



Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr: *21098/24.10.2016*
Referitor dosar nr.10352/06.05.2016

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
SB 01 din 24.10.2016

Operator: S.C. TRANSAVIA S.A.

Sediul social: Oiejdea, soseaua Alba Iulia – Cluj Napoca, km 11, județul Alba

Denumirea instalației: Ferma de creștere a tineretului reproducător, exploatarea găinilor de reproducție rase grele și incubajie

Amplasamentul instalației: Cristian, str. XIII, nr. 111, județul Sibiu

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

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

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din Legea nr. 278/2013

Cod CAEN (rev. 2) :

0147 – creșterea păsărilor;

0161 – activități auxiliare pentru creșterea animalelor;

3811 – colectarea deșeurilor nepericuloase

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 53 (cincizeci și trei) pagini semnate și ștampilate: 1 ex. pentru titular, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

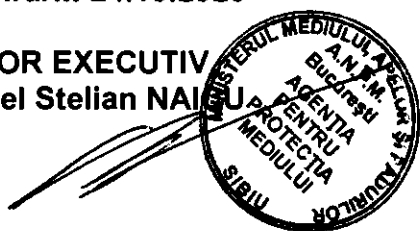
Emisă de: **SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Data emiterii: 24.10.2016

Data expirării: 24.10.2026

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. Ionel Stelian NAIȚU



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI AUTORIZAȚII,**
Ruxandra HAȘEGAN

ȘEF SERVICIU Calitatea Factorilor de Mediu

Ing. Constantin CONSTANTINESCU

ÎNTOCMIT,
Biolog Mariana SUCIU

Ecolog Ancuța ACHIM

ȘEF SERVICIU MONITORIZARE ȘI LABORATOARE

Ing. Laura Anca DEVIAN



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C TRANSAVIA S.A.

Sediul social: Oiejdea, soseaua Alba Iulia – Cluj Napoca, km 11, județul Alba;

Număr de ordine în registrul comerțului: J1/89/1994; Cod unic de înregistrare: RO5182310

Certificat de înregistrare: Seria B nr. 1100007 emis la data de 23.04.2008

Date de contact ale societății:

- Tel/fax: 0755102342/0258814466; 0258813295
- e-mail: mediu@transavia.ro

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. TRANSAVIA S.A. cu sediul în localitatea Sântimbru, str. Blajului, km 244D, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 10352 din 06.05.2016 și completărilor înregistrate la nr. 13121 din 15.06.2016, la nr.13597 din 24.06.2016, la nr. 14127 din 24.07.2016, la nr. 16828 din 10.08.2016 și la nr. 17239 din 18.08.2016,

- 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 baza comentariilor și punctelor de vedere înregistrate în timpul consultărilor cu autoritățile membre ale Colectivului de Analiză Tehnică;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbateră publică la sediul Primăriei localității Cristian din data de 30.08.2016;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, în baza Hotărârii nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr. 86/2014 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr. 169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- **Legea nr. 104/2011**, privind calitatea aerului înconjurător;
- **STAS 12574/1987**, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Ordinul nr. 462/1993, pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009/1988, privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de H.G. nr. 352/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritar periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- Legea nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5 /2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- O.M. nr. 95/2005, privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeurile pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Hotărârea 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;
- H.G. nr. 176/2004, privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- H.G. nr. 236/2007, privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare;
- Legea nr. 360/2003(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul CE nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP) 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
- O.M. nr. 296/2005, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- O.M. nr. 242/2005, pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000, privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- Ordin nr. 1182/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr.1234/2006;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viața al populației ;
- O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;

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

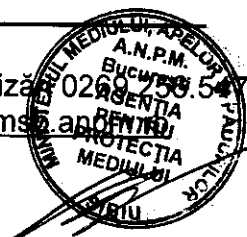
Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003) în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



se emite :

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. SB 01 din 24.10. 2016

pentru S.C. TRANSAVIA S.A.

denumirea instalației: Ferma de creștere a tineretului reproducător, exploatarea găinilor de reproducție rase grele și incubație

amplasamentul instalației: Cristian, str. XIII, nr. 111, județul Sibiu.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

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

Capacitatea instalației: 184.000 locuri din care 64.000 capete tineret (două serii pe an) și 120.000 capete găini rase grele (o serie pe an);

Capacitatea stației de incubație: 25 milioane ouă incubate/an.

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

Număr de personal pentru deservirea fermei: 50 persoane.

Anul punerii în funcțiune a instalației: 2016.

Obiectul autorizației integrate de mediu îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite.

Activități direct legate de fluxului tehnologic:

- popularea fermei cu pui de o zi, achiziționați de la exploatații autorizate din Uniunea Europeană;
- colectarea automată a ouălor – din halele de adulte – cuibare (148 buc.);
- recepția cantitativă și calitativă a furajelor, materiilor prime și materialelor necesare desfășurării activității;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică;
- efectuarea tratamentelor sanitar-veterinare în fermă (vaccinări, etc.);
- spălarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv dejecții animaliere.

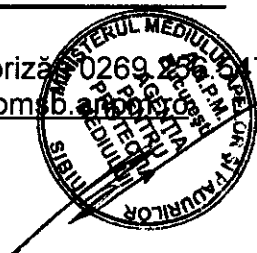
Activități conexe:

- alimentarea cu apă din surse proprii;
- alimentarea cu energie electrică;
- managementul deșeurilor;
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale);
- aprovizionarea cu materii prime și materiale;
- activități administrative.

Orice referire la amplasament va însemna zona marcată pe Planul de încadrare, aferent documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.545 P.M.
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu elaborat de S.C. ASROSERV S.R.L., înregistrat la A.P.M. Sibiu cu nr. 10352 din 06.05.2016 și anexe la Formularul de solicitare;
- Raport de amplasament elaborat de S.C. ASROSERV S.R.L., înregistrat la A.P.M. Sibiu cu nr. 10352 din 06.05.2016 și anexe la Raportul de amplasament;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1100007 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator pentru punctul de lucru nr. 18779 din data de 27.07.2016;
- Acord de mediu nr. SB 01 din 24.03.2016 emis A.P.M. Sibiu;
- Decizia etapei de încadrare nr. 90 din 26.05.2016 – revizuirea Acordului de mediu nr. SB 01 din 24.03.2016;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 68 din 07.07.2016, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 155 din 07.12.2015 emisă de D.S.V.S.A. Sibiu pentru activitatea de exploatare comercială de păsări – fermă găini de reproducție;
- Aviz nr. 7520/231 din 23.03.2016, emis de Autoritatea Aeronautică Civilă Română;
- Organigrama unității;
- Extras CF nr. 104590 și extras CF nr. 104174;
- Notificarea pentru certificarea conformității nr. 483 din 03.08.2016, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu;
- Aviz ANIF de specialitate nr. 37 din 27.11.2015 și Notificarea nr. 3829 din 25.04.2016;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 1000376971 din 01.01.2015/EE/104;
- Contract economic nr. 1569 din 16.09.2015, pentru colectarea deșeurilor, încheiat cu S.C. BRANTNER ENVIRONMENT S.R.L.;
- Contract pentru incinerarea deșeurilor periculoase încheiat cu S.C. STERICYCLE ROMANIA S.R.L. și anexa 1 parte integrantă la contract nr. 8935 din 01.03.2015;
- Contract cadru nr. 8249 din 01.05.2008, încheiat cu S.C. MAGGOTS &BAITS S.R.L., privind colectarea deșeurilor de origine animală (cadavre de pasăre);
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și/sau eliminare finală a deșeurilor industriale nr. 1696 din 01.11.2015 și anexele 1,2,3,4 la contract, încheiat cu S.C. JIFA S.R.L. pentru colectarea deșeurilor industriale periculoase și nepericuloase;
- adresa emisă I.S.U. Sibiu din 09.11.2015;
- 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 Sibiu cu nr. 16828 din 10.08.2016.

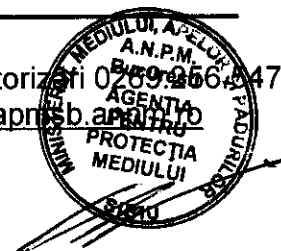
ANEXE

- Plan de situație cu rețele apă – canal (Planșa PS-01);
- Plan puncte de monitorizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- Plan de amplasament;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de S.C. TASECO S.R.L.;
- Buletine sol – Raport de încercare nr. 1601192/1/11.04.2016;
- Raport de încercare nr. 1784 din 17.09.2015, pentru apă subterană, foraj FH-1, limită incintă latura VEST;
- Raport de încercare nr. 1780 din 17.09.2015 pentru apă subterană, foraj FH-2, limită incintă latura NORD;
- Raport de încercare nr. 1778 din 17.09.2015 pentru apă subterană, foraj FH-3, limită incintă latura EST;
- Raport de încercare nr. 1782 din 17.09.2015 pentru apă subterană, foraj FH-4, limită incintă latura SUD;
- Raport de încercare nr. 1130 din 02.09.2016, Direcția de Sanatate Publică pentru apa potabilă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

Potrivit celor mai bune tehnici disponibile vor fi asigurate:

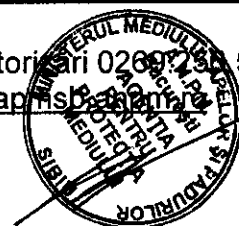
- programe de educație și instruire a personalului, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților;
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie); documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor);
- instruirii (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu;
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante;
- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie;
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate;
- păstrarea înregistrărilor aplicărilor dejecțiilor 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

5.1.6. Sistemul de management de mediu va include:

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

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

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru;
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale;
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.247 : 8

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Operatorul asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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

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

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

5.3. Responsabilități

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

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

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

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

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

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

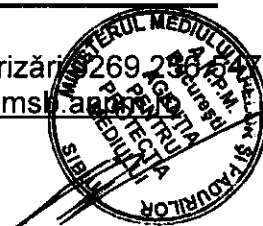
5.4. Raportări

5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu – Comisariatului Județean Sibiu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în *Cap.14 - Raportări*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.296.677
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



către autoritatea competentă pentru protecția mediului, de asemenea, va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

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

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

5.5. Notificarea autorităților

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

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

5.5.2. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 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.

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

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

5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

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

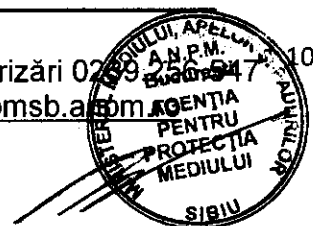
Se vor efectua notificările ce se impun conform art. 10 și art. 13 din O.U.G. nr. 68/2007, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.422.647

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatului Județean Sibiu.

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

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

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

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

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:

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

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

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

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

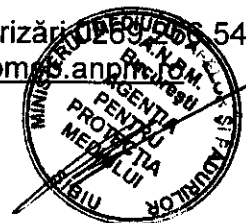
6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime și materialelor auxiliare utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea unora mai adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări: 0269.444.145; 0269.444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



DENUMIREA MATERIEI PRIME, A SUBSTANTEI SAU PREPARATULUI CHIMIC/ COMPOZIȚIE	CANTITATE ANUALĂ / EXISTENȚĂ ÎN STOC (t)	CLASIFICAREA ȘI ETICHETAREA SUBSTANTELOR SAU PREPARATELOR CHIMICE		MOD DE AMBALARE/STOCARE
		Categorie: Periculoase/ Nepericuloase	Fraze de pericol/ Fraze de risc	
Materii prime utilizate în activitatea fermei				
Păsări (material biologic)	64.000 cap./serie (2 serii/an) tineret 120.000 cap./an adulte	N		Puii pentru halele de tineret se aduc în cutii de carton, import exploatații autorizate din UE. Sunt transferați în halele de tineret, unde rămân până la vârsta de 140 zile, după care sunt transferați în halele de adulte, unde rămân până la 420-440 zile. După terminarea ciclului de producție se încarcă în containere de plastic aerisite și sunt transportate către abatorul de păsări propriu, de la Oiejdea, jud. Alba.
Furaje/ hrana pentru păsări	8.000 tone	N		Furajele se aduc cu mijloace de transport închise și se descarcă în buncăre închise, cu capacitatea de 6,5 t amplasate pe platforma betonată din vecinătatea fiecărei hale/bloc de creștere.
VerSal liquid/ acidifiant pentru apa de băut a păsărilor Acid formic > 50 - < 70 % Acid lactic > 10 - < 30 % Acid propionic > 5 - < 10 % Acid citric monohidrat > 1 - < 5 % Acid acetic > 1- < 5 %	2000 l anual/ 1000 l stoc	P	H314; H315; H318	Stocat în ecobulk de plastic de 1000 l în magazie special amenajată
Rumeguș/ așternut	700 to	N		Magazia de rumeguș, închisă, cu pardoseală betonată. Transportul rumegușului la hale se realizează cu mijloace de transport prevăzute cu prelată, iar descărcarea rumegușului se realizează la capătul interior al halelor, măsuri care au scopul reducerii la maxim a dispersiei accidentale de rumeguș în timpul transportului și manipulării.
Medicamente pentru uz veterinar, substanțe pentru dezinfecție în fermă				
Vaccinuri	5.500 MD anual/ stoc variabil	P	Periculozitate specifică	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fiecărui sector din cadrul fermei. Stocul poate varia de la o achiziție la alta în funcție de numărul de pasări, de vârsta lor și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații și Conținuturi
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



				de tipul de vaccin care trebuie administrat
Antibiotice	100 l/ 50 kg stoc variabil	P N	Periculozitate acumulare în mediul acvatic și în lanțul trofic.	Flacoane – ambalajul original al furnizorului, stocate temporar în farmacia veterinară aferentă fiecărui sector din cadrul fermei. Cantitățile sunt calculate și administrate pe kg corp sau în funcție de consumul de apă.
Sodă caustică hidroxid de sodiu fulgi/ igienizare adăposturi	1.100 kg/ 1000 kg stoc	P	H 314; H 290:	Saci din material plastic de 25 kg, stocați temporar pe paletă într-o magazie închisă
Var pulbere (oxid de calciu)/ igienizare adăposturi	1.571 t/ 1000 kg stoc	P var calcic hidratat	H 315; H 318;	Saci din hartie de 20 kg, stocați temporar pe paletă, într-o magazie închisă.
Virocid/ dezinfectie adăposturi, așternut Clorură de alchil-dimetilbenzil-amoniu 170,60 g/l Clorură de didecildimetil-amoniu 78,00g/l Glutaraldehidă 107,25 g/l	800 litri/ max 500 l stoc	P	H 226; H 332; H 312; H 302; H 317; H 400	În bidoane plastic de 10 l, stocat într-o magazie închisă, securizată
DM CID-S/ dezinfectie adăposturi Hipoclorit de sodiu 1-5% Hidroxid de sodiu 5-15%	672 litri/ 400 l stoc	P	H 314 H 400	În bidoane de material plastic de 20 l, stocate temporar într-o magazie închisă
Formol/ dezinfectant adăposturi și așternut Formaldehidă 37%	1000 litri/ 300 l stoc	P	H 301 H 311 H 331 H 341 H 314 H 317 H 335	În bidoane de material plastic de 60 l, stocate temporar într-o magazie închisă
Motorina	8.800 l / 1000l stoc	P	H 351 H 304 H 411.	în ecobulk de 1000 L în magazie special amenajată

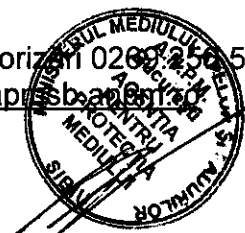
Notă:

Se utilizează doar materii prime și materiale achiziționate de la furnizori autorizați, însoțite, după caz, de declarații de conformitate, certificate sanitar veterinar, fișe de securitate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.425.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



Substanțele sunt utilizate conform instrucțiunilor tehnice specifice și numai în concentrațiile recomandate.

În privința materiilor prime, a substanțelor dezinfectante sau a vaccinurilor și tratamentelor la păsări, se achiziționează și se depozitează doar cantitatea strict necesară desfășurării activității în cadrul fermei avicole, pe durata ciclului de creștere al păsărilor sau a vidului sanitar.

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

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

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

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

- hrănirea în faze.

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

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

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

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

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

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

Specia	Fazele	Conținutul brut de proteine (% în hrană) conform BAT	Observații	Conținutul brut de proteine (% în hrană) în fermă
Tineret	Puișori (starter)	20 - 22	Cu furnizarea adecvată, echilibrată și optimă de amino acid	19,12 %
	De îngrășat (grower)	19 - 21		15,52 %
Adulte	18 - 40 saptamani	15,5 – 16,5		15,71 %
	40 - saptamani	14,5 – 15,5		15,29 %

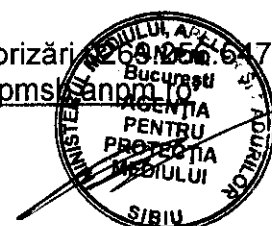
Nivelul total indicator de fosfor în hrana pentru păsări considerat BAT:

Specia	Fazele	Conținutul total de fosfor (% în hrană) conform BAT	Observații	Conținutul total de fosfor (% în hrană) în fermă
Tineret	Puișori (starter)	0,65 – 0,75	Cu fosfor adecvat digestibil	0,74 %
	De îngrășat (grower)	0,60 – 0,70		0,68 %



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Adulte	18 - 40 săptămâni	0,45 – 0,55	utilizand fosfati si/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hranire	0,61 %
	40 - saptamani	0,41 – 0,51		0,56 %

- evidența lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare;
- analiza periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora;
- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului;
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime cu impact redus asupra mediului;
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul.

7.RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ ȘI GAZE NATURALE

7.1. Apa

Prevederile prezentului capitol sunt conforme Autorizației de gospodărire a apelor nr. SB 68 din 07.07.2016, valabilă până în 07.07.2026, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

7.1.1 Alimentarea cu apă pentru consum menajer, adăpatul găinilor și spălarea halei

Sursa: - subteran.

Volume și debite de apă autorizate în scop igienico -sanitar:

Debite caracteristice	NECESARUL DE APĂ			CERINȚA DE APĂ		
	mc	l/s	anual mc	mc	l/s	anual mc
Q zilnic maxim	4,313	0,050	1574	4,313	0,050	1574
Q zilnic mediu	3,750	0,043	1369	3,750	0,043	1369
Q zilnic minim	3,000	0,035	1095	3,000	0,035	1095

Volume și debite de apă autorizate în scop tehnologic:

Debite caracteristice	NECESARUL DE APĂ			CERINȚA DE APĂ		
	mc	l/s	anual mc	mc	l/s	anual mc
Q zilnic maxim	79,810	0,924	29131	79,810	0,924	29131
Q zilnic mediu	69,400	0,803	25331	69,400	0,803	25331
Q zilnic minim	55,520	0,643	20665	55,520	0,643	20665

Instalații de captare:

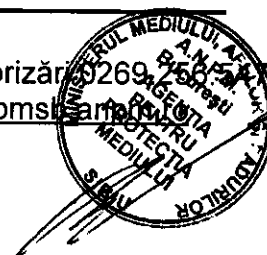
- un foraj executat în incinta unității, cu următoarele caracteristici: H = 9 m, Ø=250 cm, nivel hidrostatic=6 m, echipat cu o pompă tip Lowara 16 GS 55 T cu caracteristicile Qmax=22 mc/h, Hmax=118 m, P=5,5 kW, n=2850 rotații/min.

Instalații de tratare: apa prelevată este dezinfectată printr-o instalație tip Aquazic care acționează prin intermediul argintului coloidal și al peroxidului de hidrogen, sistem eficient în tratarea apei contaminate cu E.Coli, Salmonella spp, Clostridium perfringens. Dozajul este asigurat prin intermediul unei pompe dozatoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: din fântână, apa este pompată într-un bazin din beton, suprateran (V=141 mc); aducțiunea de la fântână este realizată printr-o conductă PEHD Ø 90, L= 70m.

Rețeaua de distribuție: apa este distribuită prin intermediul unei rețele, astfel:

- PEHD Ø 63 – L= 464 m;
- PEHD Ø 110– L= 1192 m;
- PEHD Ø 160 – L= 69 m;

Instalațiile interioare sunt montate aparent sau îngropate în funcție de material utilizat.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor: este asigurată din sursa subterană de alimentare cu apă, respectiv din rezervorul de acumulare cu capacitatea de 141 mc; șase hidranți exteriori vor fi alimentați din rezervorul de înmagazinare, prin intermediul unei rețele din tubulatură PEHD 90 mm.

7.1.3. Volume de apă asigurate în surse: alimentarea cu apă a folosinței se face în regim nominal

7.1.4. Modul de folosire al apei

Volumul de apă asigurat: apă igienico-menajeră și apă tehnologică:

Necesarul de apă	Maxim 84,123 mc/zi
	Mediu 73,150 mc/zi
	Minim 58,520 mc/zi
Cerința de apă	Maxim 84,123 mc/zi
	Mediu 73,150 mc/zi
	Minim 58,520 mc/zi

Gradul de recirculare internă a apei: 0%- apa nu se recirculă.

Norme de consum apă:

Personal angajat	50	75 l/om/zi
Găini	120.000	72,5 l/cap animal/ciclu
Pui	128.000	15,63 l/cap animal/ciclu
Incubație	-	6000 mc/an
Igienizare hale	62.400 mp 31.200 mp	Găini – 0,025 mc/mp Pui – 0,020 mc/mp
Umidificare	-	5823 mc/an

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă - pentru măsurarea debitelor de apă prelevate este montat un debitmetru.

7.1.5. Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a apei:

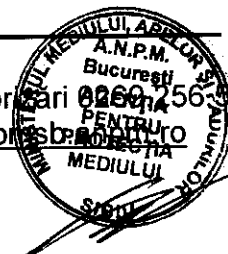
- reducerea pierderilor de apă prin neetanșitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse
- calibrarea periodică a instalației de băut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

Operatorul are obligația realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2019.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare, după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.347 16
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI SI RESURSELOR

7.2.1 Utilizarea energiei si resurselor

Denumirea	Cantitatea anuală estimată	Proces tehnologic / activitatea în care se utilizează	Furnizor
Gaze naturale	730.000 Nmc/an	- în hale tineret, adulte, cocoși: climatizare - în stația de incubație și spațiile administrative: încălzire spații	SC E.ON ENERGIE ROMÂNIA SA - Contract nr. 1000376971/11.2014 - act adițional nr. 6/26.11.2015
Energie electrică	1640 MWh/an	în ferma: - Furajare - Adăpare - Climatizare - Igienizare - Activitatea administrativă în stația de incubație: - Funcționare echipamente și utilaje, climatizare - Activitatea administrativă	- Contract nr. 1000376971/01.2015 - act adițional nr. 4/01.10.2015

7.2.2. Cerințe BAT pentru utilizarea eficientă a energiei:

- 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 gaz metan;
- iluminarea spațiilor cu sisteme care asigură un consum redus de energie;
- efectuarea verificării periodice a echipamentelor de producere a energiei termice.

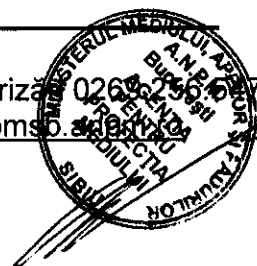
7.2.3. Obligații ale operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Operatorul trebuie să ia măsuri pentru minimizarea consumului de energie de orice tip.
- Operatorul va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică.
- Operatorul va înregistra consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament pentru ferma de păsări și apele utilizate pe amplasament (consumuri de apă în producție și pentru activități igienico-sanitare).
- Remedierea oricăror defecțiuni, precum și verificarea periodică a instalațiilor electrice se vor asigura pe bază de contract cu o societate de specialitate.
- Operatorul are obligația să realizeze la fiecare 4 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face obiectul unui plan de modernizare. **Primul audit va fi prezentat în Raportul Anual de Mediu pentru anul 2020.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.422.653

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma este amplasată la ieșirea din comuna Cristian spre municipiul Sibiu. Accesul se realizează pe un drum lateral, din drumul european E81.

Vecinătăți :

- Nord – S.C. Lupp S.R.L. (producție prefabricate din beton), teren agricol și drum de acces spre fermă;
- Sud – drum de exploatare;
- Est – teren agricol;
- Vest – teren agricol;

Localitățile din vecinătate sunt:

- N - satul Rusciori (comuna Șura Mică)- 3,5 km
- E, NE - municipiul Sibiu (zona rezidențială) - 3,86 km
- S - comuna Poplaca- 6,05 km
- V - comuna Cristian (zona rezidențială)-0,71 km
- NV- comuna Cristian (zona rezidențială)- 0,54 km

În imediata vecinătate a amplasamentului se mai află următoarele repere importante:

- E - Aeroportul Internațional Sibiu- situat la distanță de 3,10 km (clădirea aeroportului) și 0,94 km (extremitatea vestică a pistei)
- NE- Depozitul ecologic de deșeuri- 2,42 km
- E- Zona Industrială Sibiu Vest - 2,16 km
- N - Drumul European E81- 0,35 km
- S- râul Cibin- 0,81 km

Bilanț teritorial:

CF 104590 = 151959 mp; CF 104174 = 2448 mp.

Extrasul CF nr. 104590/ 03.12.2015 a rezultat din unificarea elementelor de identificare: CF 100377, 100947, 101313, 103520, 103865, 103866, 103867, 103868, 103870, 103871, 103872, 103873, 103874, 103875, 103876, 103877.

S_{TOTAL} = 154.407 mp din care:

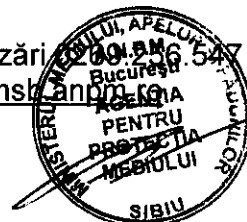
- suprafața construită = 32.128 mp
- căi de comunicație, rețele = 3.499 mp
- suprafață zonă verde = 103.857 mp
- drumuri, platforme betonate = 15.974 mp

Grad de ocupare teren = 32.74 %, iar restul de 67.26 % reprezintă suprafața de teren liberă.

Nr. crt.	Denumirea clădirii	Buc	Starea actuală
Sector tineret de înlocuire găini reproducție rase grele			
1	Hale tip parter	4	Sunt realizate cu fundație din beton și structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, pereți din cărămidă cu izolație exterioară din polistiren, șarpantă structură metalică, acoperiș din spumă poliuretanică și poliuree.
2	Hale tip bloc- parter+etaj	4	Sunt realizate cu fundație din beton și structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, pereți din cărămidă cu izolație exterioară din polistiren, șarpantă structură metalică, acoperiș din panouri tip sandwich.
3	Buncăre pentru stocarea nutrețurilor	8	buncăre zincate de 6,5 tone fiecare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

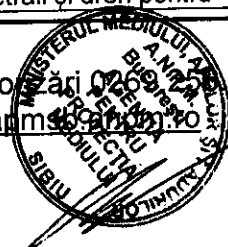
Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



4	Corp de clădiri ce conțin filtru sanitar, atelier mecanic, magazie pentru substanțe chimice, magazie pentru medicamente/vaccinuri, sala de mese pentru personalul care deservește acest sector, vestiar, toalete, dușuri.	1	Clădire realizată pe fundații din beton, pereți de cărămidă și stâlpi de rezistență din beton, termo-hidroizolației cu spumă poliuretanică și poliuree, acoperiș din panouri tip sandwich, tâmplărie exterioră din PVC cu geam termopan.
Sector exploatare găini reproducție rase grele			
1	Hale tip parter	14	Sunt realizate cu fundație din beton și structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, pereți din cărămidă cu izolație exterioară din polistiren, șarpantă structură metalică, acoperiș din spumă poliuretanică și poliuree
2	Hale tip bloc- parter+etaj	2	Sunt realizate cu fundație din beton și structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, pereți din cărămidă cu izolație exterioară din polistiren, șarpantă structură metalică, acoperiș din panouri tip sandwich.
3	Buncăre pentru stocarea nutrețurilor	16	buncăre zincate de 6,5 tone fiecare
4	Corp de clădire ce conține filtru sanitar, atelier mecanic, magazie pentru substanțe chimice, magazie pentru medicamente/vaccinuri, sala de mese pentru personalul care deservește acest sector, vestiar, toalete, dușuri.	1	Clădire realizată pe fundații din beton, pereți de cărămidă și stâlpi de rezistență din beton, termo-hidroizolației cu spumă poliuretanică și poliuree, acoperiș din panouri tip sandwich, tâmplărie exterioră din PVC cu geam termopan.
Stația de incubație			
1	Corp de clădire ce conține sala de primire ouă, magazia de depozitare ouă, sala de incubație, sala de ecloziune, camera tehnică, camera sortare și selecție, spălătorii și anexe, holuri și alte spații de depozitare, birouri, filtru sanitar care deservește stația de incubație	1	Realizată pe fundație din beton armat, cu structură de rezistență din stâlpi de beton armat, închisă cu pereți din cărămidă și panouri sandwich, cu acoperiș din panouri termoizolante.
Construcții care deserveșc întreaga fermă			
1	Hala creștere cocoși	1	Construcție cu fundație din beton și structură de rezistență din elemente prefabricate: stâlpi de beton armat, pereți din cărămidă cu izolație exterioară din polistiren, șarpantă structură metalică, acoperiș din panouri tip sandwich.
2	Punct de transformare energie electrică	1	Structura de rezistență formată din stâlpi și grinzi din beton armat. Închiderile sunt din cărămidă, cu acoperișuri din grinzi tip cheson din beton armat prefabricat.
3	Rezervor înmagazinare apă potabilă	1	Construcție supraterană din beton, cu capacitatea de 141 mc, cu stație de pompare
4	Depozit rumeguș/ așternut uzat	1	Construcție din tâmplărie metalică, cu șarpantă și învelitori din structuri metalice, acoperiș metalic.
5	Bazine vidanjabile betonate tricompartmentate	3	Bazine complet betonate cu capacitatea de 3 mc/compartiment (total 27mc) pentru colectarea apelor uzate menajere.
6	Stație de epurare cu treaptă mecano-biologică	1	Stația de epurare cuprinde: - clădire pentru sita cu tambur rotativ, decantor lamelar, instalații de stocare și dozare reactivi, echipament control pH, compartiment pentru suflantă, compartiment pentru tabloul electric - platformă betonată cu pereți perimetrali și dren pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații de Mediu nr. 547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



			deshidratarea nămolului; - bazin betonat omogenizare-denitrificare - reactor biologic - bazin betonat stocare-îngroşare nămol activ în exces
--	--	--	---

Coordonate amplasament:

Coordonate geografice: Longitudine: 24°02'47"E, Latitudine : 45° 47'05"N

Coordonate stereo 70: X(E) = 426000,97 Y(N) = 476576,69

Poziţionarea în raport cu ariile naturale protejate : amplasamentul fermei faţă de poziţionarea fermei în raport cu siturile Natura 2000:

- 6,38 km Sud faţă de ROSCI0093 Insulele stepice Şura Mică- Slimnic (Insula stepică din zona localităţii Şura Mică)
- 15,95 km Sud- Est faţă de ROSCI0304 Hârtibaciu de sud- vest
- 12,5 km Sud- Est faţă de ROSCI0132 Oltul mijlociu- Cibin- Hârtibaciu.

8.2. Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice

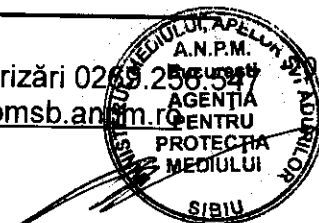
Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima
instalatia IPPC		
Popularea halezor	<p>Halele de tineret sunt populate cu pui de o zi, din rasa Ross, proventi de la exploataii autorizate din Uniunea Europeana. Transportul acestora la ferma se realizeaza cu autospeciale izoterme. Puii de o zi reproducatori populati vor fi supusi unui program sanitar veterinar de prevenirea aparitiei bolilor infectioase. Densitatea la populare este de 6 pui/m² (capacitate 64.000 pasari/ serie, cu 2 serii/ an, in 8 hale cu suprafata de 1.300 mp/hala), respecta prevederile Directivei 2007/43/CE din 28 iunie 2007.</p> <p>Cresterea se face diferentiat pe sexe in hale separate. Capacitatea halei pentru cocosi este de 1.550 capete. Sistemul de creştere este la sol, pe aşternut format din rumeguş. Ciclul de creştere dureaza de la 1 zi la 18- 20 saptamani (140 zile), cu 21 zile de vid sanitar</p> <p>Halele de gaini adulte (16 hale cu suprafata de 1.300 mp/hala) sunt populate cu pasarile aduse din halele de tineret. Suprafata asigurata este de 0,16 mp/cap. Sistemul de creştere este la sol, pe aşternut format din rumeguş. Dupa trecerea celor 18 – 20 saptamani are loc transferul efectivelor din halele de tineret catre sectorul de productie, puicutele intra in productie la varsta de 23 – 25 saptamani de viata si perioada de exploatare dureaza pana la 60 – 64 saptamani (280 -308 zile), cu 21 zile de vid sanitar.</p>	<p>184.000 capete pasari din care 64.000 capete tineret (2 serii/an) in 8 hale + 1 hala cocosi si 120.000 capete gaini rase grele (o serie/an) in 16 hale.</p>
Hranirea	<p>Fiecare hala este prevazuta cu un buncar exterior zincat cu capacitatea de 6,5 tone (10 mc), pozitionat pe platforma din beton care comunica cu calea de acces auto din incinta, prevazut cu racord pentru montarea circuitului de furajare cu transportor cu snec, scara de acces, sistem de incarcare pneumatica a furajelor din autobena.</p> <p>Nutreţurile combinate provin de la Fabrica de Nutreturi Combinate apartinand SC Transavia SA .</p> <p>Operatiile de transport a furajelor (inclusiv cea de descarcare din autobene in buncarele de stocare) se realizeaza prin conducte inchise care nu permit pierderi de furaj.</p> <p>Principalele componente ale furajelor sunt: porumbul, srotul de soia, grasimea, faina proteica, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea de hrana administrata pasarilor, precum si</p>	<p>- 3 linii de furajare/hala adulte si tineret - 1 linie furajare hala cocosi</p>



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



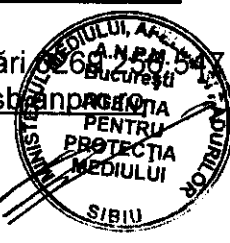
	<p>ponderea diferitelor componente in furajul administrat pasarilor sunt corelate cu varsta acestora. Conținutul de proteina bruta și de fosfor total pe fazele de creștere corespunde BAT;</p> <p>Halele pentru tineret si cele pentru gaini adulte sunt prevazute cu cate 3 linii de furajare suspendate prevazute cu transportor melcat care preia furajele direct din bunarul de depozitare, instalatie de dozare a furajelor, instalatia de furajare dotata cu jgheaburi de furajare cu lant pentru gaini si tineret, iar hala pentru cocosi cu o linie de furajare cu troncoane si cu sistem de control/automatizare a liniilor de hranire a pasarilor.</p>	
Adaparea	<p>Halele pentru tineret sunt prevazute cu cate 3 linii de adapare, cu picuratori suspendate din inox, dotate cu cupite recuperatoare; pe fiecare linie sunt 336 picuratori cu cupițe (respectiv 1008 picuratori/hala); Capacitate: 80 – 90 ml/min. La fiecare hala exista un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor, contoare electrice cu alarma pentru masurarea consumului de apa</p> <p>- Halele pentru gaini adulte sunt prevazute cu cate 2 linii de adapare cu picuratori suspendate din inox, dotate cu cupite recuperatoare; pe fiecare linie sunt 363 picuratori cu cupițe (726 picuratori/hala); Capacitate: 100 ml/min. La fiecare hala exista un regulator de presiune, filtru decantor, medicator pentru administrarea medicamentelor, contoare electrice cu alarma pentru masurarea consumului de apa</p> <p>-Hala pentru cocosi este prevazuta cu 3 linii de adapare/compartiment cu picuratori suspendate din inox, dotate cu cupite recuperatoare; pe fiecare linie sunt 36 picuratori cu cupițe, total 108 cupite intr-un compartiment si 60 picuratori pe linie, respectiv 180 total, in al doilea compartiment.</p>	<p>- 3 linii de adapare/hala tineret, si hala cocosi capacitate 80-90 ml apa/min.</p> <p>- 2 linii de adapare/hala adulte, capacitate 100ml apa/min.</p>
Asigurarea microclimatului	<p>Asigurarea microclimatului consta in controlul temperaturii si umiditatii aerului, a ventilatiei din adaposturi, al duratei si intensitatii luminii.</p> <p>Instalatia de iluminare cu reglaj si tuburi fluorescente de 36 W asigura iluminatul necesar cu alternari ale perioadelor de lumina si intuneric in functie de varsta pasarilor; in fiecare hala sunt 48 de corpuri de iluminat, situate la o inaltime de aprox. 2.3 m generand o intensitate luminoasa de 40 – 60 lux.</p> <p>Incalzirea halelor pentru tineret se realizeaza cu aeroterme cu functionare pe gaz natural si calculator pentru microclimatizare care gestioneaza functionarea intregii aparaturi. In fiecare hala exista cate 2 aeroterme GP 70 de 70 kW si 6,7 Nmc gaz natural pe ora / pe compartiment respectiv 32 aeroterme pentru cele 8 hale</p> <p>Pentru halele de gaini adulte incalzirea se realizeaza cu aeroterme cu functionare pe gaz natural si calculator pentru microclimatizare care gestioneaza functionarea intregii aparaturi. In fiecare hala exista cate 2 aeroterme de 95 kW si de 9,1 Nmc gaz natural/ora/ hala, respectiv total hale - 32 aeroterme.</p> <p>Incalzirea halei pentru cocosi se realizeaza cu 2 aeroterme, cu functionare pe gaz metan, de 40 kW fiecare.</p> <p>Pentru fiecare hala sistemul de umidificare aer contine o pompa de presiune tip SP 150, dupa pompare apa fiind filtrata in 4 filtre de 25, 10, 5 si 1 mikron.</p> <p>Sistemul de ventilatie se compune dintr-un sistem de admisie - geamuri cu clapeta- a aerului proaspat si un sistem de</p>	<p>- Instalatia de iluminat:48 corpuri de iluminat /hala</p> <p>Incalzirea halelor</p> <p>- hale tineret: 4 aeroterme/hala de 70 kW (6,7 Nmc gaz metan) fiecare</p> <p>- hale adulte:2 aeroterme/hala de 95 kW (9,1 Nmc gaz metan) fiecare</p> <p>- hala cocosi: 2 aeroterme de .40 kW fiecare</p> <p>Ventilatia halelor</p> <p>- Hale tineret: 52 clapete de admisie aer/ hala; 3 ventilatoare/hala: 1 ventilator cu Qmax = 37000 mc/h; 2 ventilatoare cu Qmax = 20000 mc/h la hale simple si 3 ventilatoare/hala: 1</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



	<p>evacuare a aerului viciat.</p> <p>La hale de tineret admisia aerului se realizeaza prin 52 clapete/hala, amplasate pe peretii laterali, prevazute cu plasa de protectie si sistem de control automat de deschidere;</p> <p>Hale de gaini adulte sunt prevazute cu 64 clapete/hala cu plasa de protectie si sistem de control automat de deschidere;</p> <p>Haia pentru cocosi este prevazuta cu 14 clapete/hala, cu plasa de protectie si sistem de control automat de deschidere.</p> <p>Aerul viciat este evacuat astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la halele de tineret prin 3 ventilatoare/hala dispuse pe peretii din capat: 1 ventilator cu $Q_{max} = 37000$ mc/h; 2 ventilatoare cu $Q_{max} = 20000$ mc/h la hale simple si 3 ventilatoare/hala dispuse pe peretii de capat, la fiecare nivel: 1 ventilator cu $Q_{max} = 37000$ mc/h; 2 ventilatoare cu $Q_{max} = 20000$ mc/h - la halele pentru prin 8 ventilatoare/hala dispuse astfel: - 2 ventilatoare pe capat, pe perete ($Q_{max} = 42000$ mc/h) si 6 ventilatoare pe coama ($Q_{max} = 12000$ mc/h, iar la halele bloc prin 3 ventilatoare de perete de capat /nivel: 1 ventilator cu $Q_{max} = 41000$ mc/h; 2 ventilatoare cu $Q_{max} = 20000$ mc/h. - la hala pentru cocosi prin 4 ventilatoare de perete cu $Q=12.000$ mc/h <p>Calculatorul de proces asigura supravegherea si controlul tuturor parametrilor de microclimat, respectiv temperaturii, umiditatii, volumului de aer vehiculat, senzorial de temperatura interiori si exteriori, controlul bizonal si a senzorial de umiditate pentru fiecare hala.</p>	<p>ventilator cu $Q_{max} = 37000$ mc/h; 2 ventilatoare cu $Q_{max} = 20000$ mc/h la halele bloc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hala adulte: 64 clapete de admisie aer/hala; 2 ventilatoare pe capat, pe perete ($Q_{max} = 42000$ mc/h) si 6 ventilatoare pe coama ($Q_{max} = 12000$ mc/h la halele simple si 3 ventilatoare de perete de capat /nivel: 1 ventilator cu $Q_{max} = 41000$ mc/h; 2 ventilatoare cu $Q_{max} = 20000$ mc/h. la halele bloc. - Hala cocosi: 14 clapete de admisie aer/hala; 4 ventilatoare-$Q=12.000$ mc/h fiecare
Colectarea oualor	<p>Colectarea oualor din halele de gaini adulte se realizeaza automat, pe banda, cu aducerea acestora in camera tampon. Cuibarele (148 buc.) sunt amplasate central in hale si sunt automate cu evacuarea gainilor pe timpul noptii.</p>	148 cuibare/hala
Depopularea halelor	<p>Depopularea halelor se realizeaza la sfarsitul ciclului de crestere (dupa 140 zile la tineret si dupa 280 - 308 zile la adulte), dupa care tineretul este transferat in halele de crestere adulte, iar la sfarsitul ciclului la adulte, acestea sunt transportate la abatorizare.</p>	
Evacuarea dejectiilor	<p>Evacuarea dejectiilor organice/solide din halele cu regim parter, la sfarsitul ciclului de crestere, se realizeaza mecanizat, cu ajutorul unui utilaj cu incarcator frontal. Evacuarea de la etaj se face manual printr-un chepeng practicat in pardoseala, dupa care tehnologia este similara cu cea de la halele de la parter. La parter dejectiile sunt scoase pe platformele betonate situate in fata halelor pentru a fi transportate cu remorci, care sunt acoperite cu prelate pentru evitarea imprastierii asternutului uzat si a mirosului. Dejectiile sunt transportate la platformele betonate de la ferma vegetala nr. 12, Spring. Suprafata platformelor de la Spring este de 6955 mp, iar volumul de 20865 mc. Dejectiile vor fi imprastiate pe camp ca si fertilizant, societatea avand in arenda in judetul Alba, o suprafata de cca 4214 ha teren.</p> <p>Nu se realizeaza depozitarea dejectiilor pe amplasamentul fermei.</p>	3007 t/an
Igienizarea halelor	<p>Igienizarea halelor se realizeaza la sfarsitul fiecarui ciclu de productie, dupa depopularea halelor si evacuarea asternutului uzat si consta din:</p>	2,671 t si 2472 l substante dezinfectante/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizatiilor 0269.256.547

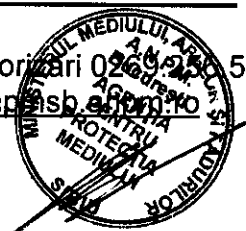
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	<ul style="list-style-type: none"> - spalare cu apa cu pompe de presiune, atat interiorul cat si exteriorul halei, precum si toate zonele si cladirile invecinate; - dispersia de detergent sub forma de spuma (cu ajutorul pompelor de presiune), spalarea riguroasa a tuturor suprafetelor; - dispersia cu dezinfectant sub forma de spuma; - flambarea cu butelie de gaz si arzator a pardoselii si a peretilor in zona de contact cu puii; - dezinfectia suplimentara a pardoselii cu o solutie de soda caustica; - dezinsectia halei prin dispersare de insecticide; - recoltarea de teste de sanatate pentru a stabili eficienta decontaminarii; - introducerea de asternut permanent reprezentat de rumegus si/sau talaj sau la necesitate paie tocate; - efectuarea unei dezinfectii finale prin procedeul de termonebulizare prin care se obtine ceata calda cu formaldehida. <p>Halele se sigileaza si se vor deschide doar pentru a pregati popularea.</p> <p>Vidul sanitar-veterinar se realizeaza pentru ruperea completa a ciclului evolutiv al germenilor patogeni si consta dintr-o perioada de pauza a adapostului, pe timp de minim doua saptamani in care se realizeaza evacuarea asternutului uzat, curatenia si dezinfectia halelor si se executa examenele de laborator privind incarcatura de NTG si fungi dupa igienizare, iar apoi, cu suficient timp inainte de populare (24 - 48 ore), se va porni sistemul de climatizare si se va asigura apa si furajul pentru pasari.</p>	<p>- hale tineret: 0,020 mc/mp/an- apa de igienizare</p> <p>- hale adulte: 0,025 mc/mp/apa igienizare</p>
Activitati legate tehnic de activitatea IPPC		
<p>Statia de incubatie</p>	<p>Statia de incubatie are capacitatea de 25.000.000 oua/an. Aceasta cuprinde: sala de primire oua, magazia de depozitare oua, sala de incubatie, sala de ecloziune, camera tehnica, camera sortare si selectie, spalatorii si anexe, holuri si alte spatii de depozitare, birouri si filtrul sanitar.</p> <p>Principalele operatii desfasurate in cadrul statiei de incubatie sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sortarea si igienizarea oualor aduse pentru incubatie in camera de primire oua; - Stocarea temporara a oualor aduse pentru incubatie in depozitul de oua. Parametrii de lucru sunt temperatura 15-20°C și umiditatea 60-75%. Asigurarea necesarului termic pentru statia de incubatie este realizat de 2 cazane de 200kW, și 19,1 Nmc gaz natural/ora, iar încălzirea și apa caldă pentru filtrul sanitar, de o centrala termica cu functionare pe gaz metan, cu P = 60kW, dotata cu boiler cu capacitatea de 500l. - Transferul oualor de pe cofraje pe sitele de incubatie, automat cu ajutorul unui dispozitiv actionat de o pompa de vacuum; - Pregatirea salii de incubatie, respectiv a salii de ecloziune (spalare, dezinfectare); - Incubarea oualor in incubatoare pentru 18 zile; sala de incubatie are in uz 13 incubatoare, fiecare cu o capacitate de 115.200 oua. - Verificarea ovoseptica a oualor (cu ajutorul luminii), pentru eliminarea oualor limpezi la transfer dupa cele 18 zile de stationare in incubator; 	<p>25.000.000 oua/an</p>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizari 0269.547.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	<ul style="list-style-type: none"> - Eclozionarea oualor in eclozionatoare pentru urmatoarele 3 zile; Sala de ecloziune este dotata cu 6 eclozionatoare tip H192 cu o capacitate de 19.200 oua si 3 eclozionatoare de tip BioS-8H cu capacitatea de 38.400 oua, rezultand o capacitate totala de 23.400 oua/serie. - Sortarea si livrarea puilor de o zi la ferme; puii de o zi sunt transportati la fermele de crestere pui pentru carne, cu o masina speciala, dotata cu carucioare si ladite speciale pentru pui de o zi - Se dezinfecteaza cofrajele, carucioarele și toate celelalte echipamente utilizate in procesul de incubatie – ecloziune. 	
<p>Producere agent termic</p>	<p>Pentru asigurarea necesarului termic de incalzire a spatiilor administrative si tehnice precum și de preparare apa calda menajera la filtrele sanitare se folosesc centrale termice cu functionare pe gaz metan, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - filtru tineret centrala termica – P = 45 kW; - filtru adulte centrala termica – P = 45 kW; - filtru incubatie centrala termica – P = 60 kW. <p>Fiecare centrala va avea si boiler pentru asigurarea apei calde menajere, respectiv boiler Reflex de 300 l, 400 l si 500 l. Pentru incalzirea halelor se vor utiliza aeroterme cu functionare pe gaz metan de tip GP 70 si GP 95 respectiv la halele de tineret vor fi cate 4 aeroterme GP 70 de 70 kW si 6,7 Nmc gaz natural pe ora/hala iar la halele de adulte vor fi cate 2 aeroterme de 95 kW si de 9,1 Nmc gaz natural/ora/hala. Pentru asigurarea necesarului de incalzire la incubatie vor fi amplasate 2 cazane de 200 kW si consum de 19,1 Nmc gaz natural/ora.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - centrala termica P=45 kW la filtrul sanitar sector tineret - centrala termica P=45 kW la filtrul sanitar sector adulte - centrala termica P=60 kW la filtrul sanitar incubatie - 2 cazane pentru incalzire P=200kW la statia de incubatie
<p>Epurarea apelor uzate tehnologice</p>	<p>Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea halelor si a statiei de incubatie sunt dirijate intr-un camin colector cu capacitatea de 2 mc si apoi pompate in statia de epurare proprie printr-o retea de canalizare realizata din tuburi PVC, cu Dn de 160, 200, 250 mm si lungime totala de 2190 m. Apa epurata se va deversa in canalul de desecare CP 16, apartinand ANIF Sibiu, conform Avizului nr. 37/27.11.201) si apoi in raul Cibin. Namolul rezultat de la spalarea si curatarea statiei de epurare este preluat de o societate autorizata.</p> <p>Statia de epurare cu treapta mecano - biologica cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Statie de pompare apa uzata influenta dotata cu pompa submersibila pentru ape uzate Q=10 mc/h, Pi=2,2 kW si senzor de nivel; - Cladire tehnologica compartimentata astfel: <ul style="list-style-type: none"> • Compartiment 1 unde se afla sita cu tambur rotativ, tip RRF600/950, dimensiunea ochiului de sita d= 0,25 mm, Pi=75kW; decantor lamelar tip RCS cu Q=10 mc/h; instalatii de stocare si dozare reactivi FeCl3 si NaOH, alcatuite din vase reactive si pompe dozatoare cu Q=7,5 l/s si P=0,024 kW; echipament de control automat al pH-ului, platforma exterioara pentru deshidratarea namolului. • Compartiment 2: suflanta cu P=45 kW; • Compartiment 3: tablou electric de comanda si control PLC Siemens IM 151-8; <ul style="list-style-type: none"> - Bazin de omogenizare/denitrificare, V=250mc, dotat cu aerator tip ejector – Pi = 5,5kW; agitator submersibil, Pi=0,75 kW, pompa alimentare SBR, submersibila cu Qmed=35 mc/h, senzor de nivel. - Reactor biologic tip SBR, V=700mc, dotat cu sistem de aerare cu membrane - Q=1419 mc/h, pompa evacuare namol in 	<p>Qmax=120 mc/zi</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



	<p>exces, submersibila- Q=10 mc/h, agitator submersibil - P=1,5 kW, sistem de evacuare apa epurata tip plutitor - Q=120 mc/h, senzor de oxigen, senzor de nivel.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bazin stocare - ingrosare namol activ in exces, suprateran, V=50 mc; - Conducta de evacuare gravitacionala apa epurata - Dn 150. <p>Procesul de epurare al apelor uzate tehnologice, in cadrul statiei proprii de epurare consta in urmatoarele faze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pomparea apei uzate influente, automat functie de nivelul in cheson ▪ sitarea materialelor grosiere, d=0,25 mm ▪ decantarea lamelara a apei uzate ▪ omogenizare- egalizare- denitrificare ▪ defosforizare chimica prin dozare de solutie FeCl3 si reglare pH prin dozare de solutie NaOH in bazinul de omogenizare ▪ epurare biologica cu urmatoarele faze discontinue: <ul style="list-style-type: none"> - alimentare ape epurate mecanic - aerare amestec ape uzate + namol activ - denitrificare prin mentinerea sub agitare a amestecului de apa uzata si namol activ - decantare ▪ evacuare ape epurate prin deschiderea automata a servovanei de pe conducta de evacuare - ingrosare namol activ in exces prin evacuarea periodica a apei decantate din bazinul de stocare - ingrasare namol. 	
--	---	--

8.3. Tehnici pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:

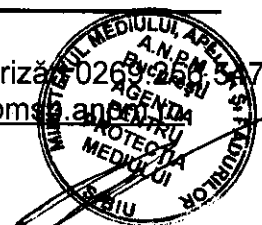
- prin tehnicile nutriționale aplicate se va asigura o nutriție corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate cât și reducerea cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre,
- hale de creștere a păsărilor conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile conform BREF ILF în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire,
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune,
- instalații de adăpare prevăzute cu adăpătoare tip picurător cu talere pentru a înlătura pierderile de apă,
- înregistrarea consumului de apă cu racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central,
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă,
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare) va fi asigurată o funcționare controlată,
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



9. INSTALATIILE PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTELOR IN ATMOSFERA

9.1. AER

Sursele generatoare de emisii in atmosfera sunt:

- procesele metabolice - halele de crestere pasari;
- managementul dejectiilor;
- activitati auxiliare: circulatia mijloacelor de transport, de descarcare furaje, de intretinere a incintei.

9.1.1. Emisii in aer din surse punctiforme si masuri de reducere

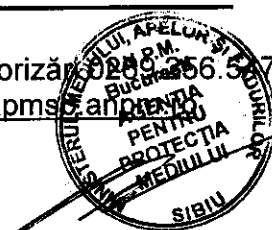
Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
Cresterea pasărilor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (H ₂ S, NMVOC), pulberi, gaze de ardere de la sistemul de incalzire al halelor	<p>Gurile ventilatoarelor de la halele de pasari:</p> <p>Hale tineret Hale simple - 3 ventilatoare dispuse pe capat, pe perete / hala (1 ventilator cu Qmax = 37000 mc/h; 2 ventilatoare cu Qmax = 20000 mc/h) - Hale bloc: 3 ventilatoare dispuse pe capat, pe perete, pe fiecare nivel/ hala (1 ventilator cu Qmax = 37000 mc/h; 2 ventilatoare cu Qmax = 20000 mc/h)</p> <p>Hale gaini adulte - Hale simple: 2 ventilatoare dispuse pe capat, pe perete/hala (Qmax = 42000 mc/h) - 6 ventilatoare dispuse pe coama/hala (Qmax = 12000 mc/h) - Hale bloc: 3 ventilatoare dispuse pe capat, pe perete, pe fiecare nivel/ hala (1 ventilator cu Qmax = 41000 mc/h; 2 ventilatoare cu Qmax = 20000 mc/h).</p> <p>Hala cocosi: 4 ventilatoare de perete cu Q=12.000 mc/h fiecare</p> <p>TOTAL 160 guri de ventilatie din care 84 dispuse pe coama si 76 dispuse pe peretii laterali ai halelor</p>	Masuri generale de reducere a emisiilor in ferma: respectarea cerintelor BAT privind sistemul de adapostire, sistemul de hranire pe faze, reducerea proteinelor din hrana, prevenirea umezirii așternutului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizatiilor nr. 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Statia de incubatie - 2 Cazane de 200 kW asigura incalzirea si apa calda	Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	1 coș de evacuare a gazelor arse	Statia de incubatie - 2 Cazane de 200 kW asigura incalzirea si apa calda
Filtrul sanitar- hale tineret - 1 centrala termica de (P=45 kW)	Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	2 centrale termice P=45 kW cu un singur coș de evacuare al gazelor arse	Filtrul sanitar- hale tineret - 1 centrala termica de (P=45 kW)
Filtrul sanitar- statia de incubatie- 1 centrala termica de (P=60 kW)	Gaze de ardere (NOx, SO2, CO, pulberi)	Centrală termică P=60 kW cu un coș de evacuare al gazelor arse	Filtrul sanitar- statia de incubatie- 1 centrala termica de (P=60 kW)

9.1.2. Emisii fugitive și măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	Metan (CH ₄) Amoniac (NH ₃) Protoxid de azot (N ₂ O) Miros (H ₂ S) Pulberi CO ₂	- menținerea dejecțiilor solide în forma uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți - 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
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- acoperirea cu capace a bazinului de vidanșare
Emisii de la mijloacele de transport	oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehide	- pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.

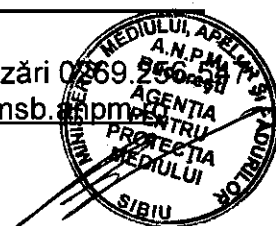
9.1.3. Operatorul are obligația reducerii la minim a emisiilor atmosferice din surse dirijate și nedirijate prin aplicarea celor mai bune tehnici de gospodărire și control privind: manipularea și depozitarea materialelor, controlul proceselor, întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de reducere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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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. APA

Acest capitol este conform cu - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 68 din 07.07.2016, valabilă până în 07.07.2026, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Olt – Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme

Apele uzate menajere – sunt stocate în trei bazine vidanjabile din beton. Fiecare bazin este tricompartimentat având o capacitate de 9 mc. Capacitatea totală de stocare este de 27 mc. Vidanizarea bazinelor se va face de către un operator specializat, autorizat pe bază de comandă. Cele trei bazine vidanjabile sunt racordate și la stația de epurare, printr-o rețea de canalizare ce se descarca în colectorul de ape uzate tehnologice.

Apele uzate tehnologice – provenite de la spălarea halelor și a stației de incubație vor fi dirijate într-un cămin colector cu capacitate de 2mc aferent fiecărei hale și apoi dirijate către stația de epurare printr-o rețea de canalizare din tuburi PVC. Apa epurată este evacuată în canalul de desecare CP 16, aflat în administrarea ANIF Sibiu, conform Avizului nr. 37/27.11.2015, prin intermediul căruia se va desca în râul Cibin. Nămolul rezultat de la spălarea și curățarea stației de epurare este preluat în baza unui contract cu o societate autorizată în acest sens.

Pentru drenarea apelor pluviale convențional curate de pe amplasament, este realizat un sistem de preluare a apelor de pe acoperișuri, reprezentat de jgheaburi și burlane, iar pentru apele de pe platforme o rețea de rigole perimetrare cu o lungime de cca 3388 m. Apele colectate vor fi evacuate în canalul CP 16, aflat în administrarea ANIF Sibiu, în baza Avizului de specialitate emis. Societatea a amenajat un canal de evacuare până la intersecția cu canalul CP 16 al ANIF.

Categoria apei uzate	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Obs.
		Zilnic m ³			Anual mc	
		maxim	mediu	minim		
Menajeră ce necesită epurare	3 bazine vidanjabile cu V _{Total} =27 mc	4,313	3,75	3,00	1.400	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizării 0269.466.317

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



Efluent stație de epurare	Canal ANIF – râu Cibin	La încheierea ciclurilor de producție	25.330	1 ciclu tineret=140 zile; 1 ciclu adulte=308 zile/an. Nr. de cicluri este variabil.
Pluviale convențional curate	Canal ANIF- râu Cibin	În funcție de regimul pluviometric		

9.3 SOL, APE SUBTERANE

9.3.1. Surse posibile de poluare a solului

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

9.3.2. Măsuri aplicate pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol

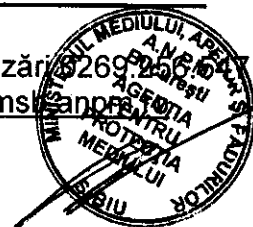
Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul (produse petroliere, agenți de curățare și spălare) și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor,
- încărcările și descărcările de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale,
- gestionarea deșeurilor de pasăre se va realiza conform capitolului 11 al prezentei autorizații,
- rețeaua de canalizare, bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp,
- operatorul are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse,
- operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc. Rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.
- la imprastierea pe sol a deșeurilor se vor aplica cele mai bune tehnici disponibile, se vor respecta prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul comun MMGA nr



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



1182/2005 si MAPDR nr 1270/2006. La distribuirea dejectiilor pe camp se vor utiliza utilaje de manipulare si administrare a ingrasamintelor organice naturale.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR

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

10.1.2 Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejectiilor"
- emisii secundare de H₂S în halele de producție.

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

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

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

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

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

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

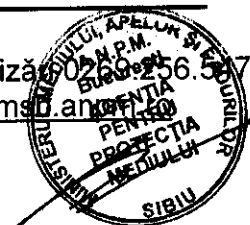
10.1.5. Operatorul va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea distanțelor minime de protecție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații și Activități Periculoase nr. 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



sanitară conform Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

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

10.1.8. Operatorul instalației are obligația respectării Legii nr. 104 din 28.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.

10.2. APA

Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor. Este interzisă existența altor emisii în apă, semnificative pentru mediu.

10.2.1. Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. SB 68 din 07.07.2016, indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul care efectuează vidanjarea, fără depășirea limitelor prevăzute H.G. nr. 188/2002 normativul NTPA 002, modificată și completată de H.G. nr. 352/2005.

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

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise mg/l	Frecvența de monitorizare	Observații
Efluent SEAU	pH reziduu filtrant la 105°C CBO5 CCO –Cr Azot total Fosfor total Detergenți sintetici biodegradabili	6,5-8,5 1000 25 125 15 2 0,5	La sfârșit de ciclu	Unitatea va transmite către S.G.A. Sibiu și A.P.M. Sibiu rezultatele analizelor chimice ce vor fi efectuate în laboratoare acreditate.

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

10.2.3. Ape subterane

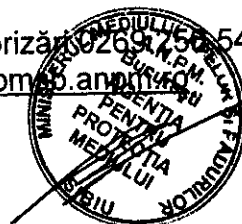
Emisii în apa freatică sunt posibile prin:

- exfiltrații din bazinul de stocare a apelor uzate;
- infiltrația în sol a apelor pluviale după ce au spălat suprafața platformelor betonate din incintă;
- depozitarea necorespunzătoare de dejecții;
- avarii la sistemul de canalizare al apelor uzate tehnologice de spălare și apele uzate menajere;
- s-a realizat monitorizarea apelor subterane din cele 4 puțuri de hidroobservație situate pe amplasament Rezultatele obținute conform rapoartelor de încercări: 1784



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații de Mediu nr. SB 01 din 24.10.2016
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



din 17.09.2015, 1780 din 17.09.2015, 1778 din 17.09.2015, 1782 din 17.09.2015, realizate de laboratorul acreditat RENAR (nr. certificat acreditare LI 947) al Centrului de Mediu și Sănătate Cluj Napoca:

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Metoda de incercare	Rezultat obtinut				Limita conf. Ord. 621/2014 și HG 53/2009 (mg/l)
				F1	F2	F3	F4	
1	pH	unit pH	SR EN ISO 10523-2012	6.68	6.67	6.52	6.64	6.5-9.5
2	Consum chimic de oxigen-CCO-Cr	mg (O ₂)/l	SR ISO 6060-1996	<30	<30	36.22	43.47	-
3	Consum biochimic de oxigen- CBO ₅	mg (O ₂)/l	SR EN 1899/1,2-2003	<3	<3	12.02	15.92	-
4	Materii în suspensie	mg/l	SR EN 872-2005	83,60	132,8	129,5	417,0	-
5	Azot amoniacal- NH ₄ ⁺	mg/l	SR ISO 7150/1-2001	0,33	0,16	0,40	0,32	1,6
6	Azotiți- NO ₂ ⁻	mg/l	SR ISO 26777/C91-2006	0,02	0,06	0,04	0,14	0,5
7	Azotați- NO ₃ ⁻	mg/l	SR ISO 7890/3-2000	0,39	0,33	0,40	1,26	50
8	Fosfor total -P	mg/l	SR EN ISO 6878-2005	0,34	0,09	0,39	0,50	-

Notă: Se propun ca bază de referință aceste rezultatele obținute în urma analizelor efectuate în anul 2015.

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

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

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

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

10.2.8. Operatorul are obligația să respecte obligațiile contractuale cu furnizorii de servicii din domeniul gospodării apelor.

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

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

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări și Control
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări asupra mediului
- să notifice accidentul autorității de gospodărire a apelor - Administrația Bazinală de Apă Olt – S.G.A Sibiu, cât și folosințele din aval.

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

10.2.12. În caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă brută din sursele de apă, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Olt – S.G.A Sibiu,.

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

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

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

10.3. SOL

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

10.3.2 Operatorul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți.

10.3.3 Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe perimetrului societății, nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosința mai puțin sensibilă prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

10.4. ZGOMOT

Surse generatoare de zgomot:

- funcționarea ventilatoarelor din hale;
- funcționarea utilajelor de transport și livrare hrană;
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor;
- manevrarea deșeurilor.

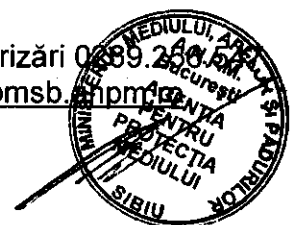
Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.260.600
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50,
 - în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), măsurat la exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m înălțime față de sol, să nu depășească 45 dB și, respectiv, curba de zgomot Cz 40.
 - Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82.
- 10.4.2. Se va asigura întreținerea corespunzătoare a echipamentelor montate în exteriorul halelor de producție pentru a preveni creșterea nivelului de zgomot ambiental.
- 10.4.3. Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, o va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.
- 10.4.4. Se vor evita operațiile de transport care pot mări nivelul de zgomot, în timpul nopții, precum și orice alte activități în afara halelor.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBȘTANȚELOR PERICULOASE

11.1 Deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, eliminate

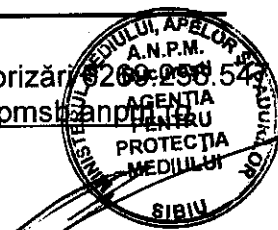
Cod deșeu conform H.G nr. 856/2002	Denumire deșeu	Cantități anuale t/an	Periculozitate (conform Anexei 4 din Legea 211/2011)	Stocare	Valorificare	Eliminare
02 01 06	Dejecții animaliere	3007	nepericuloase	Nu se stochează pe amplasamentul fermei	Valorificare ca fertilizant pe terenurile agricole ale societății	-
02 01 02	Deșeuri de țesuturi animaliere – cadavre de păsări	135	nepericuloase	Se depozitează temporar în containerul frigorific de pe amplasamentul fermei	Prin societăți autorizate	-
02 01 04	Deșeuri de materiale plastice	0,05	nepericuloase	Se depozitează temporar în spații special amenajate	Prin societati autorizate	-
13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,05	periculoase	Se depoziteaza temporar in spatii special amenajate	Prin societati autorizate	-
15 01 01	Ambalaje de hârtie-carton	0,3	nepericuloase	Se depozitează temporar în spații special amenajate	Se predau la societăți specializate autorizate	--
15 01 02	Ambalaje de material plastic	0,5	nepericuloase	Se depozitează temporar în spații special amenajate	Se predau la societăți specializate autorizate	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

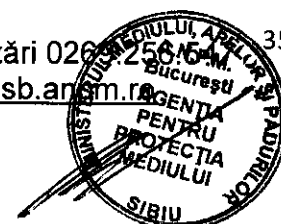


15 01 03	Ambalaje de lemn	0,15	nepericuloase	Se depoziteaza temporar, pe platforma neacoperita	Prin societati autorizate	-
15 01 10*	Ambalaje ce contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	0,6	periculoase	Saci de polietilena, inscriptiati, in incinta inchisa, cu acces limitat	prin societati autorizate	-
15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	0,05	Periculoase	Se depoziteaza temporar, in spatii amenajate	Prin societati autorizate	-
15 02 03	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminata, altele decat cele specificate la 15 02 02	0,05	Nepericuloase	Se depoziteaza temporar, in spatii amenajate	Prin societati autorizate	-
16 01 03	Anvelope scoase din uz	0.3	Nepericuloase	Se depoziteaza temporar, pe platforma neacoperita	Prin societati autorizate	-
16 01 07*	Filtre de ulei	0.005	periculoase	Se depoziteaza temporar, in spatii amenajate	Prin societati autorizate	-
16 06 01*	Baterii cu plumb	0.05	periculoase	Se depoziteaza temporar, in spatii amenajate	Prin societati autorizate	-
	Deșeuri de		periculoase	Se	Se predau la	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.154

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



18 02 05*	substanțe utilizate la dezinfectie, dezinsecție și deratizare	0,01		depozitează în spații speciale, închise, marcate	societăți specializate autorizate	
18 02 08	Deșeuri de medicamente de uz veterinar	0,004	nepericuloase	Se depozitează în spații speciale, închise, marcate	Se predau la societăți specializate autorizate	-
18 02 01	Deșeuri de tratamente sanitar-veterinare (obiecte înțepătoare)	0,004	nepericuloase	Se depozitează în spații speciale, închise, marcate, în recipiente specifici	Se predau la societăți specializate autorizate	-
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	11,5	nepericuloase	Se colecteaza în pubele		Eliminare la un depozit autorizat
02 01 10	Deșeuri metalice	0,5	nepericuloase	Depozitate pe platforma betonată, în spațiu special amenajat	Se predau la societati autorizate	-
19 08 12	Nămol de la stația de epurare	Nu se poate estima în această etapă	nepericuloase	Bazin de colectare	se predau la societăți autorizate	-
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Nu se poate estima în această etapă	nepericuloase	Se depoziteaza temporar in spatiu amenajat	se predau la societăți specializate autorizate	-
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Nu se poate estima în această etapă	nepericuloase	Se depoziteaza pe platforma acoperita	se predau la societăți specializate autorizate	-
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,02	periculoase	Se depozitează în spații amenajate, închise	se predau la societăți specializate autorizate	-

Notă:

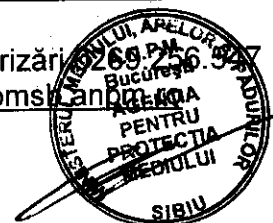
- deșeurile rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase, sau deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament se va face în condiții de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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

11.1.2. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Primul audit se va realiza în anul 2018. Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM aferent anului 2018.

11.1.3. Eliminarea sau valorificarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în prezenta autorizație și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.1.4. Transportul deșeurilor

Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1, 2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

11.1.5. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor.

11.1.6. S.C. TRANSAVIA S.A. 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.

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

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

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

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

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

11.1.11. Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

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

11.1.14. Deșeuri periculoase

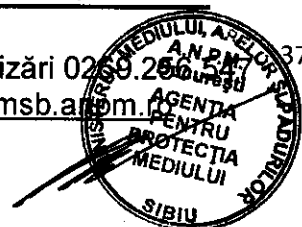
– Producătorii/deținătorii de deșeuri periculoase, sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.

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

11.1.15. Evidența gestiunii deșeurilor

- 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 la A.P.M. Sibiu până la data de 31.03. a anului următor. Operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011(r1) și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

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

- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

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

11.1.18. Gestionarea dejecțiilor animaliere

Evacuarea și transportul dejecțiilor:

Dejecțiile amestecate cu așternutul sunt evacuate mecanizat la finalul fiecărui ciclu de creștere a puilor pe platforme betonate.

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

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

Depozitarea:

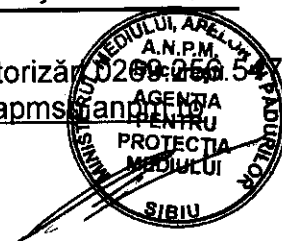
- dejecțiile organice/solide din halele cu regim parter, la sfârșitul ciclului de creștere, se evacuează mecanizat, cu ajutorul unui utilaj cu încărcător frontal. Evacuarea de la etaj se face manual printr-un chepeng practicat în pardoseală, după care tehnologia este similară cu cea de la halele de la parter. Dejecțiile sunt scoase pe platforme betonate situate în fața hălelor pentru a fi transportate cu remorci, acoperite cu prelate pentru evitarea împrăștierei și a mirosului. Dejecțiile vor fi transportate pe platformele betonate de la ferma vegetală nr. 12, Spring. Suprafața platformelor de la Spring este de 6955 mp, iar volumul este de 20865 mc. Dejecțiile vor fi împrăștiate pe câmp ca și fertilizant,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.545

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



societatea având în arendă în județul Alba, o suprafață de cca 4214 ha teren. Nu se realizează depozitarea dejecțiilor pe amplasamentul fermei de la Cristian.

- depozitarea dejecțiilor solide se va face în conformitate cu Calendarul de interdicție pentru împrăștierea îngrășămintelor, parte din Ordinul comun al M.M.G.A. nr. 1182/2005 și M.A.P.D.R. nr. 1270/2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole precum și de riscurile datorate condițiilor meteorologice nefavorabile. Platformele de stocare a dejecțiilor trebuie să respecte cerințele Codului bunelor practici agricole.

Evidențe, înregistrări: de fiecare dată când dejecțiile provenite din zootehnie vor fi livrate în afara fermei, transportul dejecțiilor se va face conform anexei III din HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase de pe teritoriul României.

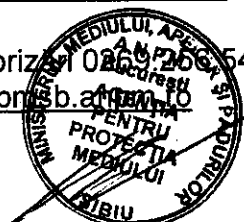
Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile vor fi utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile "Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole" aprobat prin Ord. nr. 1182/2005 și MAPDR nr 1270/2005 și ale Ord. nr. 1234/2006, privind aprobarea "Codului de bune practici în fermă";
- se vor respecta perioadele de interdicție de împrăștierea a îngrășămintelor conform tab. nr. 1 parte a Ord. 296/2005. Pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- operatorul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
- operatorul are obligația de a reduce emisiile de dejecții în sol și în pânza freatică prin echilibrarea cantității de dejecții cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare);
- la aplicarea dejecțiilor pe sol se vor lua în considerare caracteristicile terenului, în special condițiile solului, tipul solului și înclinația terenului, condițiile climatice, precipitațiile și irigarea, folosința terenului și practicile agricole, inclusiv sistemul de rotație a cerealelor;
- la utilizarea dejecțiilor ca fertilizanți se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:
 - neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zapadă;
 - neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă;
 - neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren netratate);
 - împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă;
- societatea are obligația să se asigure că pentru terenurile pe care se administrează dejecțiile generate pe amplasament, există contracte/comenzi ferme de asistență tehnică cu Oficiul Județean de Pedologie și Agrochimie privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole realizarea studiului agrochimic, realizarea planului de fertilizare și a planului de cultură, obligația de a întocmi și ține fișa parcelei și caietele de bilanț ale nutrienților. Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- 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 privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de H. G. nr. 1360/2005;
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin Ordinul nr. M.M.G.A. nr. 1182/2005;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin Ordinul nr. M.M.G.A. nr. 1234/2006.

11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

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

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

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

11.2.3. Operatorul va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase, reactualizate conform regulamentelor europene, utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

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

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

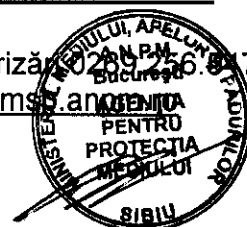
- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face în condiții de siguranță ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor;
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer, respectiv: pardoselile vor fi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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.817 40
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

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

11.2.8. Alte acte normative care trebuie respectate:

- Legea nr.360/2003(r) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor și de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului 1907/2006;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

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

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un **Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență**, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz. Planul trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment, pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

13.1.1. Operatorul este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

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

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

13.1.3. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

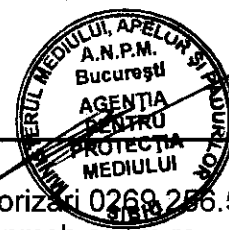
13.2. MONITORIZAREA MIROSULUI

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



Poluant	Metode de analiza	Frecventa monitorizarii /analize, metode, tehnici
Amoniac - 2 puncte de monitorizare in zona receptorilor sensibili – partea de V și NV a fermei, zona locuintelor	STAS 10812-76	Semestrial sau in situatia existentei reclamațiilor; Cu ocazia realizarii planului de management al mirosului

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

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

13.3. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

13.3.1. Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. SB 68 din 07.07.2016.

13.3.2. Operatorul are obligația să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele măsurătorile efectuate.

13.3.3 Ape uzate menajere colectate în bazin vidanjabil

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

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

13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN SOL, APE SUBTERANE

Monitorizarea solului

13.4.1 Se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori:

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1.	pH	mg/kg	la 5 ani	conform standardelor în vigoare
2.	Pb	mg/kg		
3.	N-NH4	mg/kg		
4.	N-NO3	mg/kg		
5.	PO4	mg/kg		
6.	Hydrocarburi din petrol	mg/kg		

Puncte de monitorizare:

F1- foraj hidroobservație latura vestică a amplasamentului- Coordonate Stereo 70
X=476511,50; Y=425904,08

F2- foraj hidroobservație latura nordică a amplasamentului- Coordonate Stereo 70
X=476601,99; Y=426204,01

F3- foraj hidroobservație latura estică a amplasamentului- Coordonate Stereo 70
X=476453,21; Y=426502,76

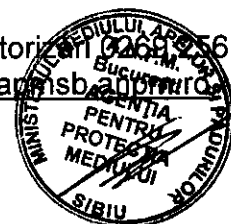
F4- foraj hidroobservație latura sudică a amplasamentului- Coordonate Stereo 70
X=476403,94; Y=426196,43

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în raportul de amplasament realizat de S.C. ASRO SERV S.R.L. și se va include în Raportul Anual de Mediu. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547 43
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament. Prima monitorizare va fi inclusă în RAM aferent anului 2021.

13.4.2. Monitorizarea calitativă a apelor din pânza freatică - se va realiza prin forajele de observație situate înspre râul Cibin.

Rapoartele de încercare nr. 1778, 1780, 1782, 1784/17.09.2015.vor reprezenta probe martor.

Monitorizarea apei prelevate din forajele de observație se va realiza pentru următorii indicatori: pH; materii în suspensie, CBO₅; CCO-Cr; NH₄⁺; azotați; azotiți din probe momentane, cu frecvența anuală în perioada 2017 - 2020.

13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ/VARIABLELOR DE PROCES

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

13.6. MONITORIZAREA DEȘEURILOR

13.6.1. Evidența deșeurilor se ține conform H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor precum și a Legii nr.211/2011(r)

13.7. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE

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

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea acestora
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea acestora sau depozitarea pe o haldă ecologică, funcție de categoria deșeurilor
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- refacerea, după caz, a analizelor pentru sol și apelor subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.544

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



protectia mediului, insotit de toate amanuntele legate de reclamatii existente. Inregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protectia mediului, la datele stabilite.

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

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

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

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

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

Raportări aplicații SIM:

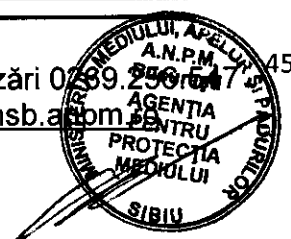
Nr. Cr.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deșuri.
2	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M .Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Reclamații (când ele exista)	când există	în luna următoare primirii acesteia	A.P.M .Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportul anual de mediu	anual	până la data de 01 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRTTR, aprobat	anual	până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul	A.P.M. Sibiu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



de Hotărârea nr. 140/2008.		anterior celui pentru care se realizează raportarea	
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu
Evidența gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic sau pe suport de hârtie.	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform O.M. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior	A.P.M. Sibiu
Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate SIM		1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	la data producerii	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	lunar	în luna următoare realizării acestora	A.P.M. Sibiu G.N.M.- C.J. Sibiu
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	4 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2020	A.P.M. Sibiu
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	A.P.M. Sibiu G.N.M. – CJ Sibiu
Planul de management al mirosului		În cadrul RAM pentru 2017	A.P.M. Sibiu G.N.M. – CJ Sibiu
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2019	A.P.M. Sibiu
Studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2019	A.P.M. Sibiu
Auditul privind minimizarea deșeurilor	2 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru 2018	A.P.M. Sibiu

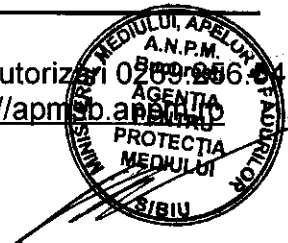
Notă: RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul elaborat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la APM Sibiu și la GMN – CJ Sibiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu;

- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.

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

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

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

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

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

15.9. În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu, și, acolo unde este necesar, le actualizează. La cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile. La reexaminarea condițiilor de autorizare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu utilizează toate informațiile obținute în urma monitorizării sau a inspecțiilor instalației.

15.10. Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să se asigure că:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalație sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

- instalația este conforma cu noile condiții de autorizare.

15.11. În procesul de reexaminare a autorizației integrate de mediu se iau în considerare toate concluziile BAT, noi sau actualizate, aplicabile instalației, publicate după dată acordării autorizației integrate de mediu sau după data ultimei reexaminari a acesteia.

15.12. În cazul în care pentru o instalație nu sunt elaborate concluziile BAT, condițiile de autorizare sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, acolo unde evoluția celor mai bune tehnici disponibile permite reducerea considerabilă a emisiilor.

15.13. Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;

- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului care prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile se impun în autorizația integrată de mediu, măsuri suplimentare, fără a afecta alte măsuri care se aplica pentru conformarea cu standardele de calitate a mediului;

- prevederile unor noi reglementari legale o impun.

15.4 Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

15.15. Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din autorizația integrată de mediu. Operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația care intră sub incidența anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, în termen de 14 zile de la primire.

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

15.17. În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au 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 (H.G. nr. 878/2005, art. 26, privind accesul publicului la informația de mediu).

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

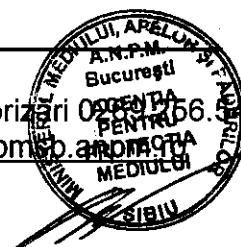
15.19. Operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 și a legislației subsecvente în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



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

15.21. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**, întocmit de titularul activității și agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Planul de închidere include următoarele:

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

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității sunt următoarele:

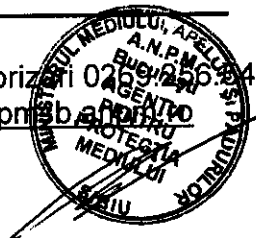
- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate;
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate;
- evacuarea întregii cantități de dejecții ;
- spălarea și dezinfectarea halelor;
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea;
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate rezultate din spălarea structurilor subterane și supraterane;
- evacuarea din incintă a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare de pe amplasament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor;
- masuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.

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

16.3. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri.

16.4. La data încetării definitive a activităților și în cazul în care contaminarea solului și a apelor subterane din cadrul amplasamentului prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu ca urmare a desfășurării activităților autorizate, înainte de prima actualizare a autorizației, ținând seama de condițiile amplasamentului instalației prezentare în descrierea caracteristicilor amplasamentului instalației, operatorul ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate potrivit prevederilor legislației specifice, să nu mai prezinte un astfel de risc.

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

17. FUNCȚIONAREA IN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

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

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

GLOSAR TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu , Sibiu, Str. Hipodromului Nr. 2A, cod 550360, jud. Sibiu
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare in domeniul protecției mediului	Garda Națională de Mediu Comisariatul - Județean Sibiu Șelimbăr, DN 1, F.N., jud. Sibiu
3.	Autoritatea centrală de protecția mediului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice , Bucuresti, Bulevardul Libertății nr.12, Sector 5 ; Agencia Națională pentru Protecția Mediului București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	Operator	Orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, careia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.
5.	Instalație	Orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoara una sau mai multe activități prevazute în anexa nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexa respectivă și care pot genera emisii și poluare.
6.	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect.
7.	Prejudiciul asupra mediului	a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse 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; 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;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizatiilor Tel: 0269.456.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro



		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.
8.	Emisii fugitive	Emisii nedirijate, eliberate în aerul înconjurător prin ferestre, uși și alte orificii, sisteme de ventilare sau deschidere, care nu intră în mod normal în categoria surselor dirijate de poluare, conform Legii nr. 104/2011.
9.	Cele mai bune tehnici disponibile	Stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.

ABREVIERI

1.	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile
2.	CAT	Colectiv de analiză tehnică
3.	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
4.	CCO - Cr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
5.	RAM	Raport anual de mediu
6.	E-PRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
7.	R	Fraza de risc este o fraza care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
8.	Cod CAEN	Cod de clasificare a activităților din economia națională
9.	BREF ILF	Documente de referință privind cele mai bune tehnici disponibile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATOR	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4	DOCUMENTATIA SOLICITARII	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	7
5.1	Actiuni de control	8
5.2	Conștientizare și instruire	9
5.3	Responsabilități	9
5.4	Raportări	9
5.5	Notificarea autorităților	10
6	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	11
7	RESURSE	15
7.2	UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI SI A GAZELOR NATURALE	17
8	DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	18
8.1	Descrierea amplasamentului	18
8.2	Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice	20
8.3	Tehnici pentru conformarea cucerințele BAT	25
9	INSTALATII PENTRU EVACUAREA, RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	26
9.1	Emisii in atmosfera	26
9.2	Emisii in apa	28
9.3	Emisii in sol, apa subterană	29
10	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	30
10.1	Managementul mirosului	30
10.2	Apa	31
10.3	Sol	33
10.4	Zgomot	34
11	MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	34
11.1	Deșeuri produse, stocate temporar, valorificate, eliminate	34
11.2	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	40
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	41
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	41
14	RAPORTARI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	44
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	47
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	49
17	FUNCTIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ	50
Anexa nr. 1	GLOSAR DE TERMENI	51
Anexa nr. 2	ABREVIERI	52



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizații 0269.256.547
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; http://apmsb.anpm.ro

