



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

NR. AB 1 din 27.01.2021

Actualizata la data de 15.03.2023

Operator: S.C. TRANSAVIA SA

Adresa: Comuna Santimbru, Localitatea Santimbru, str. Blajului nr. 244D, jud. Alba

Locația activității: Localitatea Lunca Mureșului, nr. 537, jud. Alba

Categoria de activitate conform:

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

Anexei 1 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	NFR	SNAP
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	3.B.4.g.ii	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.a (i)	Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor cu o capacitate mai mare de 40000 pasari.

Clasificarea activităților din economia națională CAEN:

0147 – Creșterea pasărilor.

3811 – Colectarea deșeurilor nepericuloase

0162 – Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

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, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Alba.

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații

Data emiterii: 27.01. 2021

Data actualizării: 15.03.2023

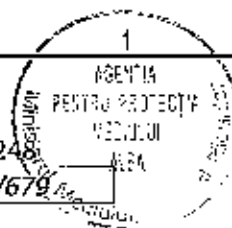


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

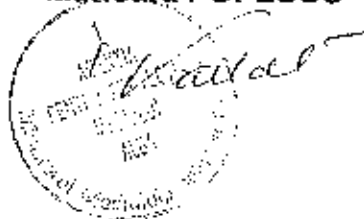


Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, anual, cu maximum 90 de zile si cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna corespunzatoare zilei si lunii in care a fost emisa autorizatia integrata de mediu, operatorul va solicita autoritatii de mediu competente obtinerea vizei anuale.

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU



ŞEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAŢII

Doina BĂRBAT

Birou CFM:

ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetului Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

Sediul social: Comuna Santimbru, Localitatea Santimbru, str. Blajului nr. 244D, jud. Alba

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 0220429 emis la data de.19.11.1994

Cod unic de înregistrare: 5182310

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J01/89/1994

Compania părinte: S.C. TRANSAVIA S.A.

Proprietar al terenurilor și instalațiilor: S.C. TRANSAVIA S.A.

Date de contact ale societății:

Tel.: 0258814466

e-mail: office@transavia.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRANSAVIA S.A., Comuna Santimbru, Localitatea Santimbru, str. Blajului nr. 244D, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 8768/09.08.2022,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea 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, modificata și completata 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 emitere a autorizației integrate de mediu ;
- în baza O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificata și completata 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 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Latelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu completările și modificările ulterioare;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 prioritare 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;
- Ordonanța de de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor 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 (*republicată*) 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;
- 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 mediu;
 - 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:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. AB 1 din 27.01. 2021
actualizată la data de 15.03.2023

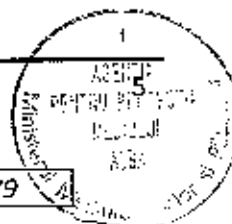


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lăfelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

Denumirea instalației: Ferma nr. 24 pentru creștere pui de carne

Amplasamentul instalației: Localitatea Lunca Mureșului, nr. 537, jud.Alba

"Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată 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 accidente 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Activitatea desfășurată de S.C. TRANSAVIA S.A. se încadrează în prevederile Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017, cu următoarele categorii de activitate:

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
8.6. 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	237 200 7 1 660 400	Locuri serii/an pui/an

Instalația cuprinde un număr de 9 hale de producție:

- halele 1- 8 sunt relativ identice, cu suprafața construită între 1.607 mp și 1.619 mp și suprafața utilă de cca 1525 mp fiecare;
- hala 9 are suprafața construită de 1062 mp și suprafața utilă de 976.522 mp.

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

Autorizația integrată de mediu se referă la instalația delimitată conform planului de situație general al societății, anexă la documentația de solicitare.

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația depusă de S.C. TRANSAVIA S.A. pentru actualizarea autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare, întocmit de SC MABECO SRL;
- Raport de amplasament elaborat de S.C. MABECO SRL;
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării de actualizare a autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare și a dezbaterii publice a documentației de solicitare;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 105/23.03.2022 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Mures;
- Autorizație sanitară veterinară nr. 470/13.01.2022 emisă de A.N.S.V.S.A. Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Alba;
- Certificat de înregistrare J01/89/1994, CUI 5182310 pentru S.C. TRANSAVIA S.A. emis de ORC de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr. 23412/ 04.07.2022 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Alba;
- Extras de carte funciara;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1696/01.11.2015 încheiat cu SC JIFA SRL; Act adițional din 31.01.2022 la Contractul de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1696/01.11.2015.
- Contract furnizare energie electrică nr. 1000376971/2021.12/004938/0 încheiat cu E.ON Energie România SA;
- Contract furnizare gaze naturale nr.1000376971/2021.12/004938/0 încheiat cu E.ON Energie România SA;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 177/25.01.2022 încheiat cu DC ROUA ARDEALULUI LUNCA MURESULUI SRL;
- Contractul nr. RVT_090957/12.11.2021 pentru prestarea serviciilor de salubritate agenți economici încheiat cu SC RER VEST SA; Act adițional nr. 1/09.12.2021 la Contractul nr. RVT_090957/12.11.2021.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



Anexe:

- Buletine de analiză;
- Scheme tehnologice și planuri de situație;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Operatorul are implementat sistemul de management de mediu standardizat conform SR EN ISO 14001:2005, care încorporează următoarele caracteristici:

- 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.

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/efluent;
 - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgerea necontrolată din grămezile de deșeurii animaliere, scurgeri de combustibil);
 - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- verificarea, repararea și întreținerea periodică a următoarelor structuri și echipamente:
 - 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 Alba și GNM – CJ Alba;
- 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 Alba 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;

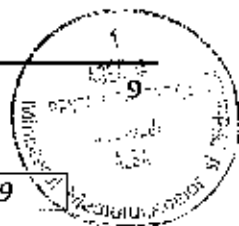


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidenta privind sesizarile si incidentele;
- evidente 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 programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor OUG 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. TRANSAVIA S.A. 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. Alba, Comisariatul Județean Alba 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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. Alba, Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu.

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 Alba și Comisariatul Județean Alba 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 verificare.

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 arunțării A.P.M. Alba, G.N.M. – Comisariatul Județean Alba și Primăria Comunei Lunca Muresului, 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

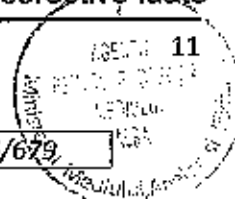


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, operatorul trebuie să depună la sediul A.P.M. Alba raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Alba, 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 Național 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. Alba, G.N.M. – Comisariatul Județean Alba, 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. Alba și G.N.M. – Comisariatul Județean Alba 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.



Tip	Denumire	Incadrare	Cantitate/UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Pui de 1 zi	Materii prime	Max. 237 200 pui/serie, 1 660 400 pui/an	Proces tehnologic	9 hale; sistem de crestere la sol, pe asternut de paie si/sau rumegus	nepericulos
Alte materii	Furaje uscate: Porumb, grau, faina de soia, srot, faina de peste, zoofort, carbonat de calciu alimentar, alte microelemente/ pe faze de crestere	Materii prime	6500 t/an	Proces tehnologic	In 9 buncare de 13 t fiecare, aflate in exteriorul halelor, pe postament metalic, pe platforma betonata	nepericulos
Alte materii	Materiale de uz veterinar (vaccinuri, medicamente)	Materiale auxiliare	In baza retetelor prescrite de medicul veterinar	Tratamente curative	Magazie inchisa, securizata, in ambalajul original	nepericulos
Alte materii	Asternut de crestere - paie uscate si/sau rumegus	Materiale auxiliare	400 t/an	Proces tehnologic	Halele de crestere a pasarilor	nepericulos
Alte materii	Produce pentru dezinfectie asternut, hale, echipamente: Virocid, Zix Virox, CID 2000, Soda caustica, var hidratat, DM CID/Antigeram Foam, Agatens, Kilcox, Lerasept Aktiv	Materiale auxiliare	15 t/an	Igienizare hale crestere pasari, echipamente, asternut	Se stochează în ambalajele originale, în magazine inchisa, securizata . Se utilizează conform specificațiilor din fișa cu date de securitate.	periculos
Alte materii	Formol	Materiale auxiliare	2 t/an	termonebulizare	Se stochează în ambalajele originale, în magazine inchisa, securizata.	periculos
Alte materii	GPL propan/ dezinfectie hale	Materiale auxiliare	32 butelii (12 kg /serie)	dezinfectie hale	Se stochează în recipiente metalici, în magazine inchisa, securizata	periculos

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



Alte materii	Insecticide (K-ontrin sc25, solfac, arpon G, Agita, Alba, prodioratCUB parafinat - rodenticid	Materiale auxiliare	100 kg/ an	dezinfecție hale	Se stochează în ambalajele originale, în magazine închise, securizata	periculos
Alte materii	Sulfat de cupru	Materiale auxiliare	600 kg/ an	Dezinfecțant asternut uscat	Se stochează în ambalajele originale, în magazine închise, securizata	periculos
Alte materii	Cargo 3000	Materiale auxiliare	400 t/ an	Produs de curatat utilajele	Se stochează în ambalajele originale, în magazine închise, securizata	periculos
Alte materii	Aquazix Plus, Versal sau alt acidifiant	Materiale auxiliare	6,60 t/ an	Produse pentru dezinfectie linii apă	Se stochează în ambalajele originale, în magazine închise, securizata	periculos
Alte materii	Var hidratat	Materiale auxiliare	2 t/ an	Igienizare hale crestere pasari	Se stochează în ambalajele originale, în anexa fiecarei hale.	periculos
Alte materii	Motorina	Materiale auxiliare	5 t/ an	utilaje	Nu se stochează pe amplasament, se achiziționează doar în momentul utilizării	periculos
Alte materii	Benzina	Materiale auxiliare	300 t/ an	utilaje		periculos
Alte materii	ulei	Materiale auxiliare	150 t/ an	utilaje		nepericulos
Alte materii	ciment	Materiale auxiliare	In functie de necesitati	Lucrari de intretinere		periculos



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 aplică 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 aplică 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.

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;
- adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.
- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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.

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

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate/ UM	Fraza de pericol	Mod de depozitare
amestec	Virocid	4000 l/an	H226, H302, H312, H314, H317, H332, H334, H400, H410, H412	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	Cid 2000	600 l/an	H242, H312, H314, H332, H335, H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
	Var hidratat	200 kg/an	H315, H318, H335	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	DM Cid	900 l/an	H314, H400	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	ANTI-GERM FOAM BD-QF	900 l/an	H290, H314, H412	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	Agatens	10 l/an	H290, H302, H314, H318	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	Kilcox extra	20 l/an	H302, H400, H334, H314, H317	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
substanța	Formol/ termo nebulizare	2 tone	H301+ H311+ H341, H314, H317, H341, H350, H371	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	Agita 10WG insecticid	6 kg/an	H400, H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	K-OTHRINE SC 25	10 l/an	H400; EUH208	Se stochează în ambalajele originale, în magazie închisă, securizată.
amestec	PRODIORAT CUB PARAFINAT	2-3 kg/an	EUH401	Se stochează în ambalajele originale, în magazie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 78, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

	rodenticid			inchisa, securizata .
substanta	Sulfat de cupru	Cca 600 kg/an	H302; H319, H315; H400, H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
substanta	Soda caustica	Cca 4000 kg/an	H314; H290	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	Lerasept® Aktiv Material dezinfectant Agent curățare	400 l/an	H272, H290; H302; H332, H314, H318; H335; H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	Zix Virox	Cca 3200 l/an	H242; H314; H335 H302+H332, H412	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	SOLFAC EW 50	40 l/an	H317; H400; H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	Arpon G	10 l/an	H410; H304; H226; H315; H336	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	alba@insecticid de muște	6 kg/an	H317; H411	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
substanta	GPL / dezinfectie hale	32 butelii* 12 kg /serie	H220	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	Aquazix Plus dezinfectie linii apă	3200 l/an	H302+ H332, H272, H314, H335; H400; H410	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	VerSal dezinfectie linii apă	3400 l/an		Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
amestec	Cargo 3000 Produs de curățare utilaje	400 l/an	H314; H318	Se stochează în ambalajele originale, în magazie inchisa, securizata .
substanta	Motorina	5 tone	H351	Nu se stochează pe amplasament, se achizitioneaza doar în momentul utilitarii
substanta	Benzina	300 litri	H224, H315, H340, H350, H361f, H411	
amestec	Uleiuri/intreținere echipamente	150 litri		
amestec	Ciment/reparații pardoseli	daca este cazul	H315, H317, H318, H335	

6.8.1. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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:

- Regulamentul 878/2020 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

6.8.3. 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.

6.8.4. 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

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

6.8.6. 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
- 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.

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

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

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. 105/23.03.2022, valabila până la 23.03.2027, emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

7.1.1 Alimentarea cu apă

Sursa: Alimentarea cu apă se face din rețeaua de alimentare cu apă a localității Lunca Mureșului.

Apă este utilizată în următoarele scopuri:

- adapare pui;
- pregătire vaccinuri;
- igienizare hale după depopulare;
- racire – umidificare aer în hale;
- igienico-sanitar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Volume totale de apa autorizate:

- zilnic maxim: 64,8 mc/zi
 - zilnic mediu: 57,1 mc/zi
 - zilnic minim: 0,6 mc/zi.
- Anual maxim: 23,65 mii mc.**

Din care:

În scop tehnologic:

- zilnic maxim: 64,1 mc/zi
- zilnic mediu: 56,5 mc/zi

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi

În scop igienico-sanitar pentru personalul angajat:

- zilnic maxim: 0,7 mc/zi
- zilnic mediu: 0,6 mc/zi
- zilnic minim: 0,6 mc/zi

Instalații de captare, aducțiune și inmagazinare a apei: Bransament la rețeaua de alimentare cu apă a localității Lunca Muresului. Conducta de aducțiune în lungime de 1150 m care transporta apa către un bazin de inmagazinare suprateran executat din beton, având un volum de 135 mc.

Instalații de tratare: Nu există instalații de tratare a apei.

Rețeaua de distribuție a apei: Rețeaua de distribuție a apei în ferma, la halele de creștere pui și zona administrativă, este formată din conducte PEHD Dn 63 mm, L = 650 m.

Apă pentru stingerea incendiilor: În scop PSI se va cantitatea de apă inmagazinată în rezervorul de capacitate V = 135 mc.

Instalații de măsurare a debitelor captate și evacuate: Apa prelevată de la rețeaua localității este contorizată prin intermediul unui apometru Dn 80 mm. Fiecare hala tehnologică este echipată cu sisteme de măsurare a volumelor de apă consumate.

Gradul de recirculare internă a apei: 0%

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

Folosința	Cerința BAT	Consum în ferma
Apa pentru adăpare	- rația medie apă-furaj: 1,7 – 1,9 l apă/ kg furaj	1,85 l apă / kg furaj consumat
	-consumul de apă per ciclu: 4,5 - 11 l/cap, serie;	7,22 l / cap/ ciclu
	Consum de apă l/pasare/an: 30 - 70	62,8 l / pasare/ an
Apa pentru spălarea hale	- folosit pentru spălarea: 0,002-0,02 mc/mp hala spălat;	10 l/mp (0,01 mc/mp)

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

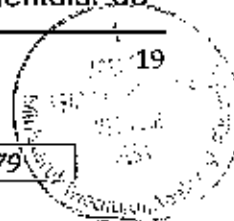


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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 2023 și se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 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. Ferma este dotată cu un generator propriu de curent electric pe combustibil lichid. Consumul de energie electrică estimat: 430000 kWh/an.

Alimentarea cu gaze naturale este asigurată din conducta de alimentare din zona, prin intermediul unui bransament. Consumul de gaze naturale estimat: 2860 MWh/an.

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

Sursa de energie	Consum anual (estimat)	Furnizor
Energie electrică din rețeaua publică	430000 kWh/an.	Furnizor autorizat
Gaze naturale	2860 MWh/an	Furnizor autorizat

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

Specii de pasari	Unitate de masura	Estimat în cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Pui de carne	KWh/pasare/an	0,258 kWh/pasare/an	0,4 – 0,7 kWh/pasare/an

7.2.2. *In conformitate cu BAT 8 – Utilizarea eficientă a energiei*, în 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;
- 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 2023 și se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2023.

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	416495	549307
2	416708	549471



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpmi.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

3	416836	549315
4	416639	549141

Activitatea unității se desfășoară pe un teren proprietatea S.C. TRANSAVIA S.A., amplasat în zona de nord a localitatii Lunca Muresului, județul Alba.

Vecinatatile obiectivului sunt:

- zona rezidentiala a localitatii Lunca Mures, la cca 500 m fata de ferma, pe directia sud-vest ;
- zona rezidentiala Lunca Mures, la 700 m fata de ferma, pe directia sud ;
- raul Mures, la 2.400 m fata de ferma, pe directia sud-est ;
- ferma de vaci situata la cca. 320 m distanta, pe directia vest fata de ferma ;
- teren agricol si pasune, in imediata vecinatate, pe toate directiile cardinale.

Suprafata totală a amplasamentului: teren in suprafata de 91634 mp, din care 25030 mp suprafata construita, 31097 mp drumuri si platforme, iar 35507 mp il constituie spatiile libere/verzi.

Suprafata construita: 9 hale de productie din care: halele 1- 8 sunt relativ identice, cu suprafata construita între 1.607 mp - 1.619 mp și suprafata utila de cca 1525 mp fiecare, si hala 9 cu suprafata construită de 1062 mp si suprafata utila de 976.522 mp.

Halele sunt construite pe fundatii din beton, cu pereti din caramida si acoperis tip sarpantă, invelitoare din tabla si spuma poliuretanică, pardoseli din ciment.

- pavilion administrativ, cu birouri si filtru sanitar - 229 mp,

- magazii si filtru sanitar - 300 mp;

- 11 celule siloz - 8802 mp, cu platforme betonate;

- camera frigorifica - 16 mp; instalatie frigorifica cu freon R404, cca 8kg; temperatura asigurata -18°C, capacitate depozitare mortalitati cca 6 to.

- castel de apă, suprafata 24 mp si bazin de apa de cca. 135 mc - din beton;

- grup electrogen, putere 330 kW, rezervor de motorină cu volum de cca 600 l;

- casă poartă, suprafata 9 mp, cu finisaje interioare si exterioare și instalatii electrice - *propusa pentru demolare*;

- 4 depozite apartinand unei centrale termică, cu suprafete cuprinse între 98 și 233 mp - *propuse pentru demolare*;

- magazie paie, suprafata 340 mp - constructie din metal tip finar - *propusa pentru demolare*;

- magazie furaje în suprafata de 449 mp - in stare avansata de deteriorare - *propusa pentru demolare*.

Cursuri de apă din vecinatate: pârâul Grindu care este situat la cca. 600-700 m V față de amplasamentul fermei.

Accesul pentru mijloacele de transport rutier este asigurat prin artera rutiera DN1, ce strabate localitatea Unirea si apoi prin drumurile existente DJ107F, care traverseaza localitatile Unirea II - Lunca Mures - Luncani si drum local de acces betonat, cu 2 benzi.

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

- 6 km in sud-vest fata de ROSCI0040 Coasta Lunii ;
- 10 km in nord-est fata de ROSCI0004 Bagau ;
- 10 km in nord fata de ROSCI0187 Pajistile lui Suciu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



8.2. Descrierea principalelor activitati si procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinatia
produs	Pui de carne	Max. 237 200	Pui/serie	Abatorizare
		1 660 400	Pui/an	

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Fazele procesului tehnologic	Descriere
Pregătirea hălelor pentru populare și vidul sanitar	- curățarea mecanică a halei; prin îndepărtarea resturilor și altor materiale grosiere din hale; maturarea și desprafuirea halei; spalarea și limpezirea halei; zvantarea halei; dezinfecția halei; varuirea halei; controlul sanitar; introducerea așternutului de paie și / sau rumegus; dezinfecția halei (fumigarea halei).
Popularea hașor cu pui de o zi	Principiul de bază în organizarea producției din este: "totul plin – totul gol". Capacitatea instalației 237 200 pui/serie – 1 660 400 pui/an (7 serii) Durata unui ciclu de producție: Popularea hălelor se face cu pui de o zi de la stația de incubație Ciclu productiv are o durată de aproximativ 36 - 42 de zile; puii vor fi menținuți și crescuți în condiții de microclimat controlat, până la atingerea parametrilor de tăiere (1,8 kg/cap-2,25 kg/cap).
Creșterea puilor de carne	- asigurarea furajării, adăpării și medicației corespunzătoare vârstei efectivului; - asigurarea condițiilor de microclimat în hale; - depopularea hălelor la sfârșitul unei serii de creștere; - pregătirea pentru sacrificare și livrarea puilor Sistem creștere: tehnologia de creștere a puilor de carne este la sol pe așternut permanent - cu o densitate de maxim 18 capete pasari/mp, crescuți în 7 cicluri/an, cu durata de 42 zile/ciclu. Furajare: sistem de furajare automatizat - asigurat de buncăre exterioare de 13 to, amplasate la capatul fiecărei hale și linii de furajare: halele 1 – 8: 5 linii cu oca 440 hrănituri și hala 9: 3 linii cu oca 312 hrănituri. Adăpare: halele 1 – 8: 6 linii de adăpare cu 1560 picurători și hala 9: 4 linii de adăpare cu 1240 picuratori. Sistem de încălzire: 4 aeroterme GP 70/hala. Sistem de iluminare: corpuri de iluminat cu consum de energie redus. Pentru halele 1 – 8: 3 linii și hala 9: 2 linii. Sistem de ventilație automatizat – clapete de admisie, plasa antipasari, servomotor comandat de calculator, senzor de presiune - pentru aerul proaspăt: - halele 1-8: 6 ventilatoare reglabile de coama de 10.000 mc/h și 6 ventilatoare de capat 40.000 mc/h; admisii mici și mijlocii de aer tip CL1211, respectiv CL1911 (ferestre prin care intra aerul în hala), 4, respectiv 6 admisii mari, în funcție de capacitatea totală necesară pe hala. - hala 9: 3 ventilatoare perete de 10.000 mc/h, 6 ventilatoare perete de 13.000 mc/h și 2 ventilatoare capat de 40.000 mc/h; 2 admisii mari tip MVT 17, 55 admisii medii CL19. Instalații de racire/umidificare a aerului din interiorul hălelor: 3 linii la halele 1 – 8 și 2 linii la hala 9 Dispozitiv acustic: cu termostat și supraveghetor de fază, sirena exterioară, care avertizează la depășirea parametrilor optimi de microclimat Climatizarea, hrănirea, adăparea și iluminarea sunt automatizate, instalațiile fiind supravegheate prin calculatoare de proces, amplasate în camerele tampon ale hălelor. Evacuarea dejecțiilor - Dejecțiile solide, împreună cu așternutul uzat, se evacuează din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere și se încarcă direct în mijloace auto, care le transportă la ferme vegetale ce aparțin societății Transavia SA, fără a fi stocat pe amplasamentul fermei din Lunca Mureșului. Dejecțiile se valorifică prin împrăștiere pe terenuri administrate de societatea Transavia SA, cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpmr.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

	respectarea celor mai bune tehnici disponibile și a Codului de bune practici agricole. În situațiile în care dejecțiile nu pot fi transportate direct la fermele vegetale, acestea vor fi stocate temporar în cele 11 celule siloz existente, care asigura o capacitate de stocare suficientă.
Depopularea halelor	La încheierea ciclului de creștere (36 - 42 zile), se evacuează puii din hale, se încarcă în mijloace auto speciale și se transportă la abatorizare. La depopulare rezultă 1660400 pui/an.

Dotări și activități auxiliare

Depozit de dejecții	Dejecțiile solide, împreună cu așternutul uzat, se evacuează din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere și se încarcă direct în mijloace auto, care le transportă la ferme vegetale ce aparțin societății Transavia SA, fără a fi stocat pe amplasamentul fermei din Lunca Mureșului. În situațiile în care dejecțiile nu pot fi transportate direct la fermele vegetale, acestea vor fi stocate temporar în cele 11 celule siloz existente, care asigura o capacitate de stocare de cca 23100 to (cca 3300 mc/siloz) pentru minim 1 an.
Filtru sanitar	Este amenajat filtru sanitar, separat pentru femei și pentru bărbați.
Magazie pentru furaj și așternut	Spațiu cu suprafața este de 449 mp pentru depozitarea furajelor și spațiu cu suprafața de 340 mp pentru depozitarea așternutului (paie) – propuse pentru demolare
Camera frigorifică pentru cadavre	Suprafața de 16 mp, echipată cu instalație frigorifică cu freon R404, cca 8 kg, temperatura asigurată -180C, capacitate depozitare mortalități cca 6 to;
Castel de apă	Suprafața 24 mp și bazin de apă de cca. 135 mc – din beton
Grup electrogen	Putere 330 kW, rezervor de motorină cu volum de cca 600 l;
Bazine de colectare ape uzate	Bazine vidanjabile pentru colectarea apelor uzate de la spălarea halelor după depopulare, câte unul pentru fiecare hală (8 bazine de capacitate 80 mc fiecare și unul de capacitate 35 mc). Apele uzate fecaloid - menajere din zona administrativă se colectează într-un bazin vidanjabil de capacitate 50 mc.
Filtru rutier	La intrarea în incintă – dezinfecția mijloacelor de transport.

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

- operatorul are pus în aplicare un sistem de management de mediu standardizat, care încorporează tehnicile prevăzute de BAT 1 (vezi pct.5)
- operatorul aplică tehnicile prevăzute de BAT 2 pentru buna organizare internă a fermei (vezi pct. 5);
- operatorul aplică un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce azotul total excretat și prin urmare emisiile de amoniac, prevăzute de BAT 3 (vezi pct. 6.6);
- operatorul aplică un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevăzute de BAT 4 (vezi pct. 6.6);
- operatorul aplică tehnici pentru utilizarea eficientă a apei în ferma, prevăzute de BAT 5 (vezi pct. 7.1.3.);
- operatorul aplică tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevăzute de BAT 6; (vezi pct. 9.2.5)
- operatorul aplică tehnici pentru reducerea emisiilor în apa provenite din apele uzate, prevăzute de BAT 7 (vezi pct. 9.2.6) ;
- operatorul aplică tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei în ferma, prevăzute de BAT 8 (vezi pct. 7.2.2);
- operatorul aplică tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevăzute de BAT10 (vezi pct. 10.5.1) ;

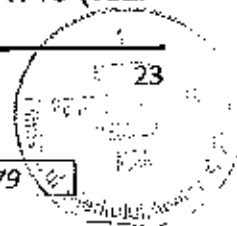


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- operatorul aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevazute de BAT 11 (vezi pct. 9.1.1);
- conform prevederilor BAT12, operatorul va elabora si pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei;
- 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 (aerterm) pe gaz metan pentru hale, centrale termice pe gaz metan pentru încălzirea spațiilor administrative și preparare apă caldă menajeră la filtru sanitar si administrativ.
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă.

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 puiilor	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi	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 aerotermelor - Incalzirea spațiilor administrative cu 2 centrale termice	SOx CO NOx pulberi	Nu se utilizează instalații de depoluare a aerului exhaustat din hale/ Sistemul de ventilație al fiecarei hale. Centrale termice cu tiraj forțat	Utilizarea în cele mai bune condiții a radiatorilor.

*)Nota :

Tehnici aplicate de operator pentru reducerea emisiilor in aer:

In conformitate cu BAT 3 - operatorul aplica un regim alimentar și o strategie nutriționala 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 adaposturile pentru animale, in ferma sunt utilizate toate tehnicile indicate mai jos: utilizarea unui material de așternut mai gros;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- 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 optima prin calculatoare de proces la fiecare hala, a sistemului de climatizare și ventilație, care evacueaza aerul viciat fara a atenua excesis suspensii solide.

In conformitate cu BAT 12 – operatorul va elabora și pune in aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinatatea fermei;

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;
- scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere;
- optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturi (evacuarea aerului din hale se face prin coșuri amplasate pe acoperișul acestora și pe perețele de capăt).

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 depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ pulberi	- 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 fermele vegetale proprii - In conformitate cu BAT 14 - pentru reducerea emisiilor de amoniac in aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide in ferma se utilizeaza urmatoarele tehnici (in situațiile in care dejecțiile nu pot fi transportate direct la fermele vegetale): - depozitarea dejecțiilor solide in incinte impermeabilizate, cu pereti laterali (silozuri), fara posibilitatea scurgerilor; -stocarea in boze inalte poate asigura suprafata emitatoare minima
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	- acoperirea cu capace a bazinelor de vidanjarie aflate în capetele hanelor ; - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de	- pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor. - curățarea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

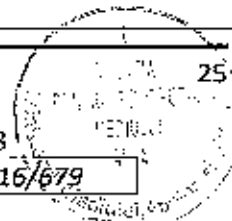


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



	sulf, aldehide	
--	-------------------	--

9.1.3. Operatorul are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate 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. 105/23.03.2022, valabila până la 23.03.2027, emisă de Administrația Națională « Apele Române » - Administrația Bazinală de Apă Mureș.

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 9 hale	pH; suspensii totale; reziduu fix; CBO ₅ ; CCO-Cr; fosfor total; amoniu (NH ₄); azotiti (NO ₂); azotati (NO ₃); substante extractibile; detergenți sintetici	8 bazine betonate vidanjabile, V = 80 mc fiecare; 1 bazin betonat vidanjabii, V = 35 mc. Apele uzate colectate sunt vidanjate periodic și transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC TRANSAVIA SA.
Ape uzate fecaloid-menajere, provenite de la grupurile/filtrele sanitare	pH; suspensii totale; CBO ₅ ; CCO-Cr; detergenți sintetici	Bazin betonat vidanjabii, V = 50 mc Apele uzate colectate sunt vidanjate periodic și transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC TRANSAVIA SA.
Ape pluviale	Produse petroliere	Apele pluviale se scurg în pr. Grind

Apele uzate tehnologice - rezultate de la spăfarea și igienizarea celor 9 hale sunt colectate în cele 9 bazine betonate vidanjabile (8 buc cu capacitatea V_v = 80 mc fiecare și



unul cu capacitatea $V_0 = 35$ mc) amplasate la capatul fiecarei hale. Bazinele sunt periodic vidanțate periodic, iar apele uzate sunt transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC-TRANSAVIA SA. Capacitatea maximă de stocare este de 675 mc.

Apele uzate menajere – rezultate de la grupurile sanitare din cadrul filtrului sanitar sunt colectate într-un bazin betonat, vidanțabil, de capacitate $V = 50$ mc. Bazinul este periodic vidanțat iar apele uzate sunt transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC TRANSAVIA SA.

Apele pluviale - Apele pluviale sunt preluate de rigolele din zona fermei și se descarca în pr. Grind.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apeilor nr. 105/23.03.2022, valabila până la 23.03.2027, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Mures, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic (mc/zi)			
		Maxim	Mediu	Minim	
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 9 hale	8 bazine betonate vidanțabile, $V = 80$ mc fiecare; 1 bazin betonat vidanțabil, $V = 35$ mc.	In perioada de igienizare hale se estimeaza ca rezulta cca. 9,4 mc apa uzata /zi			Apele uzate colectate sunt vidanțate periodic și transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC TRANSAVIA SA.
Ape uzate fecatoid-menajere, provenite de la grupurile/filtrele sanitare	Bazin vidanțabil, $V = 50$ mc	0,7	0,6	0,6	
Ape pluviale					Apele pluviale se scurg in pr. Grind

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 într-un bazin vidanțabil, $V = 50$ mc	Apele uzate colectate sunt vidanțate periodic și transportate la stațiile de epurare autorizate care aparțin societății SC TRANSAVIA 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 	8 bazine betonate vidanțabile, $V = 80$ mc fiecare; 1 bazin betonat vidanțabil, $V = 35$ mc.	

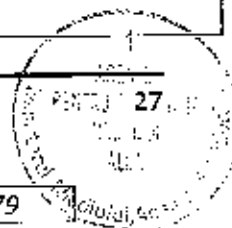


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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, in ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- mentinerea 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 in apa provenite din apele uzate, in ferma sunt utilizate tehnicile indicate mai jos:

- scurgerea apelor uzate către un container special (bazin betonat impermeabil);
- epurarea apelor uzate (vidanjare la o statie de epurare autorizata).

9.2.7. Obligatii 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.
- Sa intretina malul si albia emisarului in zona de evacuare, amonte si aval.
- În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul va anunța imediat autoritățile competente, respectiv Administratia Bazinala de Apa Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu, Agentia pentru Protectia Mediului Alba, Inspectoratul Judetean pentru Situatii de Urgenta Alba.

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 si 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apnab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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

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

- alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora;
- reducerea raportului dintre suprafața emitătoare și volumul grămezii de dejecții animaliere.

9.3.3. Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ 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 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. 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

10.1.3. Măsuri de reducere a mirosului aplicate în ferma:

- În conformitate cu BAT 12 – operatorul va elabora și pune în aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri eminate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei.

Plan de gestionare a mirosurilor va cuprinde:

- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
- un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

- mirosuri;
- un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
 - o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.
- 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;
 - scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejectiilor animaliere;
 - optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturi (evacuarea aerului din hale se face prin coșuri amplasate pe acoperișul acestora).
- 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 dejectii, 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 înnorat) pentru prevenirea împrăștierei 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 adaposturile (halele) pentru pui de carne trebuie să fie cuprinse între 0,01 - 0,08 kg de amoniac excretat/spațiu pentru animal/an.

Pana la aparitia legislatiei privind metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv, evaluarea mirosului se va face prin determinarea concentrației de amoniac în aerul înconjurător.

Substanța poluantă	CMA conform STAS 12574/87 la 30 mln (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 autorizația de gospodărire a apelor nr. 105/23.03.2022, valabila până la 23.03.2027 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:

Avand in vedere ca apele uzate fecaloid menajere si tehnologice uzate vidanjate, vor fi transportate la statiile de epurare autorizate care apartin societatii SC TRANSAVIA SA, efectuarea analizelor apei uzate vidanjate, gama de indicatori urmariti si frecventa analizelor, este strict decizia titularului autorizatiei.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2009 reprezinta valori de referinta pentru următoarele determinări.

Indicator de calitate	U.M.	CMA (valori referinta)/ Loc de prelevare	
		F1 - Foraj amonte de amplasament X=416575; y=549917	F2 -Foraj aval de amplasament X=416425; y=548957
pH	UpH	7,061	6,824
Suspensii totale	mg/l	18	21
NH4/ N amoniacal	mg/l	0,071	0,077/0,06
CCO-Cr	mg/l	-	-
CBO5	Mg/l	-	-
PO4 / P	mg/l	0,313/0,102	0,047/0,015
NO2	mg/l	0,00	0,00
NO3	mg/l	80,56	74,187

Rezultatele determinarilor pentru probele prelevate din freatic se vor compara cu valorile de referinta. 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:

- proba S1 – in vecinatatea camerei frigorifice; (X/Y): (416673/592245);
- proba S2 – între hața nr. 6 si nr. 7 (in zona verde); (X/Y): (416758/549308);
- proba S3 – in zona platformei pentru dejectii. (X/Y): (417390/549209);

Rezultatele determinarilor pentru investigarea calității solului in anul 2007 reprezinta valori de referinta pentru următoarele determinări.

Poluant	UM	S1	S2	S3
		2007	2007	2007
pH	UpH	6,52	7,10	7,49
P2O5	ppm	288	180	131
K2O5	ppm	360	420	340
Humus	%	3,3	4,3	5,5
MO	%	6,53	8,48	10,0
N-NO3	ppm	3,0	4,1	1,3
N-NH4	ppm	0,5	1,4	1,0
N-mineral	ppm	3,5	5,6	2,3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



THP	mg/kgSU	0,0	0,0	1900
-----	---------	-----	-----	------

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

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 hălelor
- 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 clădirilor.

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 funcționale, 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	Sursa generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
02 01 02	deșeuri de tesuturi animale (cadavre, de pui)	Proces tehnologic	55	t/an	Valorificare / eliminare	R3 / D10	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica) / Incinerare pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, inclusiv resturi de asternut)	Proces tehnologic	2325	t/an	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 04	deșeuri de materiale plastice (cu exceptia ambalajelor)	Lucrari de intretinere	0,1	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deșeuri de metal	Lucrari de intretinere	0,1	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje hartie carton	administrativ	0,15	t/an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	administrativ	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării 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	0,10	t/an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	deșeuri de filtre de la instalatii de apa, echipamente de protectie	Lucrari de intretinere	0,05	t/an	valorificare	R12	Schimb de deșeuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

							de la R1 la R11
16 02 14	echipamente casate, altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13	Lucrari de intretinere	0,6	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	Fier si otel	Lucrari de intretinere	0,3	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente	Lucrari de intretinere	0,01	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 36	Deșeuri de echipamente electrice și electronice	Lucrari de intretinere	0,01	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deseuri materiale plastice	Lucrari de intretinere	0,1	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Metale	Lucrari de intretinere	0,3	t/an	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri menajere	administrativ	6	t/an	eliminare	D 8	tratarea biologică neprevăzută în altă parte în prezenta anexă, care generează compuși sau mixturi finale eliminate prin intermediul uneia dintre operațiunile numerotate de la D 1 la D 12

11.2. Deșeuri colectate: -

11.3. Deșeuri stocate temporar: -

11.4. Deșeuri tratate: -



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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 OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. 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 reciclabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare.

11.12. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru valorificare 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.

11.13. 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.

11.14. Operatorul are obligativitatea de a realiza un audit privind minimizarea deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor. Pe baza rezultatelor acestui audit, operatorul are obligația de a întocmi și implementa un Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 alin (1) din OUG nr. 92/2021 cu modificările și completările ulterioare, privind regimul deșeurilor. Programul se publică pe site-ul propriu și se transmite anual cu progresele înregistrate la APM până la 31 mai, anului următor raportării.

11.15. SC TRANSAVIA SA are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de OUG 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.

11.16. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lălelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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.

11.17. 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.

11.18. Raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Art.48 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

11.20. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea din adaposturi:

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 împrăștierii boilor 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

Depozitarea:

Dejecțiile solide, împreună cu așternutul uzat, se evacuează din hale la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere și se încarcă direct în mijloace auto, care le transportă la fermele vegetale ce aparțin societății Transavia SA, fără a fi stocat pe amplasamentul fermei din Lunca Mureșului.

În situațiile în care, din motive obiective, dejecțiile nu pot fi transportate direct la fermele vegetale, acestea vor fi stocate temporar în cele 11 celule siloz existente pe amplasamentul fermei, care asigură o capacitate maximă de stocare de cca 23100 to pentru minim 1 an. Capacitatea platformelor amenajate la fermele vegetale ale operatorului, pentru stocarea temporară a dejecțiilor satisfac 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.

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

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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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

*Frecvența de monitorizare – **anuala**.*

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.

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 amonia- cal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor 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.

Pana la aparitia legislatiei privind metodologia pentru stabilirea nivelului de disconfort olfactiv, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea cu limitele prevazute in **STAS nr. 12574/87**.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

Poluant	Metode de analiză	Frecvența monitorizării /analize, metode, tehnici
Amoniac	STAS 10812-76	anual

13.2.6. Operatorul instalatiei trebuie sa inregistreze toate punctele de prelevare a probelor, determinarile, masuratorile efectuate.

13.2.7. Operatorul instalatiei se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa fie realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.2.8. 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. 105/23.03.2022, valabila până la 23.03.2027, emisă de A.N. "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Mures.

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

- data descărcării vidanjei;
- proveniența apei uzate;
- 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	Frecvența	Metoda de analiza
F1 - Foraj amonte de amplasament X=416575; y=549917	pH, NH ₄ , CBO ₅ , CCOCr, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , fosfor total; suspensii	discontinua	anual	standard
F2 -Foraj aval de amplasament X=416425; y=548957	pH, NH ₄ , CBO ₅ , CCOCr, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , fosfor total; suspensii totale	discontinua	anual	standard

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2009 reprezinta valori de referinta pentru următoarele determinări.

Rezultatele monitorizarilor pentru apa freatica se vor compara cu valorile de referinta. 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.

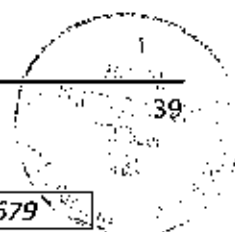


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



13.4. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Proba 1 (X/Y): (416673/592245); Proba 2 (X/Y): (416758/549308); Proba 3 (X/Y): (417390/549209);	5/30 cm	toti indicatorii de la pct. 10.4.2.	discontinua	o data la 10 ani	standard

Masuratorile realizate pentru investigarea calității solului in anul 2009 reprezinta valori de referință pentru următoarele determinări.

Rezultatele analizelor monitorizarilor pentru urme de poluanti in sol se vor compara cu valorile de referinta. 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.

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 urmatorii parametri de proces:

- consumul de apa,
- consumul de energie electrica,
- consumul de combustibil,
- efectivul de animale, inclusiv mortalitatile,
- consumul de furaje,
- generarea de dejectii animaliere.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1. Operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase si nepericuloase o evidență cronologică lunară tabelară pentru fiecare cod de deșeu, cu următoarele specificații, conform Art.48 alin(1):

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare

și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

Operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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

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.

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.

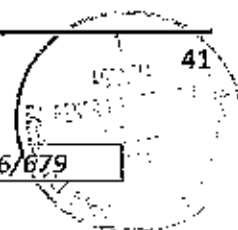


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	anual	31 martie	APM Alba GNM – CJ Alba
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	31 martie, în cadrul RAM	APM Alba Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Registrul Integrat: EPRTR
Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Deschiderea Sesiunii de raportare în SIM se va afișa pe site-ul APM Alba.	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Registrul Integrat: IPPC
Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	Deschiderea Sesiunii de raportare în SIM se va afișa pe site-ul APM Alba.	Aplicatia SIM: http://raportare.anpm.ro Inventare locale de emisii



Raportarea anuala gestiunea deșeurilor în cadrul RAM	anual	31 martie, în cadrul RAM	APM Alba În cadrul RAM
Raportare în SIM-Statistica deșeurilor, conform art 49 din OUG 92/2021 cu modificările și completările ulterioare	anual	15 martie, sau la Deschiderea Sesiunii de raportare în SIM-SD (se va afișa pe site-ul APM Alba)	Aplicatia SIM-SD Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
Raportarea substantelor chimice periculoase –completat de utilizatorii de substante chimice periculoase	anual	Deschiderea Sesiunii de raportare în SIM se va afișa pe site-ul APM Alba	Aplicatia SIM substante chimice periculoase http://10.21.200.31
Reclamații (dacă ele exista), OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	când există	În luna următoare primirii acestora	APM Alba GNM – CJ Alba
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificările si completarile ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Alba GNM – CJ Alba
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane, conform OUG 195/2005 cu modificările si completarile ulterioare	O dată la 3 ani	La o lună după realizare	APM Alba
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	APM Alba
Planul de management al mirosului	anual	În cadrul RAM	APM Alba
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2023	APM Alba
Audit privind eficiența utilizării apei pe amplasament	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM -ului aferent anului 2023	A.P.M. Alba
Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, în urma auditului de deșeuri, conform art. 44 din OUG nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.	anual	31 mai, anul următor raportării	APM Alba

Deschiderea Sesiunilor de raportare în SIM se va afișa pe site-ul APM Alba.

Raportul anual de mediu (RAM) 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 cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu

Raportul anual 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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;

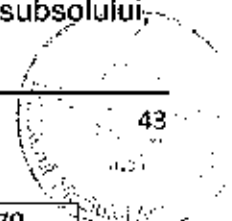


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



- 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 oricărui 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 reglementări.

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 gospodărire a 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 Alba 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 emisie 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 aprobat de APM Alba. 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.

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.

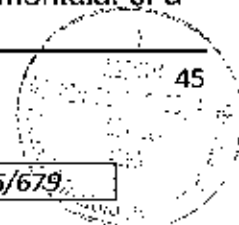


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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



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, modificată și completată 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 autorizației integrate de mediu, operatorul va lua măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul inițial 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 CONDIȚILOR 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 Alba.

17.2. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepidemic 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 Alba și Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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 Alba, str. Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Alba str. Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor B-dul Libertății, nr. 2, Sector 5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operatorul instalației	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. TRANSAVIA S.A.
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.	CCOCr	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, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	EPRTR	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

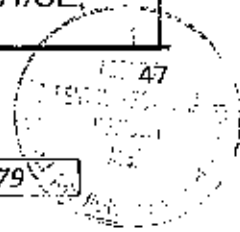


AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

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>

