



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. AB din .06.2018

Operator: S.C. ALBATROS GOLD S.R.L.

Adresa: Alba Iulia, str. Azur nr. 2, județul Alba

Locația activității: localitatea Berghin nr. 444, comuna Berghin, județul Alba

Categoria de activitate conform:

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

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6	Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din Legea nr. 278/2013	4.B.9.a.	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7 a (i)	Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor

Clasificării activităților din economia națională CAEN:

0147 – Creșterea păsărilor;

3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de **47 (patruzeci si sapte)** pagini: 1 ex pentru operator, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Alba.

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: **.06.2018**

Data expirării: **.06.2028**

DIRECTOR EXECUTIV,

Marioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT



INTOCMIT: 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; Fax 0258.813248

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC ALBATROS GOLD SRL

Sediul social: Alba Iulia, str. Azur nr. 2, județul Alba

Certificat de înregistrare: J1/634/2002

Cod unic de înregistrare: 15079348

Compania părinte: SC ALBATROS GOLD SRL

Date de contact ale societății:

Tel.: 0726 267976;

Fax: 0258 839044

E-mail: albatrosgold@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. ALBATROS GOLD S.R.L., Alba Iulia, str. Azur nr. 2, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 9153/22.09.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 29.03.2018 – Sediul Caminului Cultural din localitatea Berghin jud. Alba Iulia;
- și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului interesat privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- în baza O.M. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare,
- în baza H.G. nr. 19/2017 organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului;
- în baza O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare,
- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană, Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu ;
- în baza Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de :

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurător;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;



- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată cu Legea nr. 310/2004 și Legea nr. 112/2006 , modificată și completată de OUG nr. 12/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Hotărârea nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Legea nr. 211/2011 (*republicată*) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Ordinul nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- 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 acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordonanța nr.24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității 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;
- O.M. nr. 242/2005, pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordin nr. 1182/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.1234/2006;



- Ordin ANSVSA nr. 136/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin Ordin ANSVSA nr. 42/2010;
- Ordin ANSVSA nr. 135/2010 privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specific;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 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 frontiera în conformitate cu directiva menționată;
- 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;
- Legea nr. 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH – consolidat) – privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH, de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a regulamentului CEE 793/1993 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000,
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin O.U.G. 15/2009;

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

- **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017)** - Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,
 - Reference Document on The General Principles of Monitoring, 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,

Se emite:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. AB din .06.2018**Operator: SC ALBATROS GOLD SRL****Amplasament:** localitatea Berghin nr. 444, comuna Berghin, județul Alba

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

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tutuor activităților desfășurate 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 recuperare.

Denumirea instalației: *Ferma avicola Berghin – gaini ouatoare*

Activitatea desfășurată de S.C. ALBATROS GOLD S.R.L. se încadrează în prevederile Anexei nr. 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG nr. 101/14.12.2017, cu următoarea categorie de activitate:

- **6.6.** Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacitate de peste:
 - a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din Legea nr. 278/2013

Capacitatea instalației:

Hala	Nr. locuri	Durată ciclu de creștere	Nr. cicluri/an
H2 – puicuțe de înlocuire	43.000 locuri	16 săptămâni/ciclu	3 cicluri/an
H3 – puicuțe de înlocuire	65.000 locuri	16 săptămâni/ciclu	3 cicluri/an
H1 – găini ouătoare	42.000 locuri	64 săptămâni -variabil în funcție de perioada de ouat optim.	1 ciclu/an

Regim de lucru: 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

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

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația înaintată de S.C. ALBATROS GOLD S.R.L. pentru obținerea autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare întocmit de S.C. ECO TERRA S.R.L. Sibiu;
- Raport de amplasament elaborat de S.C. ECO TERRA S.R.L. Sibiu;
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare și a dezbaterii publice desfășurate la sediul Caminului Cultural din localitatea Berghin jud. Alba;
- Acordul de mediu nr. 2/16.05.2017 emis de Agenția pentru Protecția Mediului Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 11/10.01.2018 emisă de AN „Apele Române” Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Autorizație sanitară veterinară nr.315/02.09.2015 emisă de DSVSA Alba;
- Notificare Certificarea de Conformitate nr. 46/11.07.2017 emisă de DSP Alba;
- Certificat de înregistrare J01/634/2002; CUI 15079348, eliberat de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba ;
- Certificat constatator nr. 11402/10.04.2017 eliberat de Registrul Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba ;
- Extras CF nr. 3796, nr.3797, Încheiere nr. 11438/27.03.2015.
- Contract nr. FEE158/10.05.2016 încheiat cu SC ADERRO G.P. ENERGY SRL, privind furnizarea energiei electrice;
- Act adițional nr. 1 la contractul de prestare a serviciului de salubritate nr. 50166/31.10.2013, încheiat cu SC POLARIS M HOLDING S.R.L. Constanța;
- Act adițional nr. 2/25.03.2013 la contractul nr. 20/479/22.10.2008 încheiat cu SC APA CTTA SA Alba, privind furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Contract de furnizare deșeurilor nr. 100/20.07.2015 încheiat cu SC TRANSAVIA SA;
- Contract comercial de achiziție nr. 61/18.07.2016 deșeurilor reciclabile încheiat cu SC LIVE GREEN RECYCLING SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 58/03.04.2017 încheiat cu Direcția Jud. De Dezinfecție și Ecologizare Mediu Alba;



Anexe:

- Buletine de analiză;
- Scheme tehnologice și planuri de situație;
- Fișe tehnice cu date de securitate.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Operatorul nu are implementat sistemul de management de mediu conform SR EN ISO 14001:2005. Conform 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, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților;
- 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;
- 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 va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

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

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

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

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

a) să informeze imediat APM Alba și GNM – Serviciul CJ Alba;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Alba o consideră necesară pentru restabilirea conformității;



d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

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

5.3. Responsabilități

5.3.1. Operatorul trebuie să asigure cu decizie o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului (art. 94, lit. e, f, g), cu completările și modificările ulterioare, conducerea societății S.C. ALBATROS GOLD S.R.L., prin persoana cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de 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 pentru verificare, inspecție și control 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. Declarația privind emisiile rezultate din activitatea desfășurată, conform Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR), va fi transmisă autorității competente, prin înregistrare în SIM, la termenul stabilit conform capitolului 14, precum și ca parte a RAM. Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul pentru Implementarea PRTR la nivel european.

5.3.3. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

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

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

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

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

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

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

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

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

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



5.4. Raportări

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

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

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

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

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Operatorul are obligația anunțării A.P.M. Alba, G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Alba în termen de 24 ore din momentul producerii:

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

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

5.5.2. Operatorul trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, operatorul trebuie să depună la sediul A.P.M. Alba raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Alba, ca parte a RAM.

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

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

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

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

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris către A.P.M.



Alba și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Alba obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

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

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

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

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

Orice modificare a materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

Materii prime și auxiliare	Natura chimică/compoziție Fraze de pericol	Cantitate/ (UM)	Periculozitate	Mod de depozitare și riscuri asociate
Puicuțe de înlocuire (pui de 1 zi)	-	108 000 capete/serie respectiv 324 000 capete/an	-	Halele 2 și 3
Gaini ouatoare	-	42 000 capete/an	-	Hala 1
Furaje	Porumb , Grau , Srot soia , Sare , (Proteina bruta, Ptotal, Proteine vegetale, Grasimi vegetale, Lizina, Metionina, Vit. A, D3, E)	3.507 to/an	Nepericulos	Depozitare în 3 buncăre cu o capacitate de 2 x 16 to + 1 x 24 to, amplasate fiecare la capatul halelor; buncărele sunt montate pe postament metalic, pe platformă din beton.
Medicamente, vaccinuri, biocide, pentru tratamente la păsări	Conform practicilor veterinare curente în ferme.	-	Toxicitate redusă pentru om; produse avizate de autoritatea sanitar-veterinară	Depozitate în ambalajul original, în spațiul rece – frigider; exista un stoc mic în fermă.
ZIX-VIROX (produs pentru igienizare și DDD)	-peroxid de hidrogen 50% -acid peracetic 5%	100 l/an	Periculos H302+H332, H412, H242, H314, H335	Depozitare în ambalajul original – bidon din plastic, în spațiu închis, în magazia de chimicale, cu acces controlat
SANI BIOTEC (produs pentru igienizare și DDD)	-alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chloride; C 12-16-ADBAC <25% - glutaraldehyde <10% - terpinolenep-mentha-1,4(8)-diene<2,5%	100 l/an	Periculos H226, H301, H302, H304, H314, H315; H317, H331; H334, H400, H410, H411	Depozitare în ambalajul original – bidon din plastic, în spațiu închis, în magazia de chimicale, cu acces controlat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

	-dipentene <2,5%			
Motorina	-fracțiuni distilate din petrol 95% -metanol 0,014%	100 l/an	Periculos H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	Depozitare in rezervoarele etanșe ale celor două generatoare.
GPL	GPL - 100%	8000 l/an	Periculos H220; H280; H340; H350	Două rezervoare metalice de 5000 l fiecare, orizontale, amplasate pe platformă din beton.

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

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

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

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ amestec	Cantitate/an	Fraza de pericol	Mod de depozitare
ZIX-VIROX produs pentru igienizare și DDD)	-peroxid de hidrogen 50% -acid peracetic 5%	100 l/an	Periculos H302+H332, H412, H242, H314, H335	Depozitare in ambalajul original – bidon din plastic, in spatiu inchis, in magazia de chimicale, cu acces controlat
SANI BIOTEC produs pentru igienizare și DDD)	-alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amonium chloride; C 12-16-ADBAC <25% - glutaraldehide <10% - terpinolenep-mentha-1,4(8)-diene<2,5% -dipentene <2,5%	100 l/an	Periculos H226, H301, H302, H304, H314, H315; H317, H331; H334, H400, H410, H411	Depozitare in ambalajul original – bidon din plastic, in spatiu inchis, in magazia de chimicale, cu acces controlat
Motorina	-fracțiuni distilate din petrol 95% -metanol 0,014%	100 l/an	Periculos H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	Depozitare in rezervoarele etanșe ale celor două generatoare.
GPL	GPL 100%	8000 l/an	Periculos H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411	Două rezervoare metalice de 5000 l fiecare, orizontale, amplasate pe platformă din beton.

6.7.1. Operatorul va utiliza în cadrul activității substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al



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

-Regulamentului(UE) 830/2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

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

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- sa fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea O.U.G. nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale H.G. nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

6.7.3. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face în condiții de siguranță ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine

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

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

6.7.6. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator: nu este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ ȘI GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 11/10.01.2018, valabilă până la 10.01.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mures.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă:

Sursa: S1: Reteaua centralizată de alimentare cu apă a localității Berghin, conform contractului nr. 20/479/2008 încheiat cu SC APA CTTA SA Alba, Sucursala Alba Iulia. Apa prelevată este contorizată.

S2: Sursa subterană – de rezerva – put forat, P1, având H = 49 m și Dn = 140 mm (amplasat la intrarea în ferma). Sursa este contorizată.

Pe amplasament mai există un put forat, P2 (H = 25 m și Dn = 140 mm), în prezent neechipat și neutilizat.

Apa prelevată este utilizată în următoarele scopuri: menajer și igienico-sanitar pentru personalul angajat.

Cerinta de apă în scop menajer/ igienico-sanitar: maxim: 0,23 mc/zi
mediu: 0,21 mc/zi.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică



Sursa: S1: Reteaua centralizată de alimentare cu apă a localității Berghin, conform contractului nr. 20/479/2008 încheiat cu SC APA CTTA SA Alba, Sucursala Alba Iulia. Apa prelevată este contorizată.

S2: Sursa subterană – de rezervă – put forat, P1, având $H = 49$ m și $D_n = 140$ mm (amplasat la intrarea în fermă). Sursa este contorizată.

Apă captată este utilizată în următoarele scopuri: consumul biologic al pasărilor, pentru igienizarea halelor și la răcirea aerului în hale în sezonul cald (sistem închis).

Cerința de apă în scop tehnologic:

- consum pasări: maxim: 33,8 mc/zi ; mediu: 27 mc/zi
- igienizări hale: 85 mc/an
- răcire hale: 10 mc/an.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport:

- Bransament la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a localității Berghin.
- Put forat echipat cu pompa submersibilă care pompează apă în rezervorul de înmagazinare.

Instalații de înmagazinare: Apă captată este înmagazinată într-un rezervor, $V = 5$ mc.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Volumul de apă intangibil este asigurat în rezervorul de $V = 5$ mc. În caz de incendiu se întrerup toate activitățile consumatoare de apă și se va utiliza întreg debitul de apă furnizat de surse.

Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de apă (scop menajer + scop tehnologic)
 - debit zilnic maxim: 26,3 mc/zi
 - debit zilnic mediu: 23,91 mc/zi
 - debit zilnic minim: 0,19 mc/zi

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

- debit zilnic maxim: 28,94 mc/zi
- debit zilnic mediu: 26,31 mc/zi
- debit zilnic minim: 0,21 mc/zi (în caz de vid sanitar total, doar pentru consum menajer).

Consumuri specifice de apă:

Consum biologic specific puicute de înlocuire conform BAT: 10 l/pasare/ciclu;

Consum biologic puicute de înlocuire, realizat în fermă : 12,3 l/pasare/ciclu;

Consum biologic specific găini ouătoare conform BAT: 73 - 120 l/pasare/ciclu;

Consum biologic găini ouătoare, realizat în fermă : 107,5 l/pasare/ciclu;

Consum igienizare – spalare hale conform BAT: cca 0,01 mc/mp/an;

Consum igienizare - spalări, realizat în fermă : 0,01 l/mp hala.

Gradul de recirculare internă a apei : Se recircula doar apă din sistemul de răcire a halelor (pe timpul verii – 3 luni/an) – sistem închis.

7.1.2. Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a apei:

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile
- folosirea instalațiilor cu apă sub presiune, pentru curățirea halelor.

Instalații de măsurare a debitelor prelevate și evacuate:

Există aparate de măsurare a debitelor de apă prelevate, amplasate astfel :

- aparat de măsură pentru contorizarea debitelor de apă prelevate din rețeaua centralizată de apă potabilă;



- aparat de masura pentru masurarea volumului de apa prelevat din sursa subterana – put P1.

7.1.3. Operatorul are obligația realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 4 ani** de la emiterea prezentei autorizații. Metodologia utilizată și rezultatele recomandărilor auditului vor fi prezentate autorității competente pentru protecția mediului după 2 luni de la încheierea acestuia.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice:

Energia electrică se adigură din SEN prin intermediul postului propriu de transformare racordat la linia de medie tensiune 20 kV. PT este amplasat în partea de Est a fermei, la limita incintei, aerian. Tabloul general de distribuție se alimentează din partea de joasă tensiune a PT.

Pentru situații de întrerupere a alimentării cu energie electrică, ferma este echipată cu două generatoare de curent electric, pe motorină, de 85 kVA și respectiv, 62 kVA. Autonomia de funcționare cu motorină din rezervoarele generatoarelor este de 8 ore. Generatoarele sunt echipate cu motoare care pornesc automat în momentul întreruperii alimentării cu energie electrică din rețea.

Consumul anual estimat : 51.000 kWh/an.

Consum de energie specific:

Activități	Consum specific de energie	Compararea cu limitele BAT
Crestere puicute de inlocuire Gaini ouatoare	0,106 kWh/cap pasare 0,417 kWh/cap pasare	0,45 kWh/cap pasare 3,15 kWh/cap pasare (BREF in the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017))

7.2.1. Cerințe privind eficiența energetică

Operatorul va urmări tehnicile de recuperare/eficientizare a energiei, având în vedere următoarele tehnici conform celor mai bune tehnici disponibile:

- aplicarea unei ventilații naturale unde este posibil;
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii;
- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor);
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare;
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă;
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului pasarilor;
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale);
- izolarea clădirilor, în mod particular izolarea țevilor de încălzire;
- utilizarea aerotermelor de mare eficiență cu consum redus de combustibil;
- iluminarea spațiilor cu sisteme care asigură un consum redus de energie;
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice.

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

7.2.3. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldura.

7.2.4. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

7.2.5. Operatorul va realiza **o data la 4 ani** un audit energetic privind eficiența energetică a instalațiilor din cadrul fermei. Primul audit va fi realizat în anul **2022**. Metodologia utilizată și recomandările auditului vor fi prezentate autorității competente pentru protecția mediului în cadrul RAM –ului aferent anului de **raportare 2022**.

7.3. Gaze naturale/Combustibili



	UM	Consum anual
GPL	l/an	8.000
Combustibil (motorina)	l/an	100
Lemn (CT – filtre sanitare)	mc/an	10

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Nr. pct.	Coordonate puncte de contur	
	X (m)	Y (m)
1	508024	402176
2	508069	402095
3	507925	402089
4	508005	402062

Ferma este situată în B.H. Mureș, pe cursul de apă al pr. Ghirbom (Gârbou), cod cadastral IV-1.96.55.10.00, în localitatea Berghin – intravilan, tarlăua "Către Cânepi", Județul Alba. Conform PUG și RLU, terenul are folosința actuală de *zonă agroindustrială*. Terenul fermei se identifica în Cartea Funciară a localității Berghin prin următoarele numere Topo: CF nr. 70128 (CF vechi nr. 3796), nr. top 4348/1, 4349/1; CF nr. 70129 (CF vechi nr. 3797), nr. top 4350/2/1; CF nr. 70849, nr. top 70849 (4281/1), suprafața totală a fermei fiind de 10647 mp.

Vecinatările de interes ale amplasamentului sunt :

- Pe direcția Vest – teren proprietatea comunei Berghin și valea pr. Ghirbom (Gârbou), la cca. 6,8 m distanță față de malul drept;
- Pe direcția Nord și Nord-Est – proprietate privată S.C. KING ALEX S.R.L. – construcții agricole;
- Pe direcția Sud-Est – drum de exploatare;
- Pe direcția Sud-Vest – proprietate privată S.C. KING ALEX S.R.L. – teren liber.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate : amplasamentul fermei nu este situat în perimetrul sau în vecinătatea ariilor naturale protejate de interes național sau comunitar.

S.C. ALBATROS GOLD S.R.L. ocupa o suprafață totală de 10647 mp, din care:

- Suprafața construită - 3661 mp care cuprinde: hală găini ouătoare în suprafața de 1.397,15 mp – capacitate 42.000 locuri, cu filtru sanitar separat; hală puicuțe de înlocuire în suprafața de 1.015,55 mp – capacitate 43.000 locuri, cu filtru sanitar separat, care deservește H2 și H3, cu mic atelier mecanic, cu farmacie și cameră pentru chimicale; hală puicuțe de înlocuire în suprafața de 962,45 mp – capacitate 65.000 locuri; Construcție pentru sortare-ambalare și depozitare ouă în suprafața de 284,85 mp.
- platforme betonate (drumuri de incintă, platforme pentru incinerator, pentru rezervor GPL, silozuri exterioare pentru furaje etc.) – 2000 mp
- zone verzi – 4987 mp.



Sistemul de creștere găini ouătoare și puicuțe de înlocuire: Creșterea găinilor ouătoare și a puicuțelor de înlocuire se realizează în cuști îmbunătățite.

Alte construcții pe amplasament, care deservește ferma avicola:

- **Gospodăria de apă** – este echipată cu rezervor de **5.000 l** cu rol de compensare a debitelor maxime și rezervă PSI; rezervorul este alimentat din sursă proprie – **2 puțuri forate**, echipate cu pompe submersibile, cu D=140 mm, H=49 m, și respectiv H=25 m.
- **Sisteme de colectare ape uzate** – **3 bazine** din beton, subterane, amplasate la capătul fiecărei hale, cu volumul de **V=3x0,8 mc** și un **bazin** din beton, subteran, cu volumul de **V=10 mc**, vidanjabil, care colectează toate apele de spălare din hale și pe cele de la filtrele sanitare.
- **2 Rezervoare** pentru GPL x **5.000 l** (în proprietatea furnizorului de combustibil).
- **Incinerator pentru cadavre – INCINER model i75.**

Caracteristici constructive ale halelor:

- halele H1 și H2 - Structura de rezistență este formată din stâlpi metalici la interior și zidărie din cărămidă, acoperișul este în două ape din panouri izolante tip sandwich, pe șarpantă metalică. Tâmplăriile sunt din metal, iar compartimentările interioare pentru filtrul sanitar din zidărie portantă. Pardoselile sunt de ciment sclivisit în hală și la filtrul sanitar.
- hala H3 - Structura este de rezistență este formată din stâlpi și grinzi din lemn și închideri din panouri tip sandwich, acoperișul este în două ape din panouri izolante tip sandwich, cu spumă poliuretanică și tablă cutată, sprijinit pe șarpanta din lemn. Jgheburile și burlanele sunt din tablă zincată, cu streășini de 40 cm pentru a proteja pereții de intemperii. Tâmplăriile exterioare ale golurilor de ventilație sunt din PVC.
- Construcția pentru sortare-ambalare și depozitare ouă – Structura de rezistență este formată din lemn, cu închideri din panouri tip sandwich, acoperiș tip șarpantă, cu învelitoarea în două ape din panouri sandwich.

8.2. Descrierea generală a proceselor și fluxurilor tehnologice

Proces	Descrierea procesului	Capacitate maximă
Creșterea puicuțelor de înlocuire – halele H2 și H3	Popularea halelor de puicuțe de înlocuire – H2 și H3: puii de o zi se aprovizionează de la incubatoare și sunt vaccinați. Înainte de aducerea puilor, halele sunt încălzite, iar liniile de furajare și adăpare sunt pregătite pentru ca puii să aiba acces imediat la furaje și apă. După 16 săptămâni, puicuțele sunt transferate către hala de găini ouătoare, sau se livrează la terți.	H2 – 43.000 locuri/ ciclu; 16 săptămâni/ciclu; 3 cicluri/an. H3 – 65.000 locuri/ ciclu; 16 săptămâni/ciclu; 3 cicluri/an.
Creșterea găinilor ouătoare – hala H1	Popularea halei de găini ouătoare – La începerea ciclului de producție, hala pentru găini ouătoare este populată cu puicuțele din ferma proprie. Înainte de populare, în hală se asigură condițiile de microclimat necesare. Puicuțele de înlocuire transferate la vârsta de 16 săptămâni din halele de puicuțe de înlocuire, sunt ținute în hala de găini ouătoare, în funcție de durata optimă a ouatului, până la vârsta de 80 de săptămâni , adică încă 64 de săptămâni.	H1 – 42.000 locuri/ ciclu; 64 săptămâni/ciclu.
Producția de ouă: colectarea și sortarea-ambalarea ouălor	Evacuarea ouălor se realizează automat, pe o bandă transportoare situată sub fiecare nivel și rând de cuști. Extragerea ouălor din hală se face pe banda conveioare pentru transport ouă, până la	Producția de ouă în ferma: 8.400.000 ouă/an Sau 15.540.000 ouă/ciclu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

	construcția de sortare-ambalare-depozitare ouă. Toate operațiile din aceste faze se fac automat sau semiautomat pe echipamentele specifice prezentate. Rata de conversie furaj/ou în fermă: 2,04 kg furaj/1 kg ou.	
--	--	--

8.2.1. Descriere procese:

- **Pregătirea halelor pentru populare (Vidul sanitar): Curatarea uscata a halelor și echipamentelor**, urmata de spalarea cu jet de apă sub presiune și dezinfectarea. Etapele vidului sanitar: evacuarea dejecțiilor existente pe benzile transportoare și a altor resturi din hală (de ex. resturi de furaje, pene, materiale etc.); curățarea uscată a echipamentelor și a suprafețelor halei – pardoseli, pereți etc.; spălarea echipamentelor și a halei cu apă la presiune ridicată; inspectarea și repararea instalațiilor și echipamentelor tehnologice; aspersie cu soluție decontaminantă, care conține substanțe cu efecte antivirale, bactericide și fungicide; varuit; termonebulizare I – pulverizare la cald a soluțiilor cu efecte antivirale, bactericide și fungicide; reparații, întreținere și reglaje echipamente hale; termonebulizare II (dacă este necesar). Vidul sanitar durează cca. 21 de zile.

- **Popularea halelor de puicuțe de înlocuire – H2 și H3:** Puii de o zi se aprovizionează de la incubatoare și sunt vaccinați. Înainte de aducerea puilor, halele sunt încălzite, iar liniile de furajare și adăpare sunt pregătite pentru ca puii să aiba acces imediat la furaje și apă. Creșterea puicuțelor de înlocuire se face în baterii de cuști îmbunătățite, dispuse pe rânduri și vertical pe nivele, colectarea și evacuarea dejecțiilor făcându-se pe benzi transportoare până la exteriorul halei. Capacitatea halelor: H2 – 43.000 locuri/ ciclu; 16 saptamani/ciclu; 3 cicluri/an; H3 – 65.000 locuri/ ciclu; 16 saptamani/ciclu; 3 cicluri/an.

- **Popularea halei de găini ouătoare – H1 :** Din H2 și H3, după **16 săptămâni**, puicuțele sunt transferă către hala de găini ouătoare, sau se livrează la terți. Din H1, la sfârșitul ciclului optim de ouare (la vârsta de **80 săptămâni**), găinile sunt evacuate din hală pentru a fi livrate la diverse abatoare. Creșterea găinilor ouătoare se face în baterii de cuști îmbunătățite, amplasate pe patru rânduri, din care două rânduri au 5 niveluri, cele de pe mijlocul halei și două rânduri au 3 niveluri, cele de pe lateralele halei. Colectarea și evacuarea ouălor se face pe benzi amplasate sub cuști, acestea fiind transferate pe bandă, până la construcția pentru sortare-ambalare-depozitare ouă. Capacitatea halei: 42.000 locuri/ ciclu; 64 saptamani/ciclu.

- **Tratamentul sanitar-veterinar:** Puii de o zi aduși în fermă pentru populare sunt vaccinați încă de la incubator. După sosire se face vaccinarea cu vaccin viu administrat în apa de băut sau prin pulverizare (sprayere). Pe durata ciclului de creștere se administrează o serie de tratamente conform unui program stabilit de medicul veterinar de fermă în funcție de starea efectivului, de vârstă, de starea păsărilor etc., vaccinurile fiind administrate prin sistemul de adăpare.

- **Adăparea păsărilor:** Pentru adăparea păsărilor se folosesc nipluri picurătoare, pentru minimizarea pierderilor. Distribuția apei pe linii și la adăpători se face gravitațional dintr-un rezervor de PE, de 10 l, amplasat în partea superioară a rândului de cuști. Prin programul de mentenanță se asigură calibrarea instalației de adăpare, detectarea și repararea scurgerilor. Consumul de apă pentru adăpare se măsoară la nivelul fiecărei hale și se tine evidența consumului de apă. Consumul specific de apă pentru adăpare este de:

- puicuțe de înlocuire = 0,11 l/cap/zi ; 12,32 l/cap/ciclu
- găini ouătoare = 0,24 l/cap/zi ; 87,6 l/cap/an.

- **Furajarea păsărilor:** Hrănirea păsărilor se face *ad libitum* cu furaj produs în instalația proprie din loc. Micești, jud. Alba. Furajele sunt stocate în trei silozuri, câte unul pentru fiecare hală, **2 x 16 to** și **1 x 24 to**. Distribuția furajului se face cu ajutorul transportoarelor melcate, din care se alimentează cărucioarele mobile (buncăre sub formă

de pânne), din care se distribuie hrana în jgheburile de furajare. Rețetele cu care sunt hrănite păsările sunt pe faze, în funcție de vârsta efectivului, pentru a acorda cerințele fiziologice ale păsărilor cu compoziția furajelor. Dietele sunt bazate pe nutrienții digestibili, cu conținut redus de proteină și de fosfor și supliment de fitază. Consumul specific de furaje este:

- puicuțe de înlocuire = 50 g/cap/zi ; 5,62 kg/cap/ciclu.
- găini ouătoare = 110 g/cap/zi; 40,15 kg/cap/an.

- **Asigurarea microclimatului în hale (ventilația, încălzirea, răcirea, iluminatul):**

Sistemul de ventilație - Ventilație mecanică este de **tip tunel**, aerul proaspăt fiind aspirat datorită presiunii create de ventilatoarele care evacuează aerul viciat din hală. Echipamente de ventilație: hala H1 (6 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h; 5 ventilatoare cu debitul de 12.000 mc/h); hala H2 (9 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h); hala H3 (16 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h). Nivelul de ventilație care se asigură este de 5-6 mc/oră/pasăre – vara și de 0,5 mc/oră/pasăre – iarna. Funcționarea ventilatoarelor este controlată prin computerul de sistem și este optimizată pentru funcționarea în sezoanele vară – iarnă. Sistemul de ventilație are o capacitate suficient de mare pentru a evita supraîncălzirea și pentru a îndepărta excesul de umiditate; se asigură o ventilație minimă în perioada de iarnă.

Încălzirea în cele două hale pentru puicuțe este directă folosind 3 și respectiv, 2 aeroterme cu puterea de 90 kW, respectiv 157 kW fiecare, funcționând pe GPL, fiind alimentate din cele două rezervoare de 5.000 l din fermă; consum GPL 12,4 kg/h. Distribuția uniformă a aerului cald se face prin poziționarea aerotermelor în hală. Halele sunt izolate termic, pereții laterali și acoperișul, pentru eficiență energetică. Pavimentul halelor nu sunt izolate termic. În H1 pentru găini ouătoare nu se face încălzirea.

Răcirea halelor pentru găini ouătoare și pentru puicuțe se face prin sisteme tip figure, amplasate la capătul halei, în partea opusă poziționării ventilatoarelor.

Iluminatul în hale se face prin sistemul de iluminat cu becuri cu consum redus de energie.

- **Sistemul de comandă, control și alarmare:** Fiecare hala este echipată cu sistem de comandă a echipamentelor și de control a parametrilor din hală. În cazul depășirii intervalelor admise pentru temperatură și umiditate din hală, intră în funcțiune sistemul de alarmare sonoră. Există un calculator de proces, care primește informații de la senzorii de temperatură, umiditate, prezența/absența furajelor și a apei pentru adăpare.

- **Colectarea și evacuarea dejecțiilor:** Sub fiecare nivel de cuști sunt amplasate benzi transportoare pe care se colectează dejecțiile. Benzile transportoare sunt din materiale la care nu aderă dejecțiile și sunt ușor de curățat. Prin intermediul unei conducte de aer cald se realizează uscarea dejecțiilor pe bandă. De pe benzile transportoare, dejecțiile sunt evacuate direct în remorci, fără a fi stocate în fermă.

8.2.2. Activități conexe:

Filtrul rutier este amplasat la intrarea în fermă și dispune de o instalație pentru dezinfectia mijloacelor de transport cu duze dispuse la distanța egală între ele, duze care asigură acoperirea tuturor suprafețelor mijloacelor de transport prin pulverizarea soluției dezinfectante din toate direcțiile.

Depozitul de combustibil – GPL: Stocarea GPL se face în două rezervoare metalice, supraterane, amplasate în poziție orizontală pe platforma din beton; fiecare rezervor are o capacitate de 5.000 l, acestea fiind în proprietatea furnizorului de GPL.

Incineratorul pentru cadavre – INCINER Pro i75: Incineratorul este de mică capacitate, dotat cu camera principală de ardere, două arzătoare – unul principal și unul secundar, cu ajutorul căruia gazele rezultate din incinerare sunt arse în scopul reducerii poluanților periculoși. Temperatura în camera secundară atinge timp de 2 sec., 850°C. Incineratorul este prevăzut cu senzori de proces, funcționarea este automatizată la parametrii setați în panoul de comandă (temperatura, timp). Combustibilul utilizat este GPL, consumul nominal fiind de cca. 6 l/h.



Detalii tehnice incinerator: Capacitate încărcare șarjă: 40 kg
 Rata de ardere: 30 kg/h
 Durata estimativă a șarjei de ardere: 2 h
 Număr maxim de șarje zilnice recomandat: 4

- Capacitate de incinerare:
 - zilnică: 160 kg
 - săptămânală: 0,96 to
 - lunară: 4 to
- Debit evacuare gaze de ardere: 0,115 Nmc/s (la 850°C)
- Viteza de evacuare a gazelor de ardere: 7 m/s

• **Generatoare pentru curent:** În cazuri de avarii la instalația electrică, sau la întreruperea furnizării curentului electric, ferma dispune de două generatoare pe motorină (62 kVA și 85 kVA), care asigură o autonomie a fermei de cca. 8 ore. Motorina nu se depozitează în fermă, generatoarele având rezervoare cu o capacitate totală de cca. 220 l.

Asigurarea utilitatilor si combustibilului:

► **Alimentarea cu apă** se realizează din două surse:

Sursa: S1: Reteaua centralizata de alimentare cu apa a localitatii Berghin, conform contractului nr. 20/479/2008 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba, Sucursala Alba Iulia. Apa prelevata este contorizata.

S2: Sursa subterana – de rezerva – put forat, P1, avand H = 49 m si Dn = 140 mm (amplasat la intrarea in ferma). Sursa este contorizata.

Pe amplasament mai exista un put forat, P2 (H = 25 m si Dn = 140 mm), in prezent neechipat si neutilizat. Gospodăria pentru apă este echipată cu rezervor de 5.000 l cu rol de compensare a debitelor maxime și rezervă PSI.

► **Canalizarea apelor** din fermă se face astfel:

- *Apele uzate fecaloid-menajere* sunt colectate și evacuate într-un **bazin vidanjabil**, din beton, îngropat, cu **V=10 mc**.
- *Apele uzate de spălare din hale* sunt canalizate, la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere, în **bazinele** de la capătul fiecărei hale, cu un volum **V=0,8 mc** fiecare, de unde sunt conduse către 3 bazine betonate $V_2 = 8 \text{ mc}$, $V_3 = 8 \text{ mc}$ și $V_4 = 13 \text{ mc}$.
- *Apele pluviale* sunt colectate și evacuate către emisarul din zona.

► **Alimentarea cu energie electrică** se realizează din SEN prin intermediul unui post de transformare racordat la linia de medie tensiune 20 kV.

Pentru situații de întrerupere a alimentării cu energie electrică, ferma este echipată cu două generatoare de curent, pe motorină, de 85 kVA și 62 kVA. Autonomia de funcționare cu motorină din rezervoarele generatoarelor este de 8 ore. Generatoarele sunt echipate cu motoare pe motorină, care pornesc automat în momentul întreruperii alimentării cu energie electrică din rețea.

► **Alimentarea cu gaze naturale** – ferma nu dispune de alimentare cu gaze naturale. Pentru echipamentele termice se utilizează cele 2 rezervoare de GPL de 5.000 l. În același mod, este asigurată și funcționarea aerotermelor din hale și a incineratorului pentru cadavre.

► **Asigurarea energiei termice** în hale se face cu aeroterme pe GPL.

Filtrele sanitare dispun de încălzire și apă caldă de la două CT pe combustibil solid (lemn), cu puterile de 25 kW + 25 kW.

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate:

- aplicarea managementului nutrițional în fermă prin:
 - reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.



- hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
- adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.
- curățarea hălelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune,
- minimizarea pierderilor de apa prin utilizarea de nipluri picurătoare pentru adaparea pasarilor;
- înregistrarea consumului de din rețeaua publică și din sursa proprie;
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă,
- condițiile de microclimat din hale sunt asigurate de sisteme de ventilație, încălzire, răcire, iluminat etc., care sunt controlate automat în scopul optimizării consumurilor energetice.
- iluminatul va fi asigurat de becuri cu consum redus de energie,
- distribuirea dejectiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile Codului bunelor practici agricole aprobat prin Ord. nr. 1182/2005 și ale Ord. nr. 1234/2006, privind aprobarea Codului de bune practici în fermă; aplicarea îngrășămintelor organice se va realiza numai conform Planului de fertilizare pentru terenuri agricole în baza Studiului OSPA;
- evidența strictă a materiilor prime și 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, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosfera

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice – halele de puicute de înlocuire și gaini ouătoare;
- managementul dejectiilor;
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

9.1.1. Inventarul emisiilor și al surselor de emisii punctiforme în aer

Poluant	Sursa/Mod de generare
Amoniac (NH ₃)	Adapostirea pasarilor, stocarea dejectiilor și utilizarea acestora ca fertilizant
Metan (CH ₄)	Adapostirea pasarilor, stocarea dejectiilor și utilizarea acestora ca fertilizant
Protoxid de azot (N ₂ O)	Adapostirea pasarilor, stocarea dejectiilor și utilizarea acestora ca fertilizant
Pulberi	Adapostirea pasarilor, instalațiile de încălzire interioară, incinerator cadavre pasari
Oxizi de azot (NO _x)	Instalații de încălzire interioară, incinerator cadavre pasari
Bioxid de carbon (CO ₂)	Adapostirea pasarilor, încălzire și transport în fermă
Funingine/ Monoxid de carbon (CO)	Toate procesele de combustie, inclusiv incinerare cadavre pasari
Miros (ex. emisii H ₂ S)	Adapostirea pasarilor, stocarea dejectiilor și utilizarea acestora la fertilizari

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
Creșterea puicutelelor de înlocuire	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (H ₂ S,	Fiecare hală este prevăzută cu ventilație mecanică de tip tunel, Echipamente de ventilație: hală	Măsuri generale de reducere a emisiilor în fermă: respectarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

	NMVOC), pulberi,	H1 (6 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h; 5 ventilatoare cu debitul de 12.000 mc/h); hala H2 (9 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h); hala H3 (16 ventilatoare cu debitul de 40.000 mc/h).	cerintelor BAT privind sistemul de adapostire, sistemul de hranire pe faze, reducerea proteinelor din hrana.
Incalzirea halelor de pasari se face cu aeroterme pe GPL	GPL Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	Incalzirea se realizeaza cu aeroterme cu functionare pe GPL si calculator pentru microclimatizare care gestioneaza functionare intregii aparaturi. Repartitia aerotermelor pe halele 1 si 2: 3 respectiv 2 aeroterme cu puterea de 90 kW, respectiv 157 kW fiecare, funcționând pe GPL.	Fiecare hala este incalzita cu aeroterme cu ardere completa; ventilare mecanica;
Incalzirea si prepararea apei calde in spatiile administrative si la filtrul sanitar se realizeaza cu ajutorul a 2 centrale termice, putere termica 25 kW fiecare.	Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	2 cosuri de dispersie	Verificarea tehnica periodica
Incinerator pentru cadavre	Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	Cos de dispersie	Incineratorul este prevazut cu camera principala de ardere, doua arzatoare – unul principal și unul secundar, cu ajutorul căruia gazele rezultate din incinerare sunt arse în scopul reducerii poluanților periculoși. Temperatura în camera secundară se atinge timp de 2 sec., la 850°C.

9.1.2. Emisii fugitive/nedirișate în aer

Sursa	Poluanți	Măsurile de reducere
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a deșeurilor solide	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi CO ₂	- menținerea deșeurilor solide în forma uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea ritmică a deșeurilor solide, către terți - transportul deșeurilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/ descărcare
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- acoperirea cu capace a bazinelor de vidanșare
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 înșcriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin 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; Fax 0258.813248

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 împrăștierii mirosului la distanțe mari de amplasament.

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate fecaloid- menajere	Stabiliti de administratorul rețelei de canalizare/operatorul stației de epurare	Bazin betonat vidanjabil 10 mc
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor	pH, MTS, CBO5, CCO-Cr, NH4, Ptotal, detergenți biodegradabili	3 bazine betonate vidanjabile, volum total 29 mc.

- *Apele uzate fecaloid-menajere* sunt colectate și evacuate într-un **bazin vidanjabil**, din beton, îngropat, cu **V=10 mc**. Vidanjarea apelor uzate fecaloid – menajere se va face la o stație de epurare autorizată.
- *Apele uzate tehnologice (ape rezultate de la igienizarea halelor de pasari)* sunt canalizate, la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere, în **bazinele** de la capătul fiecărei hale, cu un volum **V=0,8 mc** fiecare, de unde sunt conduse către 3 bazine betonate $V_2 = 8 \text{ mc}$, $V_3 = 8 \text{ mc}$ și $V_4 = 13 \text{ mc}$. Vidanjarea apelor uzate tehnologice se va face la o stație de epurare autorizată.
- *Apele pluviale* sunt colectate și evacuate către emisarul din zonă.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 11/10.01.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apa Mureș, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mc
		Maxim	Mediu	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

Ape uzate fecaloid-menajere	Bazin betonat vidanjabil V = 10 mc.	0,23	0,21	78
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de pasari	3 bazine betonate vidanjabile, volum total 29 mc.	1,44	1,31	85

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

9.2.4. Obligatii ale operatorului:

- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
- Operatorul are obligația de a exploata construcțiile și instalațiile de folosire, preepurare, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- Operatorul trebuie să reactualizeze, ori de câte ori este necesar, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materialele necesare de intervenție, operative, în caz de poluare accidentală și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Operatorul trebuie să întrețină construcțiile și instalațiile de folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Operatorul trebuie să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorității de gospodărire a apelor, conform prevederilor legale.
- În caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă trebuie înștiințate autoritatea de gospodărire a apelor și autoritatea pentru protecția mediului.
- În cazul provocării unor poluări accidentale, operatorul va anunța imediat autoritățile competente, respectiv Administrația Bazinală de Apa Mureș, Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, Serviciul Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență Alba.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Principalele cauze care pot conduce la prezența poluanților în sol și subsol sunt:

- scurgeri de ape uzate din rețeaua de canalizare
- evacuarea apelor uzate de pe amplasament
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare,
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială,
- depunerea dejecțiilor 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, dejecțiilor.



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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri sau dispersii de pulberi sau mirosuri. În cazul în care în zona depozitelor de materii prime există riscul contaminării solului, se impune refacerea zonelor betonate sau betonarea anumitor suprafețe cu risc.
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurile care pot polua solul (produse petroliere, agenți de curățare și spălare) și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp; Verificarea integrității rețelei de canalizare se va realiza în baza unui program de întreținere, o dată la 3 ani.
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- Operatorul trebuie să asigure evitarea avariilor prin respectarea proceselor tehnologice, a capacităților maxime de producție, reparația la timp a utilajelor.
- la imprastierea pe sol a dejectiilor 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. La distribuția dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje de manipulare și administrare a îngrășămintelor organice naturale.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**10.1. Aer**

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Sursa de emisie	Denumire coș / Coordonate Stereo 70	Poluant	VLE mg/mc	Condiții de referință
Incinerator cadavre	Coș evacuare: (508044 / 402115)	Pulberi - TSP	5	condiții standard: T= 273,15 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, referința de O ₂ de 3% în volum.
		Oxizi de azot (NO ₂),	350	
		Oxizi de sulf (SO ₂)	35	
		Monoxid de carbon (CO)	100	
Centrale termice pavilion administrativ	cosuri evacuare: CT1: (508014 / 402154)	pulberi	5	condiții standard: T= 273,15 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, referința de O ₂ de 3% în volum.
		Oxizi de azot (NO ₂),	350	
		Oxizi de sulf (SO ₂)	35	
		Monoxid de carbon (CO)	100	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

	CT2: (508035/ 402115)			
--	--------------------------	--	--	--

10.1.3. Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma desfășurării procesului tehnologic, nu va depăși valorile limită ale poluanților specifici, stabiliți ținând seama de cele mai bune tehnici disponibile, caracteristicile instalației și de condițiile locale.

10.1.4. 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.

10.1.5. Echipamentele de reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, conform standardelor în vigoare și a regulamentelor interne.

10.1.6. Toate rezultatele măsurărilor 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.

10.2. Calitatea aerului

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

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 ce pot depune plângeri	0,3	0,1

10.2.2 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.

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 înnoorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim;
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat.

10.2.3. Operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 271/2003 și prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale, etc.).



10.2.4. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire a poluării accidentale a factorilor de mediu. Se vor aplica prevederile de verificare a instalațiilor, de întreținere preventivă, de reparații ale defecțiunilor semnalate. Toate echipamentele de reducere trebuie întreținute, conform celor mai bune tehnici disponibile în domeniu.

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

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

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

10.3. Apa

10.3.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 din 10.01.2018, indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul canalizării/ stației de epurare unde vor fi descarcate vidanjele.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate / CMA (valori referința)						
	(mg/l)						
	pH	MTS	CCO-Cr	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Ptotal
F1 – foraj amonte de amplasament (508034 / 402172)	7,59	7,20	41,6	0,014	0,007	5,95	0,14
F2 – foraj amplasat între hala 2 și hala 3 (508026 / 402098)	7,49	4	43	0,062	0,021	77,44	0,95
F3 – foraj aval de amplasament (508063 / 402091)	7,85	198,40	249,3	0,049	0,128	141,5	0,77

Rezultatele monitorizarilor viitoare pentru apa freatica se vor compara cu valorile de referința (proba martor). Orice creștere semnificativă a poluanților specifici va fi raportată autoritatilor competente pentru protecția mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

PUNCT DE PRELEVARE PROBE	ADANCIME DE PRELEVARE (cm)	PARAMETRU	PRAG DE ALERTA (mg/kg s.u.) (folosinta mai puțin sensibil)	PRAG DE INTERVENTIE (mg/kg s.u.) (folosinta mai puțin sensibil)	VALOAREA DE REFERINȚA
					(mg/kg s.u.)
S ₁ – direcția EST (507948/402)		pH	-	-	-
		zinc	700	1500	-
		cupru	250	500	-
		NO ₃	-	-	-



132)	5	NO2	-	-	-
		P	-	-	30,24
		COT	-	-	4,17
		THP	1000	2000	254,69
		Se	10	20	<1
	30	pH	-	-	-
		zinc	700	1500	-
		cupru	250	500	-
		NO3	-	-	-
		NO2	-	-	-
		P	-	-	18,43
		COT	-	-	2,27
		THP	1000	2000	179,3
		Se	10	20	<1
S ₂ – la limita incintei – in Vest, langa parau (508056/402 078)	5	pH	-	-	7,48
		zinc	700	1500	60,66
		cupru	250	500	19,96
		NO3	-	-	123,47
		NO2	-	-	5,44
		P	-	-	63,72
		COT	-	-	1,56
		THP	1000	2000	127,41
	Se	10	20	<1	
	30	pH	-	-	7,67
		zinc	700	1500	37,62
		cupru	250	500	11,20
		NO3	-	-	84,40
		NO2	-	-	0,76
P		-	-	63,29	
S ₃ – intre depozitul de oua si H1 (508016/402 150)	5	COT	-	-	1,51
		THP	1000	2000	82,32
		Se	10	20	<1
		pH	-	-	7,39
		zinc	700	1500	70,50
		cupru	250	500	22,61
		NO3	-	-	102,06
		NO2	-	-	0,36
	30	P	-	-	30,01
		COT	-	-	1,61
		THP	1000	2000	235,36
		Se	10	20	<1
		pH	-	-	7,89
		zinc	700	1500	25,46
S ₄ – intre H1 si H2 (508000/402 116)	5	cupru	250	500	<5
		NO3	-	-	74,28
		NO2	-	-	1,21
		P	-	-	29,47
		COT	-	-	1,68
		THP	1000	2000	103,52
		Se	10	20	<1
		pH	-	-	6,98
	30	zinc	700	1500	182,59
		cupru	250	500	26,02
		NO3	-	-	68,34
		NO2	-	-	0,27
		P	-	-	229,23
		COT	-	-	5,69
30	THP	1000	2000	472,99	
	Se	10	20	<1	
30	pH	-	-	7,08	
	zinc	700	1500	155,08	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

		cupru	250	500	25,21
		NO3	-	-	80,90
		NO2	-	-	1,92
		P	-	-	200,0
		COT	-	-	2,31
		THP	1000	2000	342,55
		Se	10	20	<1
S ₅ – între H2 și H3 (508018/402 102)	5	pH	-	-	7,24
		zinc	700	1500	88,63
		cupru	250	500	22,18
		NO3	-	-	125,86
		NO2	-	-	0,65
		P	-	-	20,66
		COT	-	-	2,37
		THP	1000	2000	1103,17
	Se	10	20	<1	
	30	pH	-	-	7,50
		zinc	700	1500	103,17
		cupru	250	500	26,89
		NO3	-	-	91,16
		NO2	-	-	4,34
P		-	-	24,82	
COT		-	-	2,36	
THP		1000	2000	579,9	
Se	10	20	<1		

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

10.5. Zgomot și vibrații

Surse generatoare de zgomot:

- de la sistemele de ventilație ale halelor;
- de la mijloace auto pentru transport furaje, păsări și dejecții, în timpul alimentării fermei, al populării, în timpul operațiilor de evacuare a dejecțiilor din hale și în timpul vidului sanitar etc. ;
- de la efectivul de păsări, la încărcarea și descărcarea acestora și de la transferul lor între hale;

Acțiuni 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 operațiilor de transport materiale pe timpul zilei;

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

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

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

10.5.4. 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

11.1. Prevederi generale



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. Conform Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificată și completată, *Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase*, se realizează potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

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

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat la punctul 11.2. din prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate alte deșeurii 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. Operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Pe parcursul colectării, valorificării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

11.1.6. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru, aflat în păstrarea operatorului, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor
- sursele deșeurilor
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricărui transporturi de deșeurii periculoase în afara amplasamentului.

11.1.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea prevederilor art. 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare, respectiv următoarea ordine a priorităților: prevenire, reutilizare, reciclare, alte operațiuni de valorificare și ultima variantă va fi eliminarea deșeurilor.

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

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

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

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

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

11.1.11. 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.

11.1.12. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se și proceduri pentru containerele avariate.

11.1.13. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

11.1.14. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.1.15. S.C. ALBATROS GOLD 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 (r1) 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.

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

11.1.17. 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.

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

11.1.19. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea și transportul dejecțiilor:

Sub fiecare nivel de cuști sunt amplasate benzi transportoare pentru colectarea dejecțiilor. Prin intermediul unei conducte cu aer cald se realizează uscarea dejecțiilor pe bandă. De pe benzile transportoare, dejecțiile sunt evacuate direct în remorci, fără a fi stocate în



fermă și se transport de societatea care le aplică pe terenurile agricole (SC TRANSAVIA SA).

Evidențe, înregistrări: pentru dejecțiile livrate în afara fermei, transportul se va face conform anexei III din HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase de pe teritoriul României.

11.2 . Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate (to/an)	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejecții animaliere	Creșterea puicuțelor de înlocuire și a găinilor ouătoare	1170	Valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	Cadavre pasari	Creșterea puicuțelor de înlocuire și a găinilor ouătoare	4,5	eliminare	D10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
15 01 10*	ambalaje de medicația păsărilor și de la produsele utilizate în DDD	Creșterea puicuțelor de înlocuire și a găinilor ouătoare	0,01	eliminare	D10	Incinerare
19 01 12	Cenusa incinerator	I Incinerarea cadavrelor în instalația proprie.	0,5	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea
20 01 21*	corpuri de iluminat	Întreținerea echipamentelor tehnologice și a construcțiilor	0,01	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deșuri de metal din reparații echipamente	Întreținerea echipamentelor tehnologice și a construcțiilor	0,2	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie-carton – cofraje	Producția, sortarea și ambalarea ouălor	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de plastic – folie	Producția, sortarea și ambalarea ouălor	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Deseuri hartie/carton	Activități	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

		administrative				oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deseuri plastic	Activități administrative	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Deseuri metal	Activități administrative	0,05	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Deseuri sticla	Activități administrative	0,05	valorificare	R12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipale	Activități administrative	1,1	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea

11.3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate (to/an)	Mod de stocare
02 01 06	dejectii animaliere	1170	Nu se stochează pe amplasament. Remorci – se transportă direct de TRANSAVIA pentru depozitare și apoi pentru fertilizarea terenurilor agricole.
02 01 02	cadavre pasari	4,5	Ladă frigorifică pentru cadavre (250 l) și incinerare în instalația proprie.
15 01 10*	ambalaje de medicația păsărilor și de la produsele utilizate în DDD	0,01	Se depozitează temporar în depozitul de pentru produse chimice, de la capatul halei nr. 2.
20 01 21*	corpuri de iluminat	0,01	În recipient special.
02 01 10	deșuri de metal din reparații echipamente	0,2	În spațiu închis al halei.
15 01 01	ambalaje de hârtie-carton – cofraje	0,1	Se depozitează în recipiente speciale.
15 01 02	ambalaje de plastic – folie	0,1	Se depozitează în recipiente speciale.
20 01 01	deseuri hartie/carton	0,1	Depozitare în europubele, amplasate în zona filtrelor sanitare.
20 01 39	deseuri plastic	0,1	
20 01 40	deseuri metal	0,05	
20 01 02	deseuri sticla	0,05	
19 01 12	cenușa incinerator	0,5	În recipient închis.
20 03 01	deșuri municipale	1,1	Depozitare în europubele, amplasate în zona filtrelor sanitare.



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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate (to/an)	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere	1170	Valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	cadavre pasari	4,5	eliminare	D10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
15 01 10*	ambalaje de medicația păsărilor și de la produsele utilizate în DDD	0,01	eliminare	D10	Incinerare
20 01 21*	corpuri de iluminat	0,01	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	deșeuri de metal din reparații echipamente	0,2	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie-carton – cofraje	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de plastic – folie	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	deseuri hartie/carton	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	deseuri plastic	0,1	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	deseuri metal	0,05	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	deseuri sticla	0,05	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 01 12	cenusa incinerator	0,5	eliminare	D5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

					care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea
20 03 01	deșuri municipale	1,1	eliminare	D5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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

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

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

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

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

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

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.3.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (instalațiile de stocare și distribuție furaje, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, etc.)

12.3.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.3.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:



- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, operatorul are următoarele obligatii:

- monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat din dejectiile animaliere;
- monitorizarea anuală a emisiilor de amoniac în aer provenite din adaposturi;
- monitorizarea anuală a emisiilor de pulberi provenite din adaposturi.

Până la apariția legislației specifice, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea cu limitele prevăzute în **STAS nr. 12574/87**.

Poluant	Metode de analiză	Frecvența monitorizării /analize, metode, tehnici
---------	-------------------	--



Amoniac	STAS 10812-76	În situația existenței reclamațiilor
---------	---------------	--------------------------------------

Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, determinarile, măsurătorile efectuate.

Se va respecta Planul de management al mirosului elaborat de societate și se va urmări respectarea acestuia.

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008 - Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

13.2.1. Emisii din surse dirijate:

Denumire coș / Coordonate Stereo 70	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
Incinerator cadavre Coș evacuare: (508044 / 402115)	Pulberi - TSP	anual	standard	Medie zilnică	condiții standard: T= 273,15 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, referința de O ₂ de 3% în volum.
	Oxizi de azot (NO ₂),	anual	standard	Medie zilnică	
	Oxizi de sulf (SO ₂)	anual	standard	Medie zilnică	
	Monoxid de carbon (CO)	anual	standard	Medie zilnică	

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalației de incinerare, în faza tehnologică în care emisiile poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 273,15 K și 101,3 kPa.

13.2.1.4. Valorile medii zilnice se determină prin media valorilor orare determinate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi, în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire).

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

10.3.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 11 din 10.01.2018, indicatorii de calitate ai efluenților uzatți menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul canalizării/ stației de epurare unde vor fi descarcate vidanjele.

10.3.2. Beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru, a vidanjarilor efectuate, care va cuprinde:

- data vidanjării și 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 aceasta activitate.

13.4. Monitorizarea pânzei freatice



Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1 – foraj amonte de amplasament (508034 / 402172)	pH; MTS; CCO- Cr; NH ₄ ⁺ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; Ptotal	discontinua	Anuala	standard
F2 – foraj amplasat între hala 2 și hala 3 (508026 / 402098)	pH; MTS; CCO- Cr; NH ₄ ⁺ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; Ptotal	discontinua	Anuala	standard
F3 – foraj aval de amplasament (508063 / 402091)	pH; MTS; CCO- Cr; NH ₄ ⁺ ; NO ₂ ⁻ ; NO ₃ ⁻ ; Ptotal	discontinua	Anuala	standard

Rezultatele monitorizarilor viitoare pentru apa freatica se vor compara cu valorile de referinta (proba martor). Orice crestere semnificativa a poluantilor specifici va fi raportata autoritatilor competente pentru protectia mediului, operatorul avand obligatia luarii masurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
S ₁ – direcția EST (507948/402132)	5 / 30	pH; zinc; cupru; NO ₃ ; NO ₂ ; P; COT; HTP; Se.	discontinua	O data la 10 ani	standard
S ₂ – la limita incintei – in Vest, langa parau (508056/402078)					
S ₃ – între depozitul de oua și H1 (508016/402150)					
S ₄ – între H1 și H2 (508000/402116)					
S ₅ – între H2 și H3 (508018/402102)					

Rezultatele monitorizarilor viitoare pentru urme de poluanti in sol se vor compara cu valorile de referinta, prevazute la punctul 10.4.2. Orice crestere semnificativa a poluantilor specifici va fi raportata autoritatilor competente pentru protectia mediului, operatorul avand obligatia luarii masurilor necesare de remediere. Rezultatele monitorizarii vor fi transmise ca parte a RAM.

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.

13.6.2. Conform prevederilor Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, operatorul va monitoriza **anual** următorii parametrii de proces:



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

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse.

Aceste date trebuie raportate APM Alba, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje:

- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

13.9. Monitorizare zgomot

13.9.1. În cazul unor sesizări, operatorul va realiza, prin laboratoare acreditate, determinarea nivelului de zgomot la limita zonei funcționale, pe direcția zonei locuite.

13.9.2. Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile SR ISO1996-1:2008; SR ISO1996-2:2008; STAS 10009-88, STAS 1957/3-88 și STAS 6161/3-82.

13.9.3. Operatorul trebuie să realizeze o dată la 2 ani un studiu privind zgomotul produs de operațiunile și procesele de pe amplasament, să consulte autoritatea competentă pentru protecția mediului referitor la amploarea studiului și la programul măsurătorilor. Rezultatul măsurătorilor trebuie să fie disponibil autorității de control, iar un raport succint va fi inclus în RAM.



13.10. Monitorizarea post-închidere

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- eliminarea stocurilor de substanțe chimice de pe amplasament;
- golirea bazinelor și conductelor, spălarea acestora
- dezafectarea utilajelor și demolarea construcțiilor; colectarea separată a deșeurilor, valorificarea/eliminarea lor, funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea analizelor pentru sol și apa freatică în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității.

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

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

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

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

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

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

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

14.7. Operatorul instalației 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 le consideră adecvate.

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

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

14.10. 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 la care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Legii 278/2013 modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 și OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	anual	31 martie	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba

Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emisi și transferați, conform H.G. nr. 140/20038 (EPRTR)	anual	31 martie	APM Alba în cadrul RAM
Raportarea inventarului emisiilor în atmosfera, conform Ordinului nr.3299 din 28.08.2012		15 martie	APM Alba
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Alba		A.P.M. Alba
Evidența gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie.	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Alba
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.SIM	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. Aplicatia SIM
Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate,	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, Aplicatia SIM
Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate SIM	anual	1 februarie - 15 iunie	Aplicatia SIM - Substanțe Chimice Periculoase
Reclamații (dacă ele exista), OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	când există	În luna următoare primirii acesteia	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Verificarea integrității rețelei de canalizare interioara a societatii, conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	O dată la 3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2021	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Raportare avarie/ incident/ accident, conform Legii 278/2013, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017, art.7	Imediat ce se produce	Imediat ce se produce, conform Legii 278/2013 modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba ISU 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; Fax 0258.813248

		art. 7	
Notificările în caz de pornire/oprire programată a instalației, conform Legii 278/2013, modificata și completata prin OUG 101/14.12.2017	Cu 48 de ore înainte	Cu 48 de ore înainte	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Auditul energetic, conform Legii 278/2013, modificata și completata prin OUG 101/14.12.2017	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2022	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Audit privind minimizarea deșeurilor, conform Legii 278/2013, modificata și completata prin OUG 101/14.12.2017	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2020	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Planul de management al mirosului		În cadrul RAM pentru anul de raportare 2019	A.P.M .Alba G.N.M.- Serviciul C.J. Alba
Studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2022	A.P.M. Alba GNM – Serviciul CJ Alba

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

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

Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la Agenția pentru Protecția Mediului Alba și Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

15.5. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a fi reglementată conform prevederilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea 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 operatorul 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.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și



agreat de APM Alba. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18).

Planul de închidere cuprinde următoarele măsuri care trebuie realizate la încetarea activității :

- spălarea și dezinfectarea halelor de creștere a pasărilor (puicute de înlocuire și găini ouătoare);
- golirea conținutului din toate structurile subterane și supraterane: fose septice, conducte și bazine colectoare;
- spălarea și igienizarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea clădirilor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- ambalarea deșeurilor și valorificarea/ eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri în vederea redării zonei așa cum este definită în Raportul de amplasament inițial.

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

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

16.5. 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.

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

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

17. FUNCȚIONAREA ÎN AFARA CONDIȚIILOR NORMALE DE LUCRU

Operatorul va respecta în cazul apariției unor situații accidentale prevederile din Programul de intervenție în caz de poluare accidentală și din Planul de intervenție în caz de incendiu, referitor la intervenția pentru rezolvarea și reducerea efectelor accidentelor.

17.2. În cazul unei avarii la instalațiile tehnologice, se vor lua imediat măsuri de remediere a defecțiunilor.



17.3. Fiecare angajat are obligația să comunice dispecerului de serviciu orice avarie, mărimea și, cauzele acesteia, precum și locul producerii avariei.

17.4. În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuțiuni prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și pentru diminuarea efectelor avariei (eliminarea cauzelor care au provocat poluarea, limitarea și reducerea ariei de răspândire a substanțelor poluante implicate, îndepărtarea lor prin mijloace adecvate, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerii substanțelor poluante). Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului, sistemul de gospodărire a apelor, I.S.U. Alba, cu informare asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale. Un raport succint va fi prezentat populației prin afișare pe pagina proprie de internet.

17.5. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepizootic 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.

17.6. Operatorul va respecta regulamentul de funcționare a instalației.

17.7. Operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

17.8. În cadrul RAM-ului se va prezenta un raport privind situațiile de urgență, funcționări în afara condițiilor normale de lucru, oprire/pornire instalații.

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



ANEXA NR. 1 – DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	 Agenția pentru Protecția Mediului Alba, str. Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Judetean Alba str. Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului B-dul Libertății, nr. 2, Sector 5, București Agenția Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operatorul instalației	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. ALBATROS GOLD S.R.L.
5.	BAT	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său.
6.	CAT	Colectiv de Analiză Tehnică
7.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile.
8.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu.
9.	dB	Decibeli
10.	Instalație	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa 1 din Legea nr. 278/2013, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	EPRT	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;
13.	Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice.
14.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248

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

