptorilor sensibili	La o lună după realizare	APM Hunedoara
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2022	A.P.M. Hunedoara
Audit privind eficiența utilizării apei pe amplasament	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2022	A.P.M. Hunedoara
Audit privind minimizarea deșeurilor, conform Legii 278/2013,	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2022	A.P.M. Hunedoara

NOTA: RAM-ul va fi întocmit în conformitate cu ghidul întocmit de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Exploatarea instalației se poate efectua numai în baza autorizației integrate de mediu.

15.2. Operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare a instalației.

15.4. Operatorul este obligat să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

15.5. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a fi reglementată conform prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017.

15.6. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația ce face obiectul prezentei autorizații integrate de mediu, în termen de 14 zile de la primire.

15.7. Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de delimitare a instalației și pe Planul de încadrare în zona, anexe la solicitare.

15.8. Operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

15.9. Operatorul are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

15.10. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorul are obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.

15.11. Prezenta autorizație este emisă în scopul protecției integrate a mediului și nimic din prezenta autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale operatorului sau cerințele altor acte juridice sau reglementari.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



15.12. Operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, cu completările și modificările ulterioare.

15.13. În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de încetare provizorie sau definitivă a activității, operatorul este obligat să efectueze notificările care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărirea apelor.

15.14. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.15. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Hunedoara sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul instalației cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit de operator și agreat de APM Hunedoara. Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- spălarea și dezinfectarea halelor de producție;
- golirea conținutului din toate structurile subterane și supraterane: fose septice, conducte și bazine colectoare;
- spălarea și igienizarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea clădirilor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- ambalarea deșeurilor și valorificarea/ eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. Operatorul va înștiința autoritățile competente pentru protecția mediului cu 30 de zile înainte de implementarea planului de închidere.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



16.5. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.6. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. 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.

16.7. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect.

16.8. La încetarea activității se vor respecta prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017 art. 22, alin. 6), 7), 8): operatorul va evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință elaborat la solicitarea autorizatiei integrate de mediu, operatorul va lua măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul initial privind situația de referință. În cazul în care contaminarea solului și a apelor subterane din cadrul amplasamentului prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, operatorul va lua măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice, să nu mai prezinte un astfel de risc.

17. FUNCȚIONAREA ÎN AFARA CONDIȚIILOR NORMALE DE LUCRU

17.1. Operatorul va respecta în cazul apariției unor situații accidentale prevederile din Planul de intervenție în caz de poluare accidentală și Planul operativ de management al situațiilor de urgență, întocmite de operator și aprobate de APM Hunedoara.

17.2. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepidemiologic central/județean/ local. Operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 48 (patruzeci și opt) pagini: 1 ex pentru operator 1 ex. , 1 ex. se arhivează la A.P.M. Hunedoara.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS

ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

ANEXA NR. 1 – DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara, str. Lalelelor nr. 7B, Hunedoara Iulia, județul Hunedoara
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Nationala de Mediu – Comisariatul Judetean Hunedoara str. Lalelelor nr. 7B, Hunedoara Iulia, județul Hunedoara
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor B-dul Libertății, nr. 2, Sector 5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operatorul instalatiei	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. CHICK S.R.L.
5.	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său.
6.	CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
7.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile.
8.	CCOC_r	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu.
9.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
10.	Instalație	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1 din Legea nr. 278/2013, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute în anexele respective si care pot genera emisii si poluare
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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



13.	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice.
14.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
15.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
16.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare;</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, Strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, Cod Postal 330007

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

