



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. AB 2 din 09.05.2019

Operator: TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL

Adresa: comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, județul Alba

Locația activității: comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, 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 capacități 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 49 (patruzeci și nouă) pagini: 1 ex pentru operator, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Alba.

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: 09.05.2019

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

Conform prevederilor Ordinului nr. 1171/05.11.2018, art. 3 alin (2), anual, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu competente obținerea vizei anuale

DIRECTOR EXECUTIV,

Dimitrie Horatiu CLEPAN

Intocmit: Alina Muresan



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

Doina Bărbat



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL

Sediul social: comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, județul Alba

Certificat de înregistrare: J1/392/18.05.2009

Cod unic de înregistrare: 25569436

Date de contact ale societății:

- Tel. 0258 730444, Fax. 0258/732111;
- E-mail: office@galbenel.ro;
- Pagina web: www.galbenel.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL, comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10827/12.11.2018,

- 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 in data de 25.02.2019 – Sediul Primăriei comunei Pianu, 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, modificata si completata prin OUG nr. 101/14.12.2017;
- în baza O.M. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completarile si modificarile ulterioare,
- în baza H.G. nr. 19/2017 organizarea si functionarea 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 completarile si modificarile ulterioare,
- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referinta 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 emitere 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, modificata si completata prin OUG nr. 101/14.12.2017;

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

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- 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 deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 211/2011 (*republicata*) 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 deșeuri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



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 sanitare-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 substantelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP – consolidat) – privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor 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 substantelor 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):

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

- **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,
- JRC Reference Report on Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations – august 2018

Se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. AB 2 din 09.05.2019

Operator: TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL

Amplasament: comuna Pianu, sat Pianu de Jos, DJ 704 A, FN, 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, desfașurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru



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



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 tuturor 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 de creștere a găinilor ouatoare

Activitatea desfășurată de **TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL** 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:

- 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 maximă a instalației – autorizată: 93000 locuri/serie

Volumul mediu al producției realizat în anul 2017: 69 500 păsări

2 hale de producție Creșterea găinilor pentru ouă

3.160.000 ouă/lună.

Păsările sunt crescute în microclimat controlat

Fiecare serie de creștere este urmată de o perioadă de 14 zile de vid sanitar.

Regim de lucru: 365 zile/an, 7 zile/saptamana, 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 TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL pentru obținerea autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare întocmit de Avram Horea – Certificat de Înregistrare conform OM1026/2009 nr 658/2015 și colaborator: MsC - Hadrian Bobar- expert de mediu;
- Decizie transfer autorizație integrată de mediu nr. SB 93 din 10.11.2008, revizuită la 05.06.2012, modificată la data de 28.11.2013 – Nr. 11220 din 18.12.2017
- Documente doveditoare privind mediatizarea repetată a solicitării autorizației integrate, a etapelor procedurii de autorizare și a dezbaterii publice desfășurate la sediul Primăriei comunei Pianu, jud. Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 346 din 17.10.2018 emisă de AN „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 775 din 22.08.2008 emisă de DSP Alba
- Autorizație sanitară veterinară nr. 344 din 08.06.2017 emisă de DSVSA Alba;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 584063 din 04.01.2007

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

- Certificat de înregistrare J1/392/18.05.2009; CUI 25569436, eliberat de Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Alba ;
- Certificat constatator eliberat de Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Alba ;
- Extras CF nr. 70034;
- Contract de achizitii dejectii pasari nr. 36 din 10.01.2018 incheiat cu SOCIETATEA AGRICOLA VINTANA;
- Contract de achizitii dejectii pasari nr. 95 din 15.01.2018 incheiat cu BRUDAR MARCEL VASILE;
- Contract de achizitii dejectii pasari nr. 9302 din 25.02.2018 incheiat cu SC AGROSOL PLUS SRL;
- Contract pentru gestionarea ambalajelor incheiat cu ECOLOGIC 3R AMBALAJE SA cu sediul in jud. Braila;
- Contract de colectare/valorificare a deseurilor reciclabile nr. 103/01.06.2017 incheiat cu SC Colect Recycling SRL;
- Act aditional nr. 103/01.06.2017 la contractul de colectare/valorificare a deseurilor reciclabile nr. 103/01.06.2017 incheiat cu SC Colect Recycling SRL;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate incheiat cu SC GREENDAYS SRL;
- Act aditional nr. 1/01.06.2017 la contractul de prestare a serviciului de salubritate incheiat cu SC GREENDAYS SRL;
- Contract de prestari servicii de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseurilor medicale periculoase nr. 23/ 11.01.2016 incheiat cu STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Act aditional nr. 1 si nr. 2 la contractul de prestari servicii de colectare, transport, procesare si eliminare finala a deseurilor medicale periculoase nr. 23/ 11.01.2016 incheiat cu STERICYCLE ROMANIA SRL;
- Contract incheiat cu E-On ENERGIE ROMANIA SA, privind furnizarea energiei electrice;
- Contractul nr. 20/1741/02.02.2018 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba, privind furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;
- Fișe cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate și buletine de analiză;
- Plan de încetare temporară sau definitivă a activității
- Dovada achitării taxelor și tarifelor aferente procedurii de autorizare integrată de mediu;
- Dovada mediatizării repetate în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.
- Completări la documentație cu privire la respectarea conformării cu Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, înregistrate la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 310 din 14.01.2018;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 1631 in data de 28.11.2018, inregistrat la APM Alba cu nr. 11565/29.11.2018.

ANEXE

- Plan de situație
- Plan puncte de monitorizare;
- Plan de management al deseurilor organice
- Plan operativ al situatiilor de urgenta
- Audit privind eficienta energetica
- Audit privind utilizarea apei
- Studiu de dispersie al poluantilor
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale
- Buletine sol – Rapoarte de încercare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



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);
- instruiți (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

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

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 TRITICUM SEBES AGROTINERET SRL asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și



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



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;

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

- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



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

În termen de 60 de zile de la data semnării/comiterii 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 acest document 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 Frază de pericol	Cantitate (UM)	Periculozitate	Mod de depozitare și riscuri asociate
Gaini ouatoare	-	93.000 locuri/serie	-	2 hale de producție Păsările sunt crescute în microclimat controlat Fiecare serie de creștere este urmată de o perioadă de 14 zile de vid sanitar.
Furaje	Concentrat proteico-vitamino-mineral	4.800 t/an	Nepericulos	Stocate în silozuri de: 15 t – hala I 18 t - hala II
Medicamente, vaccinuri, biocide, pentru tratamente la	Conform practicilor veterinare curente în		Toxicitate redusă pentru om; produse	Depozitate în ambalajul original, în spațiul rece – frigider; exista un stoc mic în fermă.

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

păsări	ferme.		avizate de autoritatea sanitar- veterinară	
Viragri Plus Pentru dezinfectia suprafețelor, echipamentelor și ustensilelor în halele pentru creșterea animalelor	Contine aldehida glutarica (Glutaral), clorura de alchildimetilbe zilamoniu (Cocoalkoniu m Chloride)	5 kg/an	Periculob H302 + H332; H314;H317; H334H410; H290	Depozitare in ambalajul original – bidon din plastic, in spatiu inchis, in magazia de chimicale, cu acces controlat
Virkon S - pulbere dezinfectant veterinar virucid cu spectru larg, este recunoscut de industria de specialitate si guvernele din intreaga lume ca dezinfectantul de prima alegere pentru prevenirea si controlul bolilor la animale	- este un dezinfectant chimic pe baza de oxigen ce contine saruri organice simple si acizi organici	10 kg/an	Periculos H315; H318, H412	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%	8 t/an	Periculos H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	rezervoare metalice 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apimab.anpm.ro; Telefon 0258/813290; Fax 0258.813248



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 utilizate în procesul de producție

Tip	Substanță chimică periculoasă/ amestec	Cantitate	Clasa de pericoli	Mod de depozitare
Viragri Plus	- Contine aldehida glutarica (Glutaral), clorura de alchil dimetilbezilamoniu (Cocalkonium Chloride)	5 kg/an	Periculos H302 + H332; H314; H317; H334H; 410; H290	Depozitare in ambalajul original – bidon din plastic, in spatiu inchis, in magazia de chimicale, cu acces controlat
Virkon S - pulbere,)	dezinfecant chimic pe baza de oxigen ce contine saruri organice simple si acizi organici	10kg/an	Periculos H315; H318, H412	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%	8 l/an	Periculos H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411	Depozitare in rezervoare etanșe

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.

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

- 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

Sursa de alimentare cu apă este rețeaua de apă aparținând SC APA CTTA Alba. Alimentarea se face în baza Contractului de Furnizare nr. 20/1741/02.02.2018, printr-un racord la rețeaua de alimentare a orașului Sebeș. Conducta de apă de la branșament până la gospodăria de apă este executată din țevă de PVC de 63 mm, Pn 10, montată îngropat, având o lungime de 0,7 km.

Gospodăria de apă are un rezervor de înmagazinare a apei din Polstif, cu o capacitate e 10 m³, și 2 pompe ce alimentează halale și sediul administrativ.

Apa nu se tratează în fermă, deoarece nu este cazul, fiind apă potabilă.

Pentru stingerea incendiilor, apa necesară este înmagazinată într-un rezervor cu o capacitate de 9 m³, prevăzut cu 2 hidranți, cu funcționare simultană, dimensionați pentru un debit de 2,5 l/s, aceasta constituind rezerva intangibilă de incendiu.

Apa este utilizată în următoarele scopuri: pentru consumul pășărilor și igienizarea halelor, pentru întreținerea curățeniei în spațiile tehnologice, a vestiarelor și grupurilor sanitare, în scop menajer pentru personalul angajat.

Necesarul de apă conform cu autorizarea este cuprins între 31,9 – 62,3 m³/zi, cu o medie de 47,1 m³/zi, și un consum anual de 17,21 mii m³/an.

Tab. nr. 15 - Debite de apa voume autorizate conf Autorizatiei de GA:

Sursa de apa	Utilizare		Cerinta apa mc/zi			Anual mii mc
			maxima	medie	minima	
Retea	Igienico-sanitar		0,8	0,7	0,6	0,26
Apa	Tehnologic	Consum biologic	31	26	21	9,5



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



CTTA	Umidificare hale	20	10	7,3
Alba Iulia	Igienizare	0,4	0,3	0,15
	În luna ianuarie, igienizarea se face o dată în 52 de săptămâni pentru prepararea sol de dezinfecție			
Total		47,1	31,9	17,21

Consumul de apă:

În anul 2017, rețeaua de apă a fost exploatată rațional, nu au existat scurgeri de apă din rețea, adăparea se face computerizat. Consumul de apă în anul 2017 a fost:

Tab. nr. 16 – Consumul de apă în anul 2017

Denumire	UM	Cantitate autorizată	2017
În scop tehnologic	mc/an	17.210	5.400
În scop menajer	mc/an	-	180

Consumul de apă s-a încadrat în recomandările BAT.

Consumul specific de apă pentru adăparea păsărilor și pentru igienizarea adăposturilor

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei
BAT – apă pentru adăpare	73-120 l/pasăre/an	0,14 l/pasăre/zi
BAT – apă pentru spălare hale pui	81 l/mp	0,04 l/mp/haiă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 346 din 17.10.2018, valabilă până la 17.10.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mures.

7.1.2. Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a apei:

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșevitățile 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 masura pentru contorizarea debitelor de apă prelevate din rețeaua centralizată de apă potabilă;

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpr.ro; Telefon 0258/613290; Fax 0258.813248

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice:

În fermele de creștere a păsărilor principalii consumatori de energie sunt:

- încălzirea locală în faza inițială a ciclului, efectuată cu aer cald;
- distribuția hranei;
- ventilarea halelor, cu variații în perioada de iarnă și vară,

Alimentarea cu energie electrică se realizează din rețeaua de medie tensiune a sistemului energetic zonal

Utilități	Utilizare	Consum anual estimat	Sursa
Energie electrică	- iluminare, acționare utilaje, echipamente de ventilare	420000 kWh/an	Sistemul energetic național (S.E.N.)
Motorină	-incinerator, incalzire hale cu aeroterme	8 t/an	Stații de distribuție a carburanților

- Valori limită ale parametrilor relevanți atinși prin tehnicile din fermă și prin cele mai bune tehnici disponibile (consum de energie)

Parametru	Valori limită parametrii relevanți		Referință
	Tehnica adoptată – performanța fermei	Prin cele mai bune tehnici disponibile	
Consum de energie – găini ouătoare -kWh/cap – consum gaz -kWh/cap – energie electrică	- 3,15	- 3,15	(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 pasărilor;
- 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;



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



– 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 căldură.

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

7.2.5. Operatorul va realiza o dată la 4 ani un audit energetic privind eficiența energetică a instalațiilor din cadrul fermei. Primul audit va fi realizat în anul 2023. Metodologia utilizată și recomandările auditului vor fi prezentate autorității competente pentru protecția mediului în cadrul RAM –ului aferent anului de raportare 2023.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

	UM	Consum anual
Combustibil (motorina)	t/an	8

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Activitatea S.C. TRITICUM SEBEȘ AGROTINERET S.R.L. se desfășoară la sediul firmei situat în partea de Nord a localității Pianul de Jos, la intersecția drumului județean DJ 704A, cu drumul județean DJ 705B, locație situată în extravilanul localității.

Amplasarea Fermei, coordonate STEREO 70

Pct. ID	X (Est)	Y (Nord)
1	382040,114	496723,136
2	382040,712	496675,359
3	382028,586	496674,282
4	382020,366	496673,552
5	381983,346	496670,264
6	381913,659	496664,074
7	381853,898	496658,765
8	381819,832	496655,739
9	381811,738	496655,021
10	381821,663	496703,731
11	381893,888	496710,147
12	381959,963	496716,016
13	382011,775	496720,618

Vecinătăți:

- La Nord: terenuri agricole proprietate privată
- La Sud: terenuri agricole proprietate privată
- La Est: Drum Județean DJ 704A
- La Vest: terenuri agricole proprietate privată

Pe o rază de 1500 m nu se găsesc locuințe familiale. Distanțele de la ferma, până la locuințele rezidențiale sunt:

- Est: gospodărie din Sebeș 3469 m
- Vest: gospodărie din Tărtăria 2738 m

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

- Nord: gospodărie din localitatea Vințu de Jos – 1522 m
- Sud: gospodărie din localitatea Pianu – 1692 m

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.

Autorizația se referă la o instalație IPPC formată din:

- filtru sanitar poarta ;
- hala I de creștere păsări cu S= 2408 mp, care cuprinde
 - spațiu pentru creșterea găinilor;
 - încăpere tehnică;
 - filtre sanitare, vestiare, grupuri sanitare, sala de mese;
 - depozit de cofraje;
 - depozit pentru ouă;
 - laborator;
 - încăpere medic veterinar;
 - birou desfacere;
- hala II de creștere păsări cu S=2659 mp, care cuprinde
 - spațiu pentru creșterea găinilor;
 - încăpere tehnică;
 - filtre sanitare, vestiare, grupuri sanitare, sala de mese;
 - depozit de cofraje;
 - depozit pentru ouă;
- sediul administrativ care cuprinde
 - în hala I – la parter - încăpere pentru depozitarea materialelor;
 - la etaj – 2 birouri, grup sanitar;
 - în hala II - la etaj – 5 birouri, sală de ședințe, grup sanitar;
- platformă de dejectii solide care cuprinde
 - spațiu de depozitate acoperit I cu S= 199 mp;
 - spațiu de depozitate acoperit II cu S= 399 mp;
- incinerator;
- rețele exterioare, drumuri, platforme;
- instalații electrice interioare, rețele electrice exterioare;

- stație de epurare;
- împrejmuiri și porți

Capacitatea de producție

Pe amplasamentul fermei există 2 hale de producție. Halele de producție sunt folosite u creșterea păsărilor pentru ouă, cu o capacitate maximă de 93.000 locuri/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



Denumire activitate	Descrierea proceselor și subproceselor
Popularea halelor	<p>Sistemul de creștere a păsărilor este în baterii etajate pentru o perioadă de cca 80 săptămâni.</p> <p>Principiul de bază în organizarea producției din cadrul halelor de creștere a păsărilor este: totul plin, totul gol.</p>
Sistemul de adăpostire	<p>2 hale de creștere păsări cu suprafața construită $S=2050$ mp pentru fiecare hală.</p> <p>În hala I bateriile sunt așezate pe 5 rânduri, suprapuse câte 4, cu un total de 620 baterii. Capacitatea unei baterii este de 60 găini.</p> <p>În hala II bateriile sunt așezate pe 5 rânduri, suprapuse câte 6, cu un total de 930 baterii. Capacitatea unei baterii este de 60 găini.</p> <p>Pentru fiecare găină se asigură un spațiu de $750 \text{ cm}^2/\text{pasăre}$, respectiv o densitate de cca. $13 \text{ buc.găini}/\text{m}^2$. Pentru dormit se asigură cca. $15 \text{ cm}/\text{pasăre}$, pe stinghii pentru dormit. Fiecare cușcă este prevăzută cu un spațiu special pentru ouat, din care ouăle sunt colectate printr-un sistem de benzi transportoare.</p>
Adăparea	<p>Sistemul de adăpare în fiecare hală este racordat la rețeaua de apă existent în fermă care cuprinde un rezervor cu capacitatea de 10 mc și 2 pompe care alimentează halele. Alimentarea cu apă a păsărilor se face prin 12 nipluri, pentru fiecare baterie, prin sistem de dozare automat compus din dozatoare și bazin de amestec cu agitator.</p> <p>Legătura între instalația de dozare și liniile de apă se face prin furtune de plastic.</p> <p>Sistemul asigură adăparea corectă a tuturor păsărilor, eliminând pierderile de apă.</p>

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

Hrănirea	<p>Furajarea păsărilor se face uscat prin intermediul unor linii de furajare compuse din transportoare melcate, siloz-tampon de furaje de 8t (amplasat în exteriorul halei) și jgheaburi de hrănire pentru fiecare baterie. Liniile de furajare funcționează automat, comandate prin senzori de furaj, pentru fiecare pasăre asigurându-se cca. 12 cm jgheab/pasăre.</p> <p>O componentă principală a sistemului de furajare o reprezintă modul de depozitare și de transport al furajelor. Silozul de furaje asigură nu numai o bună păstrare a furajului, printr-o aerare optimă ce împiedică compresia furajului, ci și garantarea unei scurgeri optime a furajului în sistemul de transport. Silozul de furaje este din tablă galvanizată, amplasat în afara halelor de creștere a păsărilor; este montat pe postament metalic; capacitate de stocare de 8t, cu scară de vizitare și kit de montare, cu posibilitate de descărcare pneumatică. Distribuția rapidă a hranei de-a lungul tuturor liniilor de hrănire, favorizează o creștere uniformă, eliminând acumularea de hrană și hrănirea selectivă a păsărilor.</p> <p>Cu excepția liniilor de hrănire, care au o suprafață liberă care permite accesul păsărilor la furaje, toate celelalte operații de transport a furajelor (inclusiv cea de descărcare din autobene în buncărele de stocare) se vor face prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.</p>
Iluminare hale	<p>Instalații pentru iluminat</p> <p>- Sistemul de iluminare este asigurat cu ajutorul tuburilor de neon – 96 tuburi/hala.</p>
Asigurare micro-climat	<p>Halele destinate creșterii păsărilor sunt dotate cu sisteme de ventilare astfel: Hala I - 14 ventilatoare Hala II - 24 ventilatoare</p> <p>Fiecare ventilator are o capacitate de evacuare de 34.000 mc/ora. Schimbul de aer se face cu ajutorul clapelor mici de admisie, conectate la calculator, care funcționează în funcție de necesarul de aer pe kg/pasăre. Pentru realizarea temperaturii tehnologice pe timp de vară, hala este prevăzută cu clape mari de admisie, care comunică cu fagurii cu perdea de apă, ce permit scăderea temperaturii cu aproximativ 8° C. Sistemul de încălzire pe timp de iarnă este asigurat de căldură biologică degajată de păsările adulte. Umiditatea de 65 -70% se realizează automat prin comanda calculatorului.</p>


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


Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare	<p>Vidul sanitar - perioada de vid sanitar va avea o durată de cca. 14 zile și constă în operații de igienizare a halelor, respectiv a bateriilor din hale. Procedeele folosite sunt mecanice și chimice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - operații de colectare a prafului și eventual a particulelor de dejecții, executate cu ajutorul a 2 aspiratoare industriale - operații de dezinfectare a a halei cu ajutorul unor soluții dezinfectante cu acțiune bactericidă, fungicidă, virucidă
Dotări și activități auxiliare	
Platformă de stocare dejecții	<p>Dejecțiile din hale, sunt colectat sub cuști și sunt transportate printr-un sistem de benzi transportoare spre capătul halei, unde sunt uscate în curent de aer. Uscarea dejecțiilor se face cu aer cald, provenit din sistemul de ventilație al halei. După uscare dejecțiile sunt evacuate cu ajutorul unei alte benzi transportoare pe platformă de stocare dejecții, în două hale acoperite (având suprafața totală a platformelor betonate $S_{total} = 199 \text{ mp} + 399 \text{ mp}$).</p>
Incinerator	<p>Incineratorul îndeplinește cerințele legislației europene: Regulamentul CE nr.1069/2009 privind subprodusele de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman și Regulamentul UE nr. 142/2011 al Comisiei, din 25 februarie 2011, de punere în aplicare a Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului.</p> <p>Capacitatea de incarcare pe sarja: 100-150 kg; Rata de ardere: 50 kg/h; Consum de combustibil: între 7-9 Nmc/h motorina; Energie electrică: 230V/50HZ; Dimensiuni de gabarit: L=1,36; l=1,25; h=2,92 Mod alimentare: manual; Mod eliminare cenusa: manual;</p> <p>Incineratorul este format din două incinte de ardere (camera de combustie/de ardere primară și camera de post combustie/de ardere secundară), două arzatoare, instalație de automatizare, coș de fum. Incineratorul este amplasat pe o platformă betonată de aproximativ 50 m²</p>
Împrejmuiri și porți	<p>Incinta este împrejmuită cu gard realizat din stâlpi metalici și plasa de sârmă, cu înălțimea de 2 m. Intrarea în fermă este prevăzută cu porți metalice.</p>
Drumuri și platforme	<p>Rețeaua de drumuri și platforme existente din incinta este betonată. Accesul personalului se face prin "Filtrul sanitar" de unde se realizează distribuția acestuia pe zonele de</p>

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

lucru.

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 halelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune,
- minimizarea pierderilor de apă 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 dejecțiilor 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 ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Emisii dirijate în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procese metabolice - halele de creștere păsări
- dejecțiile de pe platforma de stocare dejecții
- procesele de ardere a combustibililor - microcentrale termice utilizate pentru încălzirea și producerea apei calde la sediul administrativ și filtrele sanitare
- incinerarea cadavrelor de animale (mortalități)
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, de întreținere a incintei, etc.



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



Emisii în aer din surse punctiforme și măsuri de reducere

Nr	Faza de proces	Poluanți	Sisteme de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
1.	Halele de creștere pentru păsări Evacuarea dejecțiilor din hale	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Oxid de azot (NO ₂) Dioxid de carbon (CO ₂) Miros (H ₂ S) Pulberi	Tubulaturi ale ventilatoarelor halei: Hala I - 14 ventilatoare Hala II - 24 ventilatoare Fiecare ventilator are o capacitate de evacuare de 34.000 mc/ora. Nu există echipament de depoluare.	- aplicarea tehnicilor nutriționale acceptate la nivel național, prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit mirosul de amoniac - hrănirea păsărilor pe faze de creștere - halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărele exterioare care alimentează liniile de furajare automate - controlul climatului în interiorul adăposturilor.
2.	Incinerator IC	Gaze de ardere (NO _x , SO ₂ , CO, pulberi)	Nu sunt instalații de depoluare, post combustia gazelor arse. 1 coș metallic de dispersie gaze cu următoarele caracteristici: D = 0,3 m H = 4 m temperatura 100°C	- respectarea tehnologiei de ardere, în camera de postcombustie, menținerea temperaturii de 850 ° C, timp de două secunde a gazului rezultat din proces - întreținerea echipamentelor și aparaturii de control (verificarea temperaturii și presiunii) - operarea instalației în parametrii optimi.

Emisii fugitive/nedirijate în atmosferă

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH ₃ Mirs CH ₄ N ₂ O CO ₂ Pulberi	- menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac; - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit, prevăzut cu deschideri pentru ventilație - transportul dejecțiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros.
Emisii fugitive de la descărcarea/depozitarea furajului	Praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/descărcare - transport pneumatic la încărcarea buncărelor pentru hrană.

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

Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică și stația de epurare	Miros	- acoperirea cu capace a bazinelor de la stația de epurare
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 parametri înscrisi în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor curățirea căile de acces igenizarea suprafețelor exterioare.

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

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

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

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

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

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

9.2. EMISII ÎN APĂ

Evacuarea apelor uzate

Din cadrul amplasamentului fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sociale și filtrele sanitare;
- ape pluviale.

9.2.1. **Apele uzate fecaloid** - menajere rezultate din sediului administrativ și filtrele sanitare sunt evacuate prin rețeaua de canalizare într-o stație de epurare AS-MONOCOMP 10 K dimensionată pentru $Q_{\text{nominal}} = 1,5$ mc/zi. Rețeaua de canalizare este pozată îngropat și este executată din tuburi PVC Dn 200 mm. Stația de epurare este destinată epurării apelor uzate fecaloid-menajere provenite de la grupurile sanitare, dușuri, spălătoare.

Procesul de epurare va urmări următorul flux tehnologic:

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



Epurarea mecanică a apelor uzate va avea loc în compartimentul 1 în care se va asigura reținerea suspensiilor, impurităților grosiere, precum și egalizarea debitului (cu ajutorul unei pompe submersibile prevăzută cu grătar și regulator de debit).

Epurarea biologică a apelor uzate va avea loc în compartimentele 2 și 3, prevăzute fiecare cu următoarele zone: anaerobă, aerobă și anoxică. În aceste compartimente se vor desfășura succesiv procesele de epurare biologică anaerobă pentru înlăturarea pe cale biologică a fosforului, aerobă cu nitrificare, anoxică pentru denitrificare urmate de procesul de separare de faze (în compartimentul 4) și evacuare apă epurată și nămol biologic de recirculare și exces. Nămolul biologic de recirculare este recirculat din decantorul secundar în zona anaerobă. În faza de aerare va avea loc nitrificarea ca urmare a acțiunii microorganismelor în prezența aerului care se va insufla prin intermediul unui sistem de difuzori poroși, alimentat de o suflantă cu membrană. În faza de denitrificare a reactorului biologic se va asigura contactul apelor brute cu cele aerate, nitrificate și recirculate din bazinul de aerare. Apele epurate biologic vor fi supuse unui proces de decantare finală, în compartimentul 4, în vederea separării și recirculării nămolului activ și evacuării nămolului în exces. Recircularea internă/externă și evacuarea nămolului în exces vor fi asigurate prin intermediul unui sistem air-lift. Apa uzată epurată este evacuată printr-o conductă din PVC în pâraul Pianu.

9.2.2. Apele pluviale sunt colectate de o rețea din tuburi PVC și dirijate la rigola de ape pluviale de pe marginea drumului.

9.2.3. 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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 dejectiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială,
- depunerea dejectiilor pe terenurile agricole, neconformă cu Codul bunelor practici agricole,
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare
- scurgeri de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor, emisii accidentale datorate circulației acestora
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, dejectiilor.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii 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 deșeurii 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 distribuirea dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje de manipulare și administrare a îngrășămintelor organice naturale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



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

10.1. AER

10.1.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în termenii autorizației. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, necunoscute pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal.

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

10.1.3. Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică.

10.1.2.1. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată și exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală). Se va asigura respectarea Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei din 25 februarie 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 a Parlamentului European și al Consiliului.

10.1.2.2. Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de animale provenite din cadrul fermei.

10.1.2.3. Instalația de incinerare trebuie să fie proiectată, dotată, construită și exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850°C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.

10.1.2.4. Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.19. din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare.

10.1.2.5. Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.1.4. MIROSUL

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejectiilor"
- emisiile secundare de H₂S în halele de producție în caz de boală a păsărilor.

10.1.4.1. 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 – 30min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac	0,3	0,1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

10.1.4.2. Măsurile de reducere a mirosului:

- un sistem de ventilație corespunzător, evacuarea aerului la înălțime (utilizarea ventilatoarelor de acoperiș)
- reducerea emisiilor de miros de la locațiile de stocare a dejecțiilor prin poziționarea corespunzătoare a acestora, ținând seama de direcția vântului, prezența arborilor sau a zidurilor înalte între depozit și locațiile sensibile;
- în jurul obiectivului se va crea o perdea vegetală dublă, arbuști și arbori, cu scopul de absorbție a gazelor și de reținere a pulberilor și mai ales de limitare a mirosurilor. În caz de necesitate gurile de evacuare a ventilatoarelor vor fi prevăzute cu filtre absorbante a mirosurilor
- îndepărtarea reziduurilor din incinta fermei, ventilarea, dezinfectia, dezinsectia, deratizarea se vor face conform procesului tehnologic declarat pentru evitarea descompunerii reziduurilor și degajării de gaze nocive sau mirositoare, precum și pentru reducerea riscului de apariție a unor boli infecțioase;
- stabilirea condițiilor de microclimat interior în hale se va face conform cerințelor tehnologice, ce vor fi respectate permanent;
- hrănirea corespunzătoare a păsărilor, fără excedent de proteine în vederea reducerii emisiilor și imisiilor de amoniac;
- titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. nr. 536/1997, art. 11;

10.1.4.3. Minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/ transferul/ stocarea și eliminarea dejecțiilor.

10.1.4.4. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.

10.1.4.5. Titularul/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 împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale).

10.1.4.6. Titularul/operatorul instalației 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. APA

10.2.1. Titularul/operatorul activității are obligația:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

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

- respectării prevederilor autoritatilor competente a apelor
- practicarea unei gestiuni corecte a gunoieriei si gunoierilor de pasare.

10.2.2. Limite admisibile pentru efacutia gunoierilor uzate menajere

Nr. Crt	Indicatori de calitate	Valori limita
1.	pH	6,5-8,5
2.	MTS	60
3.	Reziduu filtraT la 105 C	2000
4.	CBO5	25
5.	CCOCr	125
6.	NH4+	3

Analizele vor fi efectuate de catre un laborator acreditat RENAR

10.2.1. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de aductiune, folosire, de poluare a gunoierilor uzate, precum si aparatele de masurare a debitelor si volumelor de gunoierie in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

10.2.2. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa determine prin masuratori datele tehnice privind folosirea apei, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarire a apelor, la cerere.

10.2.3. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa solicite anual necesarul de apa brută in limitele autorizatiei si sa incheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurării functionării folosintei.

10.2.4. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa dețina mijloacele necesare si materialele necesare in caz de poluări accidentale si sa acționeze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluărilor accidentale. In cazul provocării unor poluări accidentale titularul activitatii are obligatia sa anunte imediat Administratia Bazinală de Apa Mures - S.G.A. Alba.

10.2.5. Titularul/operatorul de activitate are obligatia sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa. Se interzic deversările neautorizate si accidentale a oricaror substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatic.

10.2.6. Titularul/operatorul de activitate trebuie sa reactualizeze planul de prevenire si combatere a poluărilor accidentale, sa dețina mijloacele si materialele necesare in caz de poluări accidentale si sa acționeze in conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. Intocmirea si actualizarea programelor de prevenire si combatere a poluărilor accidentale este obligatorie.

10.2.7. Titularul/operatorul activitatii are obligatia sa dețina planul de amplasament in care sunt prevăzute toate constructiile si conductele subterane. e interzice aruncarea sau depozitarea deșeurilor de orice fel pe malurile cursurilor de apa sau in albia acestora.

10.3. SOLUL SI APELE SUBTERANE

10.3.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenti in solul terenurilor limitrofe perimetrului societății, nu vor depasi limitele pentru terenuri de folosinta mai puțin sensibilă prevăzute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997

Rezultatele monitorizarilor viitoare pentru urme de poluanti in sol si orice crestere semnificativa a poluantilor specifici va fi raportata autoritatilor competente pentru protectia

AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba-Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217
E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258/813200; Fax 0258.813248

mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele vor fi transmise ca parte a RAM.

10.3.2. În afara amplasamentului fermei a fost executat un puț de monitorizare a apelor freatice. Acesta este amplasat pe direcția de curgere a pânzei freatice în aval de fermă. Din acest foraj de control se vor efectua analize chimice din probe de apă freatică pentru următorii indicatori: pH, CCOCr, MTS, NH_4^+ , NO_2^- , NO_3^- , P_{total} .

10.4. Zgomot și vibrații

Surse generatoare de zgomot:

- de la sistemele de ventilație ale halelor;
- de la mijloace auto pentru transport furaje, păsări și dejectii, în timpul alimentării fermei, al populării, în timpul operațiilor de evacuare a dejectiilor 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;

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

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

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

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 gestionii 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



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



Deșeurile expediate în afara amplasamentului de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2003 privind transportul deșeurilor, în condiții sigure și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în anexele nr. 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și de amplasamentul de valorificare/eliminare. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu măsurile 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 următoarele informații:

- cantitățile și codurile deșeurilor
- sursele deșeurilor
- numele transportatorului deșeurilor și datele 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: hârtia, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 170/2004 privind gestionarea ambalajelor 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 dejectiilor** 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpmab.ro; Telefon 0258/813200; Fax 0258.813248

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 deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri.

11.1.15. S.C. TRITICUM SEBES AGROTINERET 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. Deșuri periculoase

- Producătorii/deținătorii de deșuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 deșuri periculoase au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, 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.

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	Cantitate (to/an)	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	Dejecții	2800	Valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept



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



	Tipul de deșeu	Cantitate	Tipul de deșeu	Tipul de deșeu	rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	Cadavre pasari	1,20	eliminare	D10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
02 01 99	Oua neconforme	10	eliminare	D10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
15 01 10*	ambalaje de medicatia pasărilor și de la produsele utilizate în DDD	0,02	eliminare	D10	Se depoziteaza temporar in depozitul special amenajat de la capatul halei nr. 2
19 01 12	Cenusa incinerator	1	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	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	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	0,2	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Deseuri hartie/carton	0,001	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deseuri plastic	0,001	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
20 03 01	Deșeuri municipale	0,6	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

AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI ALBA

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

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

11.3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate (to/lan)	Denumire operațiune
02 01 06	Dejectii animaliere	2800	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea-ecologică
02 01 02	Cadavre pasari	10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
02 01 99	Oua neconforme	10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
15 01 10*	ambalaje de medicația păsărilor și de la produsele utilizate în DDD	0,02	Se depoziteaza temporar in depozitul special amenajat de la capatul halei nr. 2
19 01 12	Cenusa incinerator	1	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	0,01	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	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie-carton – cofraje	1	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de plastic – folie	0,2	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	Deseuri hartie/carton	0,001	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Deseuri plastic	0,001	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 40	Deseuri metal	0,05	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 02	Deseuri sticla	0,05	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșeuri municipale	0,6	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri 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 (t/an)	Operarea valorificarea/eliminarea	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere	2800	valorificare	R 10	tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică
02 01 02	cadavre pasari	10	eliminare	D10	Incinerare in instalatia proprie de pe amplasament
15 01 10*	ambalaje de medicatia păsărilor și de la produsele utilizate în DDD	0,02	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	deseuri 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	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	0,2	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 01	deseuri hartie/carton	0,001	valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	deseuri plastic	0,001	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	1	eliminarea	D5	Depozitarea in depozite

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

				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
20 03 01	deșuri municipale	0,6	eliminare	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.



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



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 registru special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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 obligații:

- 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.apm.ro; Telefon 0258/313290; Fax 0258.813248

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, determinările, 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	Poluant	Frecvența de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
Incinerator cadavre Coș evacuare	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 recalculat 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. Indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici epurați la descarcarea în emisar, paraul Pianu, nu vor depăși limitele admisibile stabilite prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 346 din 17.10.2018:



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



Indicatori de calitate	UM	Valoarea maxima admisa	Frecventa de monitorizare	Observatii
pH	UpH	6,5 – 8,5	semestrial	Se va transmite catre ABA Mures – SGA Alba conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 346 din 17.10.2018
Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	60		
Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000		
CBO5	mg/l	25		
CCO-Cr	mg/l	125		
Amoniu (NH4)	mg/l	3		

13.4. Monitorizarea pânzei freatice – conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 346 din 17.10.2018:

Foraj pentru controlul calitatii apei freatice: forajul – put de alimentare cu apa existent, amplasat aval de platforma se foloseste ca foraj de control pentru monitorizarea calitatii apei freatice.

Coordonate STEREO 70 foraj: X: 496723,695 Y: 382380,316

Indicatori de calitate	Observatii
pH	semestrial pentru anii 2018 – 2020 anual incepand cu anul 2020
Materii totale in suspensie (MTS)	
CCO-Cr	
NH4+	
NO2-	
NO3-	
Ptotal	

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

Coordonatele punctelor de prelevare sunt prezentate in tabelul de mai jos:

Loc prelevare	X	Y	Indicatori de monitorizat	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
P _{1sol}	382036	496723	pH; zinc; cupru; NO ₃ ; NO ₂ ; P; COT; HTP; Se.	O dată la 10 ani	Standard
P _{2sol}	382036	496679		O dată la 10 ani	Standard
P _{3sol}	381814	496659		O dată la 10 ani	Standard
P _{4sol}	381824	496707		O dată la 10 ani	Standard
P _{5sol}	382035	496719		O dată la 10 ani	Standard
P _{5sol}	382036	496695		O dată la 10 ani	Standard

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

Rezultatele monitorizărilor viitoare pentru urme de poluanți în sol se vor compara cu valorile de referință, prevăzute la punctul 10.3.1. Orice creștere semnificativă a poluanților specifici va fi raportată autorităților competente pentru protecția mediului, operatorul având obligația luării măsurilor necesare de remediere. Rezultatele monitorizării 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 parametri de proces:

- consumul de apă,
 - consumul de energie electrică,
 - consumul de combustibil,
 - efectivul de animale, inclusiv mortalitățile,
 - consumul de furaje,
 - generarea de deșeuri 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 deșeurile 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 deșeurile 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; SR 10009:2017

13.9.3. Operatorul trebuie să realizeze o dată la 2 ani în studiu privind zgomotul produs de operațiunile și procesele de pe amplasament, să consulte autoritatea competentă pentru protecția mediului referitor la amplasarea 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

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmăriți 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 deșeurii;
- 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 amănunțele 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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 instalatiei 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 modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017 si OUG 195/2005 cu modificarile si completarile 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 (EPTR)	anual	31 martie	APM Alba în cadrul RAM
Raportarea inventarului emisiilor in 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 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: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.SIM	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri. Aplicatia SIM
Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate,	anuai	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	15 februarie - 15 martie	Aplicatia SIM - Substanțe Chimice Periculoase
Reclamații (dacă ele exista), OUG 195/2005 cu modificările și completările 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 modificările și completările ulterioare	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Verificarea integrității rețelei de canalizare interioară a societății, conform OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	O dată la 3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2022	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Raportare avarie/ incident/ accident, conform Legii 278/2013, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017, art.7	Imediat ce se produce	Imediat ce se produce, conform Legii 278/2013 modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 art. 7	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba ISU Alba
Notificările în caz de pornire/oprire programată a instalației, conform Legii 278/2013, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017	Cu 48 de ore înainte	Cu 48 de ore înainte	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Audit energetic, conform Legii 278/2013, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2023	APM Alba GNM – Serviciul CJ Alba
Audit privind minimizarea deșeurilor, conform Legii 278/2013, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul de raportare 2021	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 2023	A.P.M. Alba GNM – Serviciul CJ 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

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de productie in anul incheiat: productia obtinuta, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare si a utilitatilor (consumuri specifice, eficienta energetica);
- sistemul de management de mediu;
- impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta;
- sesizari si reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deseurilor si ambalajelor
- intrările de substante si 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 legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017.

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

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

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

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

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

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



15.12. Operatorul are obligația achitării sumelor la cererea 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 furnizeze informațiile care se impun către autoritatea de mediu și autoritatea de gospodărirea 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 emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI AL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să derileze 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
- golirea conținutului din toate structurile subterane și supraterane: fose septice, conducte și bazine colectoare;
- spălarea și igienizarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- demolarea clădirilor în conformitate cu normele de securitate specifice;
- ambalarea deșeurilor și valorificarea/ eliminarea acestora;
- colectarea și evacuarea din incintă a tuturor deșeurilor menajere și industriale;
- testarea solului și a 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



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 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	Agencia pentru Protecția Mediului Alba, str. Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean 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 Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operatorul instalației	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. TRITICUM SEBES AGROTINERET 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, 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.

AGENCIA PENTRU PROTECTIA 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

		278/2013, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017, precum si orice alte activitati direct asociate desfasurate pe acelasi amplasament, care au o conexiune tehnica cu activitatile prevazute in anexele respective si care pot genera emisii si poluare
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	EPRTTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE;
13.	Cod CAEN	Standard de nomenclatura a activitatilor economice.
14.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
15.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
16.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare;</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



65

66