



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
NR. SB 104/2009**

Rectificata la data de 25.02.2010

Actualizata la data de 31.08.2015

Operator: S.C. BRAVINVEST S.R.L

Sediu social: Localitatea Floresti str. Prof. Ioan Rusu nr.129, județul Cluj;

Denumirea instalației: Ferma pentru pui de carne

Amplasamentul instalației: Localitatea Lunca Mureșului, str. Drumul Tarii nr. 537 (fosta str. Grindului nr. 1), județul Alba

Categoria de activitate conform anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din lege

Cod CAEN rev. 2 : 0147 – Creșterea păsărilor

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: 10.11.2009

Data rectificare: 25.02.2010

Data actualizare: 31.08.2015

Data expirării: 10.11.2019

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PLENAR



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT



ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN

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; 0258/833780; Fax 0258.813248



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. BRAVINVEST S.R.L.

Sediul social: Localitatea Floresti str. Prof. Ioan Rusu nr.129, județul Cluj;

Număr de ordine în registrul comerțului: J12/4457/2007; Cod unic de înregistrare: RO 22577310

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 2460650 emis la data de 17.12.2010

Date de contact ale societății:

- Tel/fax 0264/265195

- e-mail: office@amareto.ro

Aționar principal: S.C. BRAVINVEST S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. BRAVINVEST S.R.L. cu sediul în localitatea Floresti str. Prof. Ioan Rusu nr.129, județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9594 din 04.12.2014 și completări nr. 2643 din 23.03.2015,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru actualizarea condițiilor din Autorizația integrată de mediu nr. SB 104/2009, rectificată la data de 25.02.2010, a comentariilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în baza comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul consultărilor cu autoritățile membre ale Colectivului de Analiză Tehnică;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică la sediul Primăriei comunei Lunca Muresului din data de 27.05.2015;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza H.G. nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- în baza Hotărârii nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 10009/1998 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- O.M. nr. 95/2005 privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeurii pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeurii acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurii;
- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 acumulatorii;
- H.G. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sanatare publica privind mediul de viața al populației;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- 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;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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 zootehnice 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.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 1234/2006 de aprobare a Codului de bune practici în fermă;
- Ordin nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003(r1), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- 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;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
 - Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000.
 - Regulamentul 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 abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
 - 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;
- Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003), 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 legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații

Această autorizație integrată de mediu este emisă în scopul protecției integrate a mediului conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale 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.

se emite :

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. SB 104/10.11.2009,
rectificata la data de 25.02.2010,
actualizata la data de 31.08. 2015

pentru SC BRAVINVEST SRL

denumirea instalației: Ferma pentru pui de carne

amplasamentul instalației: Localitatea Lunca Mureșului, str. Drumul Tarii nr. 537 (fosta str. Grindului nr.1), județul Alba.

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate în instalație sub controlul operatorului, de la recepția materiilor prime și materialelor auxiliare pe amplasament până la expedierea produselor finite inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii nr. 278/2013:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu o capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte

Capacitatea instalației: 176.000 locuri/serie, 1.056.000 capete pui/an (8 hale a 22.000 locuri/serie, 6 serii/an).

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

Număr de personal pentru deservirea fermei: 13 persoane.

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



Suprafața totală a amplasamentului: 83734 mp, din care 39718,59 mp suprafața construită, 20045,36 mp drumuri și platforme, iar restul 22652,28 mp îl constituie spațiile verzi. Instalația cuprinde 8 hale modernizate, relativ identice, cu suprafața construită în jur de 1610 mp și suprafața utilă de 1464 mp fiecare.

An punere în funcțiune instalație: 2007. În anul 2014 instalația a fost preluată de S.C. BRAVINVEST S.R.L.

Obiectul autorizației integrate de mediu: activitățile principale de creștere a pasărilor, pregătirea furajelor, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, colectarea și depozitarea dejectiilor.

Activități direct legate de fluxului tehnologic:

- recepția cantitativă și calitativă a puilor de o zi, achiziționați de la stații de incubație
- recepția cantitativă și calitativă a furajelor, ingredientelor pentru hrana puilor
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică
- aprovizionare și stocare materiale pentru așternutul halelor
- evacuarea așternutului în amestec cu dejectiile din hală
- spălarea și dezinfectarea halei – operațiile vidului sanitar
- aprovizionare cu materiale dezinfectante folosite la dezinfectarea halelor și medicamente necesare pentru asistența veterinară
- gospodărirea apelor uzate (industriale, menajere, pluviale)
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv dejectii animaliere.

Activități anexe:

- birouri și filtru sanitar
- alei și platforme betonate.

Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de încadrare, aferent documentației de solicitare a actualizării condițiilor din autorizația integrată de mediu.

4.DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația înaintată de S.C. SOLARIS IMPEX S.R.L pentru obținerea autorizației integrate de mediu nr. SB 104/2009:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. Solaris Impex S.R.L.
- Formular de solicitare, conform Anexei nr. 1 la Ordinului nr. 1158/2005, întocmit de PFA Camelia MICLĂUȘU, în iunie 2009, în vederea emiterii autorizației integrate de mediu, înregistrat la ARPM Sibiu cu nr. 3360/07.07.2009
- Raport de amplasament realizat de PFA Camelia MICLĂUȘU, în iunie 2009, în vederea emiterii autorizației integrate de mediu, înregistrat la ARPM Sibiu cu nr. 3360/07.07.2009

Anexe la raportul de amplasament:

- Anexa I - Acte firmă, proprietate teren, avize, autorizații, contracte
 - o Certificat de înregistrare seria B nr. 0670197 din 05.06.2006 pentru S.C. Solaris Impex S.A.
 - o Extras de carte funciara nr. 2032, Lunca Mures
 - o Contract de vânzare cumparare nr. 01 din 07.03.2006, pentru fermă și teren, între SC Mereșul SA și SC SOLARIS IMPEX SRL
 - o Autorizație de mediu nr. 156 din 01.08.2006 Ferma pentru creșterea puilor de carne, emisa de APM Alba
 - o Acord de mediu nr SB 30 din 08.05.2008 – Modernizare adaposturi zootehnice prin dotare cu echipamente și instalații conform tehnologiei creșterii puilor de carne la sol – emis de ARPM Sibiu



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; 0258.833780; Fax 0258.833248



- o Contract economic pentru prestari servicii de salubritate, intre SC SOLARIS IMPEX SRL si SC SALPREST SRL alba Iulia
- o Contract intre SC SOLARIS IMPEX SRL si SC SOLEX SRL, din 18.07.2007
- o Contract de prestari servicii nr. 387 din 02.09.2007 cu SC PROTAN SA
- o Contract abonament prestari servicii, nr.192/2003 cu SC APA CTTA SA Alba
- o Contract de furnizare a energiei electrice, nr.1928/2006 cu E-ON Gaz România
- Anexa 2 - Planul de încadrare în zona - Ferma pentru pui de carne SC SOLARIS IMPEX SRL, nr 6956/27.05.2005
- Anexa 3 - Planul de detalii,
 - Plan rețele apa-canal și punctele de prelevare a probelor de sol
- Anexa 4 - Buletine de analiza
- Anexa 5 - Rețete pentru furaje.
 - Fișe tehnice și certificare pentru produsele utilizate în DDD
- Anexa 6 - Studiul de dispersie al poluanților atmosferici
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 160/18.06.2009, emisa de Directia Apelor Mures
- Dovada mediatizării repetate în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.

Documentația înaintată de S.C. BRAVINVEST S.R.L. pentru actualizarea condițiilor din autorizația integrată de mediu nr. SB 104/2009 , rectificata la data de 25.02.2010 cuprinde:

- Cerere pentru actualizarea condițiilor din autorizația integrată de mediu, întocmită de S.C. BRAVINVEST S.R.L.
- Formular de solicitare, conform Anexei nr. 1 la Ordinului nr. 1158/2005, întocmit de SC MABECO SRL in vederea actualizării condițiilor din autorizația integrată de mediu, înregistrat la APM Alba cu nr. 9594/04.12.2014
- Raport de amplasament întocmit de SC MABECO SRL in vederea actualizării condițiilor din autorizația integrată de mediu, înregistrat la APM Alba cu nr. 9594/04.12.2014
- Certificat de înregistrare seria B nr. 2460650 din 17.12.2010 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj, pentru S.C. BRAVINVEST S.R.L.
- Certificat constatator nr. 48985/08.08.2013 eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Cluj pentru S.C. BRAVINVEST S.R.L.
- Contract de vanzare – cumparare, pentru fermă și teren, între SC SOLARIS IMPEX SRL si SC BRAVINVEST S.R.L., incheiere de autentificare nr.2596/29.07.2013;
- Autorizatie sanitara veterinara nr. 283/19.09.2013 eliberata de A.N.S.V.S.A. Directia Sanitara Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor Alba;
- Contract nr. 268/01.12.2013 pentru prestari servicii de salubritate pentru utilizatorii agenti economici, intre SC BRAVINVEST SRL si SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Contract pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 275/05.12.2013 incheiat intre SC BRAVINVEST SRL si SC APA CTTA SA Alba;
- Contract nr. 45/01.08.2013 de furnizare asternut uzat incheiat intre SC BRAVINVEST SRL si SC MEC SOL GALDA SRL
- Act aditional la contractul nr. 24304/20.05.2013 incheiat intre SC BRAVINVEST SRL si SC IF TEHNOLOGII SA;
- Contract de prestari servicii nr. 1/03.01.2014 incheiat intre SC BRAVINVEST SRL si SC PROTAN SA;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 340/26.11.2014, emisa de AN Apele Romane, Administratia Bazinala de Apa Mures
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării, mediatizarea ședinței de dezbateri publice și a deciziei de emiteri a autorizației integrate de mediu;
- Documente doveditoare privind achitarea taxelor și tarifelor aferente procedurii de actualizarea condițiilor autorizației integrate de mediu nr. 25.02.2010 rectificata la data de 25.02.2010.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



ANEXE:

- Planul de detaliu,
- Plan cu punctele de prelevare a probelor de ape freatice și cu punctele de prelevare a probelor de sol
- Buletine de analiza
- Fișe tehnice de securitate pentru produsele utilizate în cadrul instalației.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Societatea SC BRAVINVEST SRL nu are implementat un sistem de management de mediu certificat. Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se va desfășura cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

Potrivit celor mai bune tehnici disponibile vor fi asigurate:

- programe de educație și instruire a personalului;
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie); documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor);
- instruirii (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu;
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante;
- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie;
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate;
- păstrarea înregistrărilor aplicărilor dejectiilor pe terenurile agricole, în cazul în care aplicarea dejectiilor este realizată de către operatorul instalației;
- planificarea activităților pe amplasament în mod corespunzător, precum aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare și îndepărtarea produselor și a deșeurilor;
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor, plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului;
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective.

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.1.2. Operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare semnificativă nu va fi cauzată.

5.1.3. Operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

5.1.4. 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.

5.1.5. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri și utilizării eficiente a energiei.



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

- 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 în mod regulat și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, producerea de deșeuri;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele auditurilor;
- rezultatele analizelor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, utilizându-se cele mai bune tehnici de instruire.

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru;
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale;
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare;
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Operatorul asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare (studii de specialitate, instruirii și/sau experiența necesară) și care va cunoaște cerințele prezentei autorizații.

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

5.2.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.4. Persoanele care desfășoară o activitate într-o instalație trebuie să fie instruite corespunzător, instruirea bazându-se pe următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului pentru fiecare loc de muncă;
- cerințele de securitate și sănătate în muncă și prevenirea incendiilor;
- echipamentul de protecție necesar;
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
- măsurile de prim – ajutor;
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (instalații, utilaje).

5.3. Responsabilități

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

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale S.C. BRAVINVEST S.R.L prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Operatorul are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.

5.3.2. În cazul producerii unui prejudiciu de mediu datorat activității autorizate, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

5.3.3. Operatorul va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale și de limitare a consecințelor acestora, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile.

5.3.4. Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrele vor fi puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.

5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Alba, Garzii Naționale de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în *Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului*, de asemenea, va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

5.4.2. Frecvența și scopul raportărilor prevăzute în autorizație pot fi modificate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care va urmări și centraliza datele transmise.

5.4.3. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E.P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Regulamentul nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 Ianuarie 2006, Anexa II.

5.5. Notificarea autorităților

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

- a) să informeze imediat Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba;
- b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

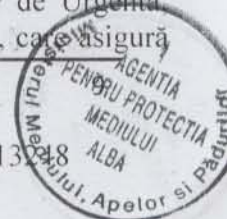
5.5.2. În cazul unor situații de urgență, se vor respecta prevederile art. V din OUG nr. 1/2014 privind unele măsuri în domeniul managementului situațiilor de urgență precum și pentru modificarea și completarea O.U.G. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr. 15/2005. Va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care va asigura



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; 0258.833780; Fax 0258.813298



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.

5.5.3. În cazul oricărei situații de mai jos, operatorul va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității 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 exploatarei oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire
- schimbarea operatorului instalației
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului sau documente legate de privatizarea societății
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”.

Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din 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, cu modificările și completările ulterioare:

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, 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 Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba.

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator.

(3) Măsurile preventive prevăzute la alin. (1), trebuie să fie proporționale cu amenințarea iminentă și să conducă la evitarea producerii prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.

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

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba despre: măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Alba despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator.

MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1. Operatorul, în condițiile prezentei autorizații, va utiliza materiile prime descrise în documentație, în conformitate cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și a materialelor auxiliare 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.

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

6.4. Materiile prime și materialele auxiliare utilizate în instalație sunt cele precizate în tabelul următor:

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
Pui de o zi	-	1056000 pasari/an 176 000 pasari/ ciclu de producție 6 serii/an x 42 zile/serie; 5 viduri sanitare/an x 17- 20 zile/vid	- 8 hale de producție cu capacitate maximă 22 000 locuri /hală - densitatea efectivului 15 capete/mp
Nutreturi combinat	porumb, grâu, șrot soia, grăsime vegetală, vitamine, minerale, celuloza, Ca, fosfor, Na, proteine, cenusa, lizina, metionina, Fe, Cu, Zn, Se, antioxidant natural	4000 tone/an	Buncare de stocare 8 buc x 13 t, exterioare fiecărei hale.
Materiale de uz veterinar	Vitamine, suplimente nutritive, antibiotice, vaccinuri	269516 doze/an	In ambalaje originale, in spațiu special amenajat și închis, aferent cladirii administrative, în care au acces numai persoanele autorizate
Pat de crestere	paie	450 t/an	Se aterne direct pe pardoseala halelor, inainte de popularea acestora
Produse pentru dezinfectie, dezinsectie, deratizare			
Virocid	Clorura de alchil-dimetilbenzil- amoniu; Formaldehida, Glutaraldehida Izopropanol, Hidroxid de sodiu / H224, H302+312+332, H314, H317+334, H400	1000 l/an	Dezinfectantul este achizitionat pe baza de contract, in principiu nu este depozitat, ci este adus de firma contractanta la data dezinfectiei. Ambalajele sunt eliminate unitati autorizate.
BIO- Gel	H 314		
Dezinfectant CID 20	H314, H302, H334, H351, H341, H317, H400		
Var stins	Hidroxid de calciu	2 t/an	Aprovizionarea se face in momentul utilizarii, eventuale cantitati



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



			suplimentare sunt stocate in magazine
--	--	--	---------------------------------------

Notă: În cadrul fermei se vor utiliza doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinar, fișe de siguranță.

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

6.6 Operatorul va urmări în permanentă aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici (secțiunea 5.3.1. din BREF I.L.F.), respectiv măsurile preventive pentru reducerea cantității de nutrienți excretați de animale. Se vor avea în vedere:

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei (aplicarea de nivele joase de proteine și fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rațională de substanțe pentru producerea creșterii, utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile);

- formularea rețetelor de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pentru fosfor și aminoacizi digerabili;

- hrănirea în faze.

6.6. Orice modificare privind materiile prime și materialele folosite va fi notificată în scris autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțele chimice se vor păstra în ambalaje corespunzătoare, etichetate, în locuri special amenajate

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

- prepararea furajelor cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejectii;

- hrănirea păsărilor se face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, și funcție de vârsta și cerințele păsărilor:

Nivelurile indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT:

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic % în hrană	Observații
Pui de carne	puișorii	20 - 22	Cu furnizarea adecvată, echilibrată și optimă de amino - acizi
	de îngrășat	19 - 21	
	de sacrificat	18 - 20	

Nivelul total indicator de fosfor în hrana pentru păsări considerat BAT:

Specia	Fazele	Conținutul total în fosfor % în hrană	Observații
Pui de carne	puișorii	0.65-0.79	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/ sau fitaze anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	de îngrășat	0.60-0.70	
	de sacrificat	0.57-0.67	

- evidența lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;

- analiza periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;

- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului;

- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime 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.

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



7.RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ ȘI GAZE NATURALE

7.1. Apa

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de gospodărire a apelor nr. 340 din 26.11.2014, valabilă până în 18.06.2019, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Sursa: Alimentarea cu apă se face dintr-un izvor, amplasat în afara amplasamentului fermei. Apa captată este condusă prin intermediul unei conducte de aducțiune $L = 25$ m într-un bazin de stocare de capacitate $V = 100$ mc. Din rezervor apa este pompată prin intermediul unei stații de pompare echipată cu electropompă de $Q = 45$ mc/h în cele 8 rezervoare ($V = 6$ mc) aflate la capătul fiecărei hale de creștere păsări.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

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

Volume totale de apă autorizate:

- zilnic maxim: $48,9$ mc/zi = $0,56$ l/s
- zilnic mediu: $40,8$ mc/zi = $0,47$ l/s; 365 zile pt. 24 ore de funcționare;
- zilnic minim: $32,0$ mc/zi = $0,3$ l/s

anual: 14,884 mii mc.

Anual maxim: 17,86 mii mc.

Din care:

În scop tehnologic:

- zilnic maxim: $47,9$ mc/zi
- zilnic mediu: $40,0$ mc/zi din care $Q = 38,9$ mc/zi apă consum păsări
- zilnic minim: $31,2$ mc/zi

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

În scop igienico-sanitar pentru personalul angajat:

- zilnic maxim: $1,0$ mc/zi
- zilnic mediu: $0,9$ mc/zi
- zilnic minim: $0,8$ mc/zi

Instalații de captare: Izvor amplasat în afara amplasamentului fermei. Apa captată este condusă prin intermediul unei conducte de aducțiune $L = 25$ m într-un bazin de stocare de capacitate $V = 100$ mc.

Instalații de tratare: Nu există instalații de tratare a apei. Apa furnizată este filtrată prin intermediul unui filtru instalat în cadrul sistemului de alimentare cu apă al fiecărei hale.

Instalații de distribuție și înmagazinare: Rezervor de stocare de capacitate $V = 100$ mc. Din rezervor apa este pompată prin intermediul unei stații de pompare echipată cu electropompă de $Q = 45$ mc/h în cele 8 rezervoare ($V = 6$ mc) aflate la capătul fiecărei hale de creștere păsări.

7.1.2. Apă pentru stingerea incendiilor: În scop PSI se va utiliza sursa de apă existentă.

7.1.3. Modul de folosire:

Necesarul total de apă (scop tehnologic + scop menajer):

- zilnic maxim: $40,4$ mc/zi ($0,47$ l/s)
- zilnic mediu: $33,7$ mc/zi ($0,4$ l/s) pt. 24 ore de funcționare;
- zilnic minim: $32,0$ mc/zi ($0,3$ l/s)

anual: 12,3 mii mc.

Cerința totală de apă (scop tehnologic + scop menajer):



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



- zilnic maxim: 48,9 mc/zi (0,56 l/s)
 - zilnic mediu: 40,8 mc/zi (0,47 l/s) 365 zile, pt. 24 ore de funcționare;
 - zilnic minim: 32,0 mc/zi (0,3 l/s)
- anual: 14,884 mii mc.**
anual maxim: 17,86 mii mc

Gradul de recirculare internă a apei: se recirculă apă la centrala termică.

Instalații de măsurare a debitelor captate și evacuate:

Apa prelevată este contorizată prin intermediul a 8 apometre aferente celor 8 hale de creștere pui și prin intermediul unui contor, seria FGH amplasat pe conducta de refulare a pompei.

Tehnici pentru utilizarea eficientă a apei

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană
- în fiecare hală există câte o instalație constând din linii de picurători cu cupiță recuperatoare și se asigură reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adapare în funcție de vârsta păsărilor
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse - halele sunt dotate cu instalație pentru controlul furnizării apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile
- spălarea adăposturilor și a echipamentelor în perioadele de igienizare, după fiecare serie, se face cu instalații de apă cu jet sub presiune, după o curățire mecanică
- se ține evidența consumurilor de apă pe fiecare hală tehnologică.

Consumul specific de apă pentru adăparea păsărilor și pentru igienizarea adăposturilor

Sursa de valori limită	Valoarea limită	Realizat în fermă
BAT pentru nevoi fiziologice ale păsărilor	1,7 – 1,9 l/kg furaj administrat	1,9 l/kg furaj administrat ~ 0,26 l/pui/zi
BAT pentru igienizare - spălare hale	Până la 20 l/mp	6 l/mp

7.1.4. Operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.5. Operatorul de activitate are obligația realizării unui **studiu privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2017.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare.

7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

7.2.1 Utilizarea energiei și resurselor

La ferma pentru creșterea puilor de carne se folosesc următoarele tipuri de energie:

- energie electrică pentru iluminat interior/exterior, acționarea utilajelor și instalațiilor electrice, a pompelor și ventilatoarelor. Energia electrică se preia din rețeaua sistemului energetic național.
- energie termică obținută în aeroterme, prin combustia gazului metan, folosită pentru încălzirea hălelor de producție și a spațiilor administrative.



Denumirea	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități/consumuri	Furnizor/ Mod de depozitare	Periculozitate pentru mediu
Motorină	Transport	0,25 to/an	Se alimentează de la stații de distribuție. Nu se depozitează în incintă.	nociv, periculos pentru mediu
Energie electrică	Pentru instalații de iluminat, sistem de furajare, adăpare, sistem automatizat de control, ventilație	256475 kWh/an (nivel an 2014)	Din rețeaua de alimentare energie electrică	-
Gaze naturale	Ardere în aeroterme pentru încălzirea halelor de adăpostire a animalelor și în centrala termică din dotarea filtrului sanitar	172448 mc/an (nivel an 2014)	Din rețeaua de distribuție gaze naturale	toxic, inflamabil.

Energie specifică

Activitate	Consum specific de energie (CSE)	Descrierea fundamentelor CSE	Compararea cu limitele de referință BAT
Creștere pui de carne	energie electrică 1,27 kWh/loc ~ 0,212 kWh/cap	Înregistrare consum anual	2,12 – 7,37 kWh/cap
	gaz metan 0,0090 MWh/loc ~ 0,00151MWh/cap	Înregistrare consum anual	-

7.2.2. Tehnici pentru utilizarea eficientă a resurselor

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- folosirea ventilației naturale, dacă este posibil
- proiectare optimă a adăposturilor ventilate mecanic pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- inspectarea și curățirea tubulaturii și ventilatoarelor în mod frecvent
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibile



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; 0258.833780; Fax 0258.



- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- utilizarea aerotermelor cu consum redus de gaz metan
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului
- izolarea corespunzătoare a clădirilor
- reglarea echipamentelor de încălzire
- utilizarea instalațiilor de încălzire de mare eficiență
- iluminarea hălelor cu sisteme care utilizează un consum redus de energie
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice.

7.2.3. Obligații ale operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip
- Operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Operatorul va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, gaze, produse petroliere) și ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare)
- Operatorul are obligația să realizeze la fiecare 3 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. **Urmatorul audit energetic se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2017.**

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Activitatea unității se desfășoară pe un teren proprietatea S.C. BRAVINVEST S.R.L. amplasat în localitatea Lunca Mureșului, str. Drumul Țării nr. 537 (fostă str. Grindului, nr. 1), județul Alba.

Suprafața totală a amplasamentului pe care se desfășoară activitatea autorizată este de cca. **83.734,00 mp**, în localitatea Lunca Mureșului, delimitată conform Planului General.

- suprafața construită $S_C = 39.718,59$ mp
- suprafața desfășurată $S_d = 39.718,59$ mp
- suprafața aferentă a rețelelor $S_r = 1.317,77$ mp
- suprafața transport $S_t = 20.045,36$ mp
- suprafața liberă (aferentă zonei verzi) $S_l = 22.652,28$ mp
- suprafața totală teren : $S_T = 83.734,00$ mp

Procentul de ocupare al terenului: P.O.T. = 72%

Coeficientul de utilizare al terenului: C.U.T. = 0,47

În incinta fermei se află 8 hale, care au fost reabilitate și echipate pentru creșterea puilor. Cele 8 hale sunt relativ identice, cu suprafața construită în jur de 1.610 mp și suprafața utilă de 1464 mp fiecare. Halele sunt construite pe fundații din beton, cu pereți din caramida și acoperis sarpantă, învelitoare din tablă, pardoseli din ciment.

Pe amplasament se mai află:

- Corp administrativ, filtru sanitar și magazie materiale - 1.062,03 mp, cu vestiare, grupuri sanitare, sală de mese, filtru sanitar, magazine (medicamente, produse pentru DDD, etc.)
- Magazie furaje și asternut de creștere – 454,91 mp, folosită ocazional
- Fanar – 640,33 mp, folosit ocazional pentru depozitarea balotilor de paie și a diverselor materiale;
- Camera frigorifică pentru cadavre – 9 mp, cu pereți tip sandwich, echipată cu un agregat frigorific ecologic, agreat în UE (instalație UNITE MERMATIQ, agregat 404 cu 4 kg freon

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



- in instalatie, temperatura asigurata -18°C), capacitate depozitare cadavre: 5-6 to.
- Platforma betonata pentru dejectii – 2.400 mp, capacitate de stocare cca. 3.600 mc; cu pereti laterali din beton (foste celule de siloz), radier din placi de beton cu panta pentru scurgerea apelor pluviale in doua bazine din beton (18 mc) situate la capetele platformei
 - Restul cladirilor sunt mentinute in stare de conservare pana in momentul in care se va stabili o alta functiune pentru acestea.

Vecinatățile fermei sunt:

- zona rezidentială a localității Lunca Mureș, la 500 m pe direcția SV față de fermă;
- ferma de vaci, situata la cca. 320 m distanță, pe direcția V față de fermă;
- teren agricol și pășune, în imediata vecinatate, pe toate direcțiile cardinale.

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.

Coordonate amplasament:

Pct.	X	Y
1	416495	549307
2	416708	549471
3	416836	549315
4	416639	549141

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

- 6 km în sud-vest fata de ROSCI0040 Coasta Lunii ;
- 10 km în nord-est fata de ROSCI0004 Bagau ;
- 10 km în nord fata de ROSCI0187 Pajistile lui Suci

8.2. Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice

Fazele procesului tehnologic	Descriere
Pregătirea halelor pentru populare și vidul sanitar	<p>- curățarea mecanică prin îndepărtarea resturilor și altor materiale grosiere din hale; spălarea pardoselilor și echipamentelor cu pompa sub presiune; revizii și reparații; văruirea pereților; uscarea halelor; deratizare și dezinfectie</p> <p>– recoltare și trimitere probe la laborator; funcție de rezultat repetarea dezinfectiei</p> <p>- aplicarea așternutului de paie – cca 13 t pe serie/hala; introducerea echipamentului necesar în hale; dezinfectia a doua; dezermetizarea halelor.</p>
Popularea halor cu pui de o zi	<p>Principiul de bază în organizarea producției din este: “totul plin – totul gol”.</p> <p>Capacitatea instalației 176 000 pui/serie – 1 056 000 pui/an (6 serii)</p> <p>Durata unui ciclu de producție:</p> <p>Popularea halelor se va face cu pui de o zi de la stația de incubație Ciclul productiv are o durată de aproximativ 40 - 42 de zile; puii vor fi menținuți și crescuți în condiții de microclimat controlat, până la atingerea parametrilor de tăiere (1,8 kg/cap-2,2 kg/cap)</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 5102

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813290



<p>Creșterea puilor de carne</p>	<ul style="list-style-type: none"> - asigurarea furajării, adăpării și medicației corespunzătoare vârstei efectivului; - asigurarea condițiilor de microclimat în hale; - depopularea hălelor la sfârșitul unei serii de creștere; - livrarea puilor. <p>Sistem creștere: tehnologia de creștere a puilor de carne este la sol pe așternut permanent - cu o densitate de aprox 15 capete pasari/mp, crescute în 6 cicluri/an, cu durata de 42 zile/ciclu.</p> <p>Furajare: sistem de furajare automatizat - asigurat de buncăre exterioare de 13 to si linii de furajare cu 84 hrănitore/linie respectiv 90 hrănitore/linie.</p> <p>Adăpare: linii de adăpare cu 255 picurători/linie respectiv 270 picurători/linie.</p> <p>Sistem de încălzire automatizat este asigurat prin radiante pe gaz metan tip GAZOLEC G12, consum 1,2 mc/h.</p> <p>Sistem de iluminare automatizat: instalatii de iluminat cu lumina artificiala cu becuri fluorescente, comandata de calculatorul de proces; fiecare hala este dotata cu 3 linii de iluminat cu 22 buc. becuri x 11 Lx/buc.</p> <p>Sistem de ventilație automatizat – ventilatie pe peretele de capat si pe coama; Dotări: 6 ventilatoare de capăt cu capacitatea de 11.000 mc/h pe peretele posterior și 6 ventilatoare de coamă cu capacitatea de 42 000 mc/h pentru fiecare hală;</p> <p>Sistem de control, monitorizare și avertizare computerizat – in cazul oricărei defecțiuni sistemul este prevăzut cu avertizare vizuală și sonoră și) fiecare echipament independent poate fi acționat și manual.</p> <p>Sistem de evacuare al dejecțiilor - dejecțiile evacuate din hale se prezintă sub forma unui amestec omogen cu așternutul aplicat înainte de populare. Evacuarea se face la 40-42 de zile – cu etapele: evacuarea așternutului de creștere uzat din hale se face mecanic si manual, stocarea temporara a așternutului uzat pe platforma betonata (cu pereți laterali din beton și 2 bazine vidanjabile pentru scurgeri lichide) până la valorificare ca îngrășământ pe terenuri agricole.</p>
<p>Depopularea hălelor</p>	<p>La încheierea ciclului de creștere (42 zile), se evacuează puii din hale, se încarcă în mijloace auto speciale și se transportă la abatorizare. La depopulare rezultă 1056000 capete/an (2250 tone /an).</p>

Dotări și activități auxiliare

<p>Depozit de dejecții</p>	<p>Dejecțiile impreuna cu așternutul uzat sunt colectate și stocate temporar pe platforma betonata in suprafata de 2400 mp (cu pereți laterali din beton și 2 bazine vidanjabile pentru scurgeri lichide). Volumul de dejecții colectate, la capacitatea maximă, este de 1000 tone/an reprezentând aprox. 167 t/serie. Capacitate de stocare pe platformă: cca. 3.600 mc dejecții (2.880 to), pentru minim 6 luni.</p>
<p>Filtru sanitar</p>	<p>Este amenajat filtru sanitar , separat pentru femei și pentru bărbați.</p>
<p>Magazie pentru furaj si așternut</p>	<p>Suprafata este de 454,91 mp pentru depozitarea furajelor si rumegusului, capacitate de stocare 200 to</p>
<p>Fanar</p>	<p>Suprafata de 640,33 mp, folosit ocazional pentru depozitarea</p>

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



	balotilor de paie si a diverselor materiale
Camera frigorifică pentru cadavre	Suprafata de 9 mp, cu pereti tip sandwich, echipata cu un agregat frigorific ecologic, agreat in UE (instalatie UNITE MERMATIQ, agregat 404 cu 4 kg
Bazine de colectare ape uzate	Bazine vidanjabile pentru colectarea apelor uzate de la spălarea halelor dupa depopulare, câte unul pentru fiecare hală, au volumul de 80 mc fiecare si se vidanjeaza periodic. Apele ce se scurg de pe platforma de dejectii se colecteaza prin rigole perimetrare si se adună în 2 bazine vidanjabile de cate 18 mc fiecare. Apele menajere din zona administrativa se colecteaza într-un bazin vidanjabil de 50mc.
Filtru rutier	La intrarea în incintă – dezinfectia mijloacelor de transport

8.3. Tehnici pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

- prin tehnicile nutriționale aplicate se are în vedere în special asigurarea unei nutriții corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate cât și reducerea cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre,
- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile conform BREF ILF în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire,
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune,
- instalațiile de adăpare sunt prevăzute cu adăpătoare tip picurător cu talere pentru a înlătura pierderile de apă,
- înregistrarea consumului de apă cu racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central,
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă,
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare) este asigurată o funcționare controlată,
- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie,
- dejecțiile de pasare sunt evacuate mecanic si manual către platforma de dejecții. Capacitatea depozitului satisface cerințele de stocare pentru perioada de interdicție la aplicare pe terenuri agricole, conform Codului bunelor practici agricole. Aplicarea îngrășămintelor organice se va realiza numai conform Planului de fertilizare pentru terenuri agricole în baza Studiului OSPA.,
- evidenta stricta a materiilor prime si a materialelor utilizate, în baza certificatelor de conformitate de la furnizori, asigurarea în permanență a controlului calității acestora,
- evidența continuă a deșeurilor de pe amplasament și raportarea datelor, conform cerințelor legislației în domeniu.

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

9.1. EMISII ÎN AER

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele de creștere păsări;
- managementul dejecțiilor;
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

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



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; 0258.833780; Fax 0258.813298



Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsurile de reducere
Creșterea puilor	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi CO ₂	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al halei.	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit a mirosul de amoniac - halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior care alimentează liniile de furajare automate. - controlul climatului în interiorul halei de creștere
Încălzirea adăposturilor cu ajutorul aerotermelor	SO _x CO NO _x NMVOC pulberi	Nu se utilizează instalații de depoluare a aerului exhaustat din hale/ Sistemul de ventilație al fiecărei hale.	Utilizarea în cele mai bune condiții a aerotermelor.

9.1.2. Emisii fugitive și măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsurile de reducere	Sistem de reținere poluanți
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Miros CH ₄ N ₂ O CO ₂ pulberi	- menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea imediată a dejecțiilor solide, către terți - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, cu pat impermeabil, prevăzut cu deschideri pentru ventilație - transportul dejecțiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros.	Controlul pentru minimizarea excreției de azot și a emisiilor de compuși ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/transferul/tratarea/s tocarea și eliminarea dejecțiilor.
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare	Furajul este descărcat din mijlocul de transport direct în buncare de alimentare, de unde este distribuit pe liniile de furajare prin sistemul pe spirală (sistemul funcționează comandat de un senzor). De la silozuri și până în hale, sistemul de hrănire este etanș.
Emisii fugitive evacuarea așternutului în amestec cu dejecțiile din	miros	- îndepărtarea uscată a așternutului solid - curățare uscată a halelor cât mai bine posibil	Dejecțiile din hale se colectează și încarcă în exteriorul halelor, se transportă în mijloace de transport închise și protejate



hală			împotriva poluării mediului prin pierderi de dejecții și miros. Se descarcă pe platforma de dejecții.
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- acoperirea cu capace a bazinelor de vidanjare aflate în capetele halelor	Se colectează în bazinele vidanjabile și se descarcă în stație de epurare exterioară amplasamentului.
Emisii de la mijloacele de transport	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	- 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.	

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. 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.

9.1.6. 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.

9.1.7. 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.

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

9.2. EMISII IN APA

Acest capitol este conform cu - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 340 din 26.11.2014, valabilă până în 18.06.2019, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș.

9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme:

Din cadrul amplasamentului fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid –menajere provenite de la grupurile/filtrele sanitare
- ape tehnologice, rezultate în urma igienizării celor 8 hale tehnologice
- ape pluviale.



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



Apele uzate tehnologice - rezultate de la spalarea si igienizarea celor 8 hale sunt colectate in cele 8 bazine betonate, vidanjabile, de capacitate $V_u = 80$ mc fiecare. Bazinele sunt periodic vidanjate de catre S.C. Apa CTTA Alba Iulia, iar apele uzate sunt transportate intr-o statie de epurare oraseneasca, conform contractului nr. 275/05.12.2013, incheiat intre partii. Capacitatea maxima de stocare este de $8 \times 80 = 640$ mc.

Apele uzate menajere - rezultate de la grupurile sanitare din cadrul filtrului sanitar sunt colectate intr-un bazin betonat, vidanjabil, de capacitate $V = 50$ mc. Bazinul este periodic vidanjat de catre S.C. Apa CTTA Alba Iulia iar apele uzate sunt transportate intr-o statie de epurare oraseneasca, conform contractului nr. 275/05.12.2013, incheiat intre partii.

Apele pluviale - Apele pluviale sunt colectate in rigole dalate cu descarcare in pr. Grindu.

Evacuarea apelor uzate

Volum total evacuat					
Categoria apei	Receptori autorizati	zilnic (mc)		anual mii mc	Observatii
		maxim	mediu		
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea celor 8 hale	bazine vidanjabile	Nu este relevant si nu se poate face o estimare a volumului zilnic de apa uzata rezultata		0,37	Apele uzate colectate sunt vidanjate de catre S.C. Apa CTTA Alba Iulia si transportate intr-o statie de epurare oraseneasca conform contractului nr. 275/05.12.2013 incheiat intre partii.
Ape uzate menajere	bazin vidanjabil de $V = 50$ mc	0,9	0,7	0,23	Apele uzate colectate sunt vidanjate de catre S.C. Apa CTTA Alba Iulia si transportate intr-o statie de epurare oraseneasca conform contractului nr. 275/05.12.2013 incheiat intre partii.
Ape pluviale	-	-			Apele pluviale se scurg in pr. Grindu

9.3. EMISII IN SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare a solului

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare,
- depozitarea dejectiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială
- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, dejectiilor.

9.3.2. Măsurile aplicate pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



- se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul (produse petroliere, agenti de curatare si spalare) si deseuri care pot polua solul si implicit migrarea poluantilor in mediul geologic; in cazul in care se produc, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor,
- incarcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deseuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale,
- gestionarea dejecțiilor de pasare se va realiza conform capitolului 11 al prezentei autorizatii,
- rețeaua de canalizare, bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp,
- operatorul are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse,
- operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, 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.
- la imprastierea pe sol a dejecțiilor se vor aplica cele mai bune tehnici disponibile, se vor respecta prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul comun MMGA nr 1182/2005 și MAPDR nr 1270/2006. Distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje de manipulare și administrare a îngrășămintelor organice naturale.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR

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 producție
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejecțiilor"
- emisii secundare de H₂S în halele de producție.

Limitele poluanților în imisie admise conform STAS 12574/87 - Aer în zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice.

Poluant	Media de scurtă durată 30 min (mg/m ³)	Media zilnică (mg/m ³)
Amoniac - în zona halelor și în zona receptorilor (asezări umane)	0,3	0,1

Măsuri de reducere a mirosului, prevederi BAT referitoare la emisiile în aer:

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor;
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim;

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; 0258.833780; Fax 0258.813290



- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice si de microclimat.

10.1.3. Operatorul va implementa strategiile nationale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 271/2003 si prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici putin poluante de imprastiere a ingrasamintelor naturale, tehnici putin poluante de stocare a ingrasamintelor naturale).

10.1.4. Operatorul va lua toate masurile de prevenire a poluarii accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalatiilor, de intretinere preventiva, de reparatii ale defectiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie intretinute, conform celor mai bune tehnici disponibile in domeniu.

10.1.5. Operatorul va asigura ca toate operatiile de pe amplasament sa se realizeze in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul, in conditiile respectarii prevederilor legale, se va preocupa de mentinerea distantelor minime de protectie sanitara conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viaa al populatiei.

10.1.6. Anual operatorul va realiza un **plan privind managementul mirosului.**

10.1.7. Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

10.1.8. Operatorul instalatiei are obligatia respectarii Legii nr. 104 din 28.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.

10.2. APA

Nici o emisie nu trebuie sa depaseasca valorile limita de emisie stabilite in prezenta autorizatie si in autorizatia de gospodarire a apelor. Este interzis existenta altor emisii in apa, semnificative pentru mediu.

10.2.1. Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor nr. 340 din 26.11.2014, valabila pana in 18.06.2019, indicatorii de calitate ai efluentilor uzati menajeri si tehnologici colectati in bazinele vidanjabile se vor incadra in limitele impuse de operatorul care efectueaza vidanajarea, fara depasirea limitelor prevazute H.G. nr. 188/2002 normativul NTPA 002, modificata si completata de H.G. nr. 352/2005.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise cf NTPA 002	Observatii
Ape tehnologice uzate + fecaloid menajere	pH materii in suspensie CBO5 CCO -Cr Amoniu Fosfor total	6,5-8,5 350 mg/l 300 mg/l 500 mg/l 30 mg/l 5 mg/l	Lista indicatorilor de calitate care trebuie urmariti si valorile admisibile ale acestora pot fi modificate /completate de catre operatorul statiei de epurare astfel incat ,la evacuarea efluentilor in statia de epurare sa nu fie depasite limitele impuse prin NTPA002

Frecventa de determinare a indicatorilor mentionati in tabel : se vor efectua analizele mentionate la fiecare ciclu de umplere/vidanajare a bazinelor.

10.2.2. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice evacuate in receptorii de suprafata, prin retea pluviala se vor incadra obligatoriu in limitele prevazute de limitele prevazute H.G. nr. 188/2002 modificata si completata de H.G. nr. 352/2005, normativul NTPA 001.

10.2.3. Ape subterane

Emisii in apa freatica sunt posibile prin:

- exfiltratii din bazinul de stocare a apelor uzate
- infiltratia in sol a apelor pluviale dupa ce au spalat suprafata platformelor betonate din incinta
- depozitarea necorespunzatoare de dejectii
- curatenia si reparatii la sistemul de canalizare al apelor uzate tehnologice de spalare si apele uzate menajere



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

Indicatorii de calitate ai apei freatică: Rapoartele de încercare nr. 18/09.03.2009 vor reprezenta probe mator pentru următoarele determinări, conținând următoarele valori de referință.

10.2.4. Operatorul are obligația să exploateze, să întrețină și să verifice periodic instalațiile de alimentare cu apă, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, remedierea tronsoanelor deteriorate precum și întreținerea corespunzătoare a bazinelor vidanjabile.

10.2.5. Operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinului vidanjabil pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze periodic bazinul vidanjabil prin intermediul firmelor autorizate.

10.2.6. Operatorul va identifica oportunitățile pentru reducerea cantităților de ape uzate de pe amplasament.

10.2.7. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

10.2.8. Operatorul are obligația să respecte obligațiile contractuale cu furnizorii de servicii din domeniul gospodăririi apelor. Orice modificare a contractului va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului în termen de 14 zile.

10.2.9. Operatorul are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.10. În cazul provocării unor poluări accidentale a resurselor de apă de suprafață și subterane, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, operatorul activității are următoarele obligații:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări asupra mediului
- să notifice accidentul autorității de gospodărire a apelor - Administrația Bazinală de Apă Mureș, cât și folosințele din aval.

10.2.11. Operatorul este obligat să reactualizeze Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale operatorul are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Mureș.

10.2.12. În caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă brută din sursele de apă, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Mureș.

10.2.13. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau dejecții în rigole, canale, cursuri de apă, pe sol, etc.

10.2.14. În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freatică din orice sursă sau depășirea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate peste valorile limită admise prin legislația în vigoare și autorizația integrată de mediu, operatorul are obligația :

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări a mediului
- să notifice accidentul autorității competente pentru protecția mediului și autorității de gospodărire a apelor, cât mai curând posibil.

10.3. SOL

10.3.1. La împrăștierea dejecțiilor maturate pe terenuri agricole se va respecta limita de 170 kgN/ha/an pe terenurile arabile și 250 kgN/ha/an pe fânețe, conform Ord. M.M.G.A nr. 242/2005.



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; 0258.833780; Fax 0258.813298



10.3.2 Operatorul are obligatia sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejectiilor stocate prin inchiriere de teren sau contracte incheiate cu terti.

10.3.3 Valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici activitatii, prezenti in solul terenurilor limitrofe perimetrului societatii, nu vor depasi limitele pentru terenuri de folosinta mai putin sensibila prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

10.3.4. Incarcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale.

10.3.5. Operatorul are obligatia sa respecte prevederile Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor împotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, aprobat prin Ordin nr. 1182/1270 din 2005 și Codului de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.1234 din 2006.

10.3.6. Operatorul activitatii are obligatia sa dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, potrivita pentru controlul oricarei deversări accidentale de produse.

10.3.7. Deșeurile vor fi colectate în containere etanșe și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare/valorificare prevăzut în prezenta autorizatie.

10.4. ZGOMOT

Surse generatoare de zgomot:

- functionarea ventilatoarelor din hale
- functionarea utilajelor de transport și livrare hrană
- functionarea utilajelor de încărcat și transport a dejectiilor
- manevrarea deșeurilor

Actiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise - halele de creștere
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operatiilor de transport materiale pe timpul zilei

10.4.1. Conform Ordinului nr. 119/2014, activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât în teritoriile protejate să fie asigurate și respectate valorile-limită ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50,
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.

10.4.2. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.

10.4.3. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, o va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4.4. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE

11.1 Deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, eliminate.

Tipul și codul deșeului după Codul European al Deșeurilor- H.G.nr.856/2002	Periculozitate conform HG 856/2002 si Legii 211/2011	Gestiunea deșeurilor			
		Colectare	Stocare	Eliminare	Valorificare



Așternut uzat cu dejecții provenite de la păsări. cod : 02.01.06 Cantitate produsă 1000 tone/an	Nepericulos	În remorci protejate împotriva împrăștierei pe căile de acces	pe platforma betonata (cu pereți laterali din beton și 2 bazine vidanjabile pentru scurgeri lichide). Capacitate de stocare pe platformă: 2.880 to, pentru minim 6 luni.		Cedat/vândut producătorilor agricoli din zona, cu respectarea codului bunelor practice agricole și legislația în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din sursele agricole
Cadavre pasăre cod : 02 01 02 Cantitate produsă 30 tone/ an	Nepericulos	Colectare în saci de polietilena închiși etanș	Depozitare temporara în camera frigorifica.		Prin firma autorizata.
Deseuri medicale Cod: 18 02 01 18 02 02* 18 02 08 Cantitate produsă 12 kg/an	Nepericulos Periculos Nepericulos	Containere separate Containere separate Sacii de polietilena	Temporar în locuri special amenajate	Se elimina prin firma autorizata	
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (de la material dezinfectante și medicamente) Cod:15 01 10* Cantitate produsă 30 kg/an	Periculos	În containere	Se depoziteaza în loc special amenajat	Se elimina prin firma autorizata	
Ambalaje de materiale plastice cod : 15 01 02 Cantitate produsă 36 kg/an	Nepericulos	In europubele	Temporar în locuri special amenajate		Prin firmă autorizată



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; 0258.833780; Fax 0258.



Ambalaje de hartie si carton Cod: 15 01 01 Cantitate produsa 24 kg/an	Nepericulos	In europubele	Temporar in locuri special amenajate		Prin firma autorizata
Tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur Cod: 20.01.21* Cantitate produsa 24 kg/an	Periculos	In cutie carton	In spatii special amenajate, securizate.	Se elimina prin firma autorizata	
Deșeuri metalice Cod: 20.01.40 Cantitate produsă 0,8 tone/ an	Nepericulos		Temporar in locuri special amenajate		Prin firma autorizata
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02 (<i>filtre</i>) Cod: 15 02 03 Cantitate produsă 30 kg/an	Nepericulos	In cutie carton	Temporar in locuri special amenajate		Prin firma autorizata
Deșeuri menajere cod 20 03 01 Cantitate produsă 1,56 tone/ an	Nepericulos	In europubele de plastic	In locuri special amenajate pe platformă betonată	Eliminate la depozit autorizat, prin operatorul de salubritate, in baza contractului de salubritate incheiat	

Notă:

- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase și se vor valorifica/elimina prin firme autorizate
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de siguranță, în spații special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane, pe tipuri de deșeuri, cu respectarea legislației specifice în vigoare

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



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

11.1.2. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Primul audit se va realiza în anul 2016. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate 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.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, 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.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor.

11.1.6. SC BRAVINVEST SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 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.

11.1.7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a). fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră
- b). fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor
- c). fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special

11.1.8. Operatorul are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.1.9. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii de deșeuri, fără a se amesteca.

11.1.10. Operatorul de activitate are obligația **ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejectiilor** care va fi inclus în RAM

11.1.11. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.12. Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

11.1.13 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.

11.1.14. Deșeuri periculoase

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

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

11.1.15. Evidența gestiunii deșeurilor



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; 0258.833780; Fax 0258.



- Operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare și să o transmită anual Agenției pentru Protecția Mediului Alba. Operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

- Operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011 și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.1.16. Valorificarea deșeurilor industriale reciclabile se va realiza în conformitate cu legislația în vigoare;

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

11.1.18. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea și transportul dejecțiilor:

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 răspândirii bolilor animaliere în timpul transportului dejecțiilor, sunt necesare următoarele acțiuni:

- asigurarea unor autovehicule de transport asigurate împotriva pierderilor de conținut, acoperite,
- igienizarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport înainte de părăsirea fermei.

Depozitarea:

Dejecțiile împreună cu așternutul uzat sunt colectate și stocate temporar pe platforma betonată în suprafața de 2400 mp (cu pereți laterali din beton și 2 bazine vidanjabile pentru scurgeri lichide). Volumul de dejecții colectate, la capacitatea maximă, este de 1000 tone/an reprezentând aprox. 167 t/serie. Capacitate de stocare pe platformă: cca 2.880 to, pentru minim 6 luni. Capacitatea platformei satisface cerințele de depozitare pentru minim 6 luni, pe perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole, în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, 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.

Evidențe, înregistrări: de fiecare dată când dejecțiile provenite din zootehnie vor fi livrate în afara fermei, transportul dejecțiilor va fi însoțit de un borderou contrasemnat de furnizorul dejecțiilor și de destinatar, la fiecare livrare. Acest borderou va cuprinde numele și adresa producătorului cât și a destinatarului, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor și data livrării. Fiecare transport se înregistrează în Registrul de transport dejecții animaliere, împreună cu datele din borderou.

Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile "Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole" aprobat prin Ord. nr. 1182/2005 și MAPDR nr 1270/2005 și ale Ord. nr.1234/2006, privind aprobarea "Codului de bune practici în fermă";
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a Ord. 296/2005;
- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;

operatorul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



- operatorul are obligatia de a reduce emisiile de dejectii in sol si in panza freatica prin echilibrarea cantitatii de dejectii cu cerintele previzibile ale cerealelor (azotul si fosforul si furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol si din fertilizare);
- la aplicarea dejectiilor pe sol se vor lua in considerare caracteristicile terenului, in special conditiile solului, tipul solului si inclinatia terenului, conditiile climatice, precipitatiile si irigarea, folosinta terenului si practicile agricole, inclusiv sistemul de rotatie a cerealelor;
- la utilizarea dejectiilor ca fertilizanti se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei in special cu respectarea urmatoarelor conditii:
 - neaplicarea dejectiilor pe teren atunci cand campul este saturat cu apa, inundat, inghetat, acoperit cu zapada;
 - neaplicarea dejectiilor pe terenuri aflate in pantă;
 - neaplicarea dejectiilor in apropierea cursurilor de apa (lasarea unei benzi de teren netratate);
 - imprastierea dejectiilor cat de aproape posibil momentului de maxima crestere a cerealelor si cand este preluata substanta nutritiva;

Se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative:

- O. M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de actiune tehnic pentru elaborarea programelor de actiune in zone vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole
- O. M. nr. 242/2005 privind aprobarea organizarii Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, modificata si completata de H. G. nr. 1360/2005
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin Ordinul nr. M.M.G.A. nr. 1182/2005
- Codul de bune practici in ferma aprobat prin Ordinul nr. M.M.G.A. nr. 1234/2006.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1. Achizitionarea substantelor chimice periculoase, definite conform legislatiei in vigoare privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si preparatelor chimice periculoase, se va face numai in conditiile in care producatorul, distribuitorul sau importatorul furnizeaza fisă tehnica de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca.

11.2.2. Recipientii sau ambalajele substantelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:

- prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare
- sa fie etichetate in conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.U.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al marfurilor periculoase si ale H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatilor de transport rutier de marfuri periculoase in Romania.

11.2.3. Operatorul va utiliza informatiile din fisete tehnice de securitate ale substantelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.

11.2.4. Operatorul va notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului asupra oricaror substante si preparate periculoase utilizate, altele decat cele mentionate in aceasta autorizatie.

11.2.5. Se vor lua urmatoarele masuri generale:

- depozitarea substantelor si preparatelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizor
- depozitele vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, nu vor avea racord la canalizare, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine

Gestiunea acestor substante se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaste masurile ce trebuie luate in cazul unui accident.

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

AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813290



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

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu completările și modificările ulterioare
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- H.G. nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Operatorul trebuie să se asigure că există o procedură de intervenție rapidă, care să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Această procedură trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul 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 activității are obligația să înregistreze în forma 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 este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

13.1.2. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control
- automonitorizarea

13.1.3. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces
- monitorizarea post - închidere.

13.1.4. Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitorizarea emisiilor este obligația titularului și constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea calității apelor uzate menajere și tehnologice evacuate;
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora;
- urmărirea calității apelor freactice din puțurile de observație;
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile.

13.1.5. Operatorul trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



13.1.6. Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În cazul în care titularul/operatorul activității realizează monitorizarea emisiilor prin laboratorul propriu, o dată pe an va realiza intercalibrarea cu un laborator acreditat. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

13.1.7. 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.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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

13.1.10. Operatorul trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a emisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate, foraje de control a apelor subterane
- zonele de depozitare a deșeurilor pe amplasament
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu

13.1.11. Operatorul are obligația monitorizării emisiilor și factorilor de mediu și a raportării către autoritatea competentă conform celor precizate în autorizație.

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

13.2.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

13.3. MONITORIZAREA MIROSULUI

Monitorizarea mirosului până la apariția legislației specifice, se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea se va face cu limitele din STAS nr. 12574/87.

Poluant		Metode de analiză	Frecvența monitorizării /analize, metode, tehnici
Amoniac	- în zona depozitului de dejecții	STAS 10812-76	Cu ocazia realizării primului plan de management al mirosului, în termen de un an de la emiterea autorizației actualizate
	- în zona receptorilor sensibili (la limita zonei locuite)		semestrial

13.2.1. Operatorul trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile efectuate.

13.2.2. În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații, operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

13.4.1. Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 340 din 26.11.2014.

13.4.2. Ape uzate tehnologice si menajere colectate în bazine vidanjabile:

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Punctul de prelevare a probelor	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1.	Ape uzate tehnologice + menajere	Materii în suspensie	Bazinele vidanjabile	Se vor efectua analizele la fiecare ciclu de umplere/vidanjare a bazinelor, pentru fiecare categorie de apă uzată	Standard
2.		CBO5			
3.		CCOCr			
4.		Amoniu			
5.		Fosfor total			
6.		pH			

Pentru activitatea de vidanjare, beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, ce va cuprinde:

- data vidanjării, locul de transport și descărcare a conținutului vidanței;
- numărul de vidanțe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat;
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate.

13.5. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN SOL, APE SUBTERANE

13.5.1. Monitorizarea calității apelor din pânza freatică - se realizează prin 2 puturi de control situate în amonte și aval de ferma.

Rezultatele analizelor pentru probele prelevate din freatic în 2009 vor reprezenta probe martor pentru următoarele determinări, conținând următoarele valori de referință:

Buletin de analiza /Determinari	U.M.	Valori inregistrate	
		Proba 1	Proba 2
pH	UpH	7,061	6,824
NH4/ N amoniacal	mg/l	0,071 / 0,056	0,077 / 0,06
PO4 / P	mg/l	0,313 / 0,102	0,047 / 0,015
NO2	mg/l	0.000	0.000
NO3	mg/l	80,56	74,187
MTS	mg/l	18	21

Automonitorizarea apei prelevate din puturile de control se va realiza pentru următorii indicatori: pH; materii în suspensie, CBO₅; CCO-Cr; NH₄⁺; azotați; azotiți, fosfor total din probe momentane, cu frecvența anuală în perioada 2015 - 2019. Rezultatele obținute se vor prezenta la APM Alba ca parte din RAM.

13.5.2. În cazul depășirii semnificative a valorii parametrilor monitorizați în etapa anterioară se vor repeta analizele, se vor stabili cauzele și se vor lua măsurile de prevenire/remediere necesare.

13.5.3. Operatorul activității trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile efectuate.

13.5.4. Indicatorii de calitate ai apelor meteorice evacuate în receptorii de suprafață, prin rețeaua pluvială se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de limitele prevăzute H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 352/2005, normativul NTPA 001.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



13.5.5. Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

13.5. 6. MONITORIZAREA POLUANȚILOR PE SOL

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul amplasamentului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile, prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Masuratorile realizate pentru investigarea calității solului în anul 2007 vor reprezenta probe martor pentru următoarele determinări, conținând următoarele valori de referință:

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
THP	mg/kgSU	0,0	0,0	1900

Puncte de monitorizare:

- proba S1 – în vecinătatea camerei frigorifice;
- proba S2 – între hala nr. 6 și nr. 7 (în zona verde);
- proba S3 – în zona platformei pentru dejectii.

Se solicita operatorului monitorizarea solului, pentru următorii indicatori: pH, P2O5, K2O5, Humus, MO, N-NO3, N-NH4, N-mineral, THP. Frecvența monitorizării solului: o dată la 5 ani.

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele martor de sol din 2007 și se va include în Raportul Anual de Mediu. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament. Prima monitorizare va fi inclusă în **RAM – ul aferent anului 2019.**

13.6. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ

13.6.1. Operatorul va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

13.7. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.7.1. Evidența deșeurilor se ține conform H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor. Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor;
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz;
- evidența vidanjărilor;
- date despre dejecțiile utilizate ca fertilizanți: cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat dejecțiile în vederea fertilizării terenurilor agricole.

13.8. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

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

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea acestora
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea acestora sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurii



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; 0258.833780; Fax 0258.813248



- transportul dejectiilor si a oricaror tipuri de deseuri de pe amplasament in vederea valorificarii sau depozitarii pe o haldă ecologică autorizată
- refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și apelor subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

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

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

14.3. Înregistrările incidentelor vor fi puse la dispoziția autorității de mediu și/sau autorității de control pentru verificări în timp util. Un raport a 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 timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente. Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

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

14.6. 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.

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

14.8. 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.

14.9. Operatorul trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare, la autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Reclamații (când ele exista)	când există	în luna următoare primirii acesteia	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Raportul anual de mediu	anual	până la data de 01 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



		care se realizează raportarea	
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRTR, aprobat de Hotărârea nr. 140/2008.	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Alba
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012	anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea sau conform cu solicitării A.P.M. Alba	A.P.M. Alba
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Alba		A.P.M. Alba
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic și pe suport de hârtie. Raportul va cuprinde și cantitățile de dejecții produse, capacitățile de depozitare, cantitățile evacuate pe câmp și locul de împrăștiere	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Alba
Raportarea privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Alba
Raportarea datelor și informațiilor referitoare la substanțele chimice utilizate	Anual	În cadrul RAM	A.P.M. Alba
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	la data producerii, conform Legii nr. 278/2013 art. 7	A.P.M. Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	periodic	în luna următoare realizării acestora	A.P.M. Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2017	APM Alba
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	A.P.M. Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba



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; 0258.833780; Fax 0258.813290



Evidența vidanjărilor	anual	în cadrul RAM	APM Alba
Planul de management al mirosului	anual	În cadrul RAM	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2017	A.P.M. Alba
Audit privind eficiența utilizării apei pe amplasament	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2017	A.P.M. Alba
Auditul privind minimizarea deșeurilor	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2016	A.P.M. Alba

Notă: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul elaborat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la APM Alba și la GMN – Serviciul C.J. Alba.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Este interzisă operarea fără autorizație integrată de mediu a instalației.

15.2. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu

15.3 În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.

15.4. Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.

15.5. Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

15.6 Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului .

15.7. Operatorul are obligația să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu actualizează, după caz, autorizația integrată de mediu sau condițiile prevăzute în aceasta.

15.8. Nicio modificare substanțială planificată a instalației nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări. Orice modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații este considerată substanțială în situația în care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevăzute în anexa. nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

15.9. În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate 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; 0258.833780; Fax 0258.813248



reexamineaza, periodic, toate conditiile din autorizatia integrata de mediu, si, acolo unde este necesar, le actualizeaza. La cererea autoritatii competente, operatorul prezinta toate informatiile necesare in scopul reexaminarii conditiilor de autorizare, in special rezultatele monitorizarii emisiilor si alte date care permit efectuarea unei comparatii a functionarii instalatiei cu cele mai bune tehnici disponibile prevazute in concluziile BAT aplicabile si cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile. La reexaminarea conditiilor de autorizare, autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabilă cu emiterea autorizatiei integrate de mediu utilizeaza toate informatiile obtinute in urma monitorizarii sau a inspectiilor instalatiei.

15.10. Autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabilă cu emiterea autorizatiei integrate de mediu ia masurile necesare pentru ca, in termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activitatii principale a unei instalatii, sa se asigure ca:

- toate conditiile din autorizatia integrata de mediu pentru instalatie sunt reexamineate si, daca este necesar, actualizate, in vederea asigurarii conformarii cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale,
- instalatia este conforma cu noile conditii de autorizare.

15.11. In procesul de reexaminare a autorizatiei integrate de mediu se iau in considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalatiei, publicate dupa data acordarii autorizatiei integrate de mediu sau dupa data ultimei reexaminari a acesteia.

15.12. In cazul in care pentru o instalatie nu sunt elaborate concluziile BAT, conditiile de autorizare sunt reexamineate si, daca este necesar, actualizate, acolo unde evolutia celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabila a emisiilor.

15.13. Autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabilă cu emiterea autorizatiei integrate de mediu reexamineaza si, in cazul in care este necesar, actualizeaza conditiile de autorizare, cel putin in urmatoarele situatii:

- poluarea produsa de instalatie este semnificativa, astfel incat se impune revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatia integrata de mediu sau includerea de noi valori limita de emisie pentru alti poluanti;
- din motive de siguranta in functionare, este necesara utilizarea altor tehnici;
- este necesara respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede conditii mai stricte decat cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile se impun in autorizatia integrata de mediu, masuri suplimentare, fara a afecta alte masuri care se aplica pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului;
- prevederile unor noi reglementari legale o impun.

15.4 Autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabilă cu emiterea autorizatiei integrate de mediu reexamineaza si, daca este cazul, actualizeaza conditiile de autorizare in oricare alte situatii considerate, in mod obiectiv si justificat, necesare, fara a aduce atingere prevederilor legale in vigoare.

15.15. Autorizatia integrata de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competenta in domeniul apelor. Revizuirea acestuia implica si actualizarea conditiilor din autorizatia integrata de mediu. Operatorul este obligat sa prezinte la autoritatea competenta pentru protectia mediului orice revizuire a autorizatiei de gospodarire a apelor pentru instalatia care intra sub incidenta anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, in termen de 14 zile de la primire.

15.16. Orice referire la amplasament va insemna zona marcata pe Planul de delimitare a instalatiei si pe Planul de incadrare in zona, anexe la solicitare.

15.17. In scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, operatorii au obligatia de a informa trimestrial publicul, prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului (H.G. nr. 878/2005, art. 26, privind accesul publicului la informatia de mediu).

15.18. Prezenta autorizatie este emisa in scopul protectiei integrate a mediului si nimic din prezenta autorizatie nu va fi interpretat ca negand obligatiile statutare ale titularului autorizatiei sau cerintele altor acte juridice sau reglementari.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



15.19. Operatorul are obligatia achitarii sumelor la Fondul pentru mediu, in conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 și a legislației subsecvente în vigoare.

15.20. Operatorul este obligat să respecte legislația de mediu în vigoare, cu toate modificările/completările survenite ulterior emiterii actului de reglementare, până la expirarea valabilității acestuia.

15.21. 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 titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul 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, lichidare, faliment, încetarea activității.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații, sau a unor părți din instalație se vor respecta prevederile din Planul de închidere a amplasamentului întocmit de S.C. BRAVINVEST SRL, anexă la documentația de solicitare.

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

Planul de închidere include următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- ecologizarea platformei.

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității sunt următoarele:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate;
- evacuarea întregii cantități de dejecții ;
- spălarea și dezinfectarea hanelor;
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea;
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea din incintă a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare de pe amplasament;
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.

16.2. 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 financiară.

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; 0258.833780; Fax 0258.813248



16.3. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează 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, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.

16.4. La data încetării definitive a activităților și 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, înainte de prima actualizare a autorizației, ținând seama de condițiile amplasamentului instalației prezentare în descrierea caracteristicilor amplasamentului instalației, operatorul ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice, să nu mai prezinte un astfel de risc.

16.5. 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.

17. FUNCȚIONAREA IN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. 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 prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Alba, Agenția pentru Protecția Mediului Alba



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; 0258.833780; Fax 0258.813298



Anexa nr. 1

GLOSAR TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protectia Mediului Alba Alba Iulia Str. Lalelelor Nr. 7B, jud. Alba
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Alba Alba Iulia Str. Lalelelor Nr. 7B, jud. Alba
3.	Autoritatea centrală de protecția mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Bucuresti, Bulevardul Libertății nr.12, Sector 5 ; Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operator	Orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, careia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.
5.	Instalație	Orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexa respectivă și care pot genera emisii și poluare.
6.	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.
7.	Prejudiciul asupra mediului	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 b) 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; c) 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. 2 ⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare; d) 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.
8.	Emisii fugitive	Emisii nedirijate, eliberate în aerul înconjurător prin ferestre, uși și alte orificii, sisteme de ventilare sau deschidere, care nu intră în mod normal în categoria surselor dirijate de poluare, conform Legii nr. 104/2011.
9.	Cele mai bune tehnici disponibile	Stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.



ABREVIERI

1.	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
2.	CAT	Colectiv de analiza tehnica
3.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
4.	CCO - Cr	Consumul chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu
5.	RAM	Raport anual de mediu
6.	E-PRTR	Registru European al Poluantilor Emisi si Transferati
8.	H	Fraza de pericol este o fraza alocata unei clase si categorii de pericol care descrie natura pericolelor prezentate de o substanta sau de un amestec periculos inclusiv, cand este cazul, gradul de periculozitate, conform Regulamentului nr. 1272/2008;
9.	Cod CAEN	Cod de clasificare a activitatilor din economia nationala
10.	BREF ILF	Document de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile pentru cresterea intensiva a puilor si porcilor



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; 0258.833780; Fax 0258.813248



CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATOR	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4	DOCUMENTATIA SOLICITARII	5
5	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	7
5.1	Acțiuni de control	7
5.2	Conștientizare și instruire	8
5.3	Responsabilități	8
5.4	Raportări	9
5.5	Notificarea autorităților	9
6	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	10
7	RESURSE	13
7.2	UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI SI A GAZELOR NATURALE	14
8	DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	16
8.1	Descrierea amplasamentului	16
8.2	Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice	17
9	INSTALATII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	19
9.1	Emisii in atmosfera	19
9.2	Emisii in apa	21
9.3	Emisii in sol	22
10	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	23
10.1	Managementul mirosului	23
10.2	Apa	24
10.3	Sol	25
10.4	Zgomot	26
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR SI SUBSTANTELOR PERICULOASE	26
11.1	Gestiunea deșeurilor	26
11.2	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	31
12	INTERVENTIA RAPIDA, PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	32
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	32
14	RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	36
15	OBLIGATIILE OPERATORULUI	38
16	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	40
17	FUNCTIONAREA IN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ	41
Anexa nr. 1	GLOSAR DE TERMENI	42



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248