



**Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu**

Nr. 4998/04.10.2013

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

NR. SB 01 din 04.10.2013

Titularul activității/operator: S.C. AVIGAL S.R.L

Adresa: Mediaș, str. Brateiului, FN, jud. Sibiu;

Locația activității: Mediaș, str. Brateiului, FN , CF 100969, jud. Sibiu;

*Categoria de activitate conform anexei nr. 1 a Ordonanței de Urgență nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare:*

*punctul 6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau porcilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări.*

Cod CAEN rev.2 : 0147 – Creșterea păsărilor

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 48 (patruzeci și opt) pagini semnate și stampilate.

Emisă de: Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații

Data emiterii: 04.10.2013

Data expirării: 04.10.2023

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe PRIF



ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZAȚII  
Ing. Lucia POPOVICI

Întocmit dr. Ruxandra HASEGAN

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A; Tel : 0269.232806, 0269.422653; Fax : 0269.444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII/OPERATOR

### S.C. AVIGAL S.R.L.

**Sediul social:** municipiul Mediaș, str, Brateiului FN ;

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1245195

Cod unic de înregistrare: RO16994216

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J32/1819/30.11.2004

### Date de contact ale societății:

– tel: 0 269 515181

– fax: 0269 515181

– e-mail: [avigal\\_medias@yahoo.com](mailto:avigal_medias@yahoo.com)

**Informații privind perioada de tranziție:** instalația nu beneficiază de perioadă de tranziție.

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVIGAL S.R.L. cu sediul în localitatea Mediaș str. Brateiului FN, jud. Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4998 din 18.04.2013,

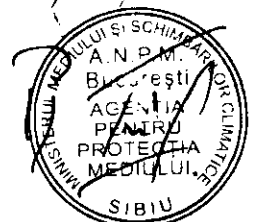
- în baza analizării documentației de susținere a cererii de obținere a autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii, a dezbaterii publice desfășurate la Primăria municipiului Mediaș;
  - în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin **Legea nr. 84/2006** privind prevenirea și controlul integrat al poluării, cu modificările și completările ulterioare;
  - în baza O.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin O.M. nr. 1158/2005 și O.M. 3970/2012
  - în baza H.G. nr. 48/2013, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
  - în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificat de H.G. 568/2013 ;
  - 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;
  - în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
  - ținând seama de recomandările documentului de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF-ILF);
- cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**
- **Legea nr. 104/2011**, privind calitatea aerului înconjurător;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

2



- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- **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** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002**, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 621/2005**, privind gestionarea 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;
- **H.G. nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și **O.M. nr. 901/2005** privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- **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 deșeuri pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- **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
- **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;
- **H.G. nr. 1408/2008**, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

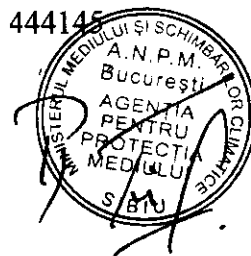


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

3



- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase;
- **O.U.G. nr. 47/2005**, aprobată prin **Legea nr. 73/2006**, privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- **O.M. nr. 296/2005**, privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- **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 Coului 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;
- **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;
- **Ordin ANSVSA nr. 136/2006** pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin **Ordin ANSVSA nr. 42/2010**;
- **Ordin ANSVSA nr. 135/2010** privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specific.

**Titularul/operatorul autorizației integrate de mediu 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)**

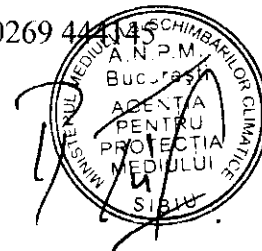
*în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,*

se emite :



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145  
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



**AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. SB 01 din 04.10.2013**

pentru: **S.C. AVIGAL S.R.L. cu sediul în municipiul Mediaș, str. Brateiului, f. nr., jud. Sibiu;**  
**Punct de lucru – municipiul Mediaș, str. Brateiului, f. nr. CF 100969, nr. top 3910/1 jud. Sibiu**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile
- nu este cauzată nicio poluare semnificativă
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate, sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- sunt luate măsurile necesare pentru ca la încetarea definitivă a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare
- sunt respectate principiile BAT.

Autorizația integrată de mediu conține cerințele de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc și specifică metodologia și frecvența de măsurare, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materiilor prime și materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite inclusiv managementul deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de autorizare.

**Denumirea instalației IPPC: Fermă avicolă**

**Amplasament: Mediaș, str. Brateiului FN**

**Categoria de activitate conform O.U.G. 152/2005, Anexa nr. 1: punctul 6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări.**

**Capacitatea instalației: 33 000 locuri pentru găini ouătoare**

**54 000 locuri pentru pui de carne**

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

**Număr angajați: 11**

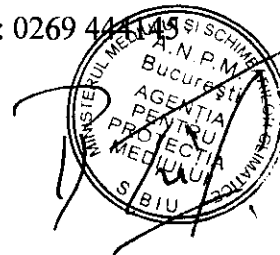
**Anul punerii în funcțiune a instalației: 2013**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



**Obiectul autorizației integrate de mediu** îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor, colectarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite.

**Activități direct legate de fluxul tehnologic:**

- popularea fermei cu :
  - a) pui de o zi pentru popularea celor 3 hale pentru pui de carne 54 000 locuri – 6 serii a 42 de zile/an,
  - b) păsări ouătoare pentru popularea halelor de găini ouătoare 33.000 locuri/serie - 1 serie/an;
- 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
- colectare, sortare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum
- gospodărirea deșeurilor, inclusiv dejecții animaliere.

**Activități conexe:**

- alimentarea cu apă - din sursă proprie;
- alimentarea cu energie electrică și combustibili;
- gospodărirea apelor uzate (tehnologice, menajere, pluviale)
- activități administrative.

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

#### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentația înaintată de S.C. AVIGAL S.R.L. pentru emiterea Autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu elaborat de ecol. Camelia Miclăușu, înregistrat la A.P.M. Sibiu cu nr. 4998 din 18.04.2013;
- Raport de amplasament elaborat de ecol. Camelia Miclăușu, înregistrat la A.P.M. Sibiu cu nr. 4998 din 18.04.2013;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1245195 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Sibiu;
- Certificat constatator nr.13636 din 04.04.2013;
- Acord de mediu nr. SB 15 din 20.07.2012, revizuit în 03.04.2013;
- Autorizație de construire nr. 97 din 04.05.2012 emisă de Primăria municipiului Mediaș;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 168 din 02.09.2013, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Mureș – Direcția Ape Mureș;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 095 din 23.08.2012 emisă de D.S.V.S.A. Sibiu pentru activitatea de creștere a păsărilor ouătoare;
- Notificare pentru certificarea conformității nr. 142 din 29.08.2013 emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu;

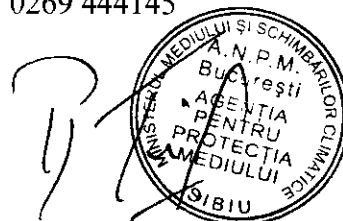


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

6



- Statutul societății S.C. AVIGAL S.R.L;
- Extras CF nr. 100969 top 3910/1;
- Convenția din 05.05.2011 pentru preluarea dejecțiilor, încheiat cu S.C. AGROFERM SRL;
- Contract de neutralizare cadavre nr. 168 din 24.05.2012 încheiat cu SC PROTAN SA pentru preluarea deșeurilor de origine animală;
- Contract pentru eliminare ambalaje cu regim special și materiale din tratamente veterinare încheiat cu SC ECO SERVTRANS SRL nr. 006902485 din 01.09.2009;
- Contract nr. 115/07.01.2010 cu S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. Sibiu pentru prestări servicii vidanjarie ape uzate tehnologice; .
- Contract pentru valorificare deșeuri industriale reciclabile nr. 8 MED /29.01.2013 încheiat cu SC REMATINVEST SRL;
- Contract încheiat cu S.C. F.F.E.E. „Electrica Furnizare Transilvania Sud” S.A. Agenția Sibiu nr. 362/01.04.2008, pentru furnizarea energiei electrice;
- Contract nr. 8/23.07.2012, încheiat cu SC CRISTI ZOOVET SRL, pentru prestarea serviciilor de dezinsecție - dezinsecție – deratizare;
- Contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje nr. 283/28.01.2013 cu SC SOTA GRUP 21 SRL;
- Contract nr.167 din 21.04.2009 cu SC ECOSAL SA Mediaș;
- Fișele de siguranță ale substanțelor și preparatelor chimice utilizate și buletine de analiză;
- Dovada achitării taxelor și tarifelor aferente procedurii de autorizare integrată de mediu;
- Dovada mediatizării repetate în vederea emiterii autorizației integrate de mediu.

#### Anexe

- Plan de încadrare în zona A01;
- Plan de situație și amplasare puncte de monitorizare;
- Plan rețele apă – canal;
- Planșă cu distanțele față de cele mai apropiate situri de interes avifaunistic și comunitar, raportate la S.C. AVIGAL S.R.L;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale .

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

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

Potrivit recomandărilor BAT 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)
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante
- înregistrarea necesităților de întreținere și revizie



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145  
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenție în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor - plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedura scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului
- planificarea activităților pe amplasament în mod corespunzător, inclusiv privind furnizarea materiilor prime și materialelor și îndepărtarea produselor și a deșeurilor
- planificarea aplicației dejecțiilor pe teren în mod corespunzător.

**5.1. Acțiuni de control**

**5.1.1.** Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație, va controla ca activitatea societății 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.** *Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.*

**5.1.3.** *Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.*

**5.1.4.** Titularul activității/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.** Titularul/operatorul activității trebuie să stabilească și să mențină un sistem de management al autorizației (S.M.A.), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. S.M.A. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizării deșeurilor.

**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 deșeurii și efectele intersectoriale
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura bună funcționare a mecanismelor tehnice.

**5.1.7.** Titularul/operatorul activității 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mai : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





- evidența privind sesizările și incidentele
- evidențe privind instruirile.

## 5.2. Conștientizare și instruire

**5.2.1.** Titularul/operatorul activității 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 dată de autorizație pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Titularul/operatorul activității 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, instruiți 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.** Titularul/operatorul activității 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 S.C. AVIGAL S.R.L prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității 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.*

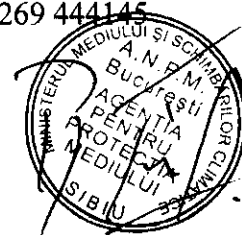
**5.3.2.** În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



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.** Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile și de limitare a consecințelor acestora.

**5.3.4.** Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație. Registrul va fi pus 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 - Comisariatul Județean Sibiu, Primăriei localității Mediaș raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului**, de asemenea, va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

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

**5.4.3.** Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (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.

**5.4.4.** Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare.

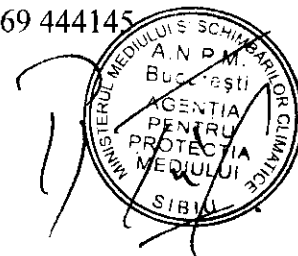
#### **5.5. Notificarea autorităților**

**5.5.1.** Titularul/operatorul activității are obligația să notifice A.P.M. Sibiu și G.N.M. – C.J. Sibiu, Primăria Mediaș, în termen de 24 ore din momentul producerii:

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

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

**5.5.2.** Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea incidentului, titularul/operatorul activității trebuie să depună la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu



raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Sibiu, ca parte integrantă a RAM.

**5.5.3.** 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.

**5.5.4.** În cazul oricărei situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare la APM Sibiu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea temporară sau 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 titularului/operatorului instalației; modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului sau documente legate de privatizarea societății
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

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

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului

(1) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de două ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Sibiu și Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Sibiu

(2) Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților, conform prevederilor alin.(1) se referă la:

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

(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 titularul/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, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Sibiu și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Sibiu despre:

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

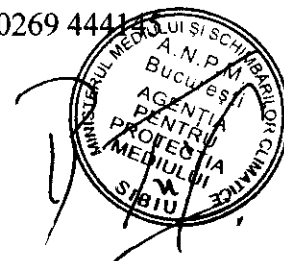
În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 4441

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Sibiu și Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Sibiu despre:

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

## 6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

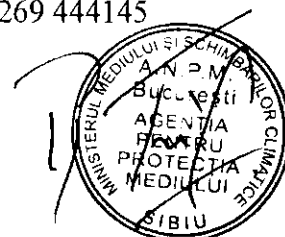
**6.1.** Titularul de activitate/operatorul, în condițiile prezentei autorizații, va utiliza materiile prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare.

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

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

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
<b>Păsări pentru producția de ouă de consum</b>	-	33 000 păsări/ ciclu de producție  54 000 pui/ciclu de producție	- 2 hale de producție cu 7500 locuri/hala și 3 hale cu capacitatea 6000 locuri/hală - 3 hale cu capacitatea de 18 000 locuri/hală
<b>Furaje</b>	porumb, grâu, șrot soia, grăsimi vegetală, calciu furajer, zoofort, lizina, sare, mycofix select (proteină brută, P total, proteine vegetale, grăsimi vegetale, lizina, metionina, vit. A, D <sub>3</sub> , E)	2653 t/an	În silozurile amplasate la capătul halelor de producție.
<b>Materiale de uz veterinar</b>	Vitamine, minerale, medicamente, vaccinuri	În funcție de programul de vaccinări și de vârsta păsărilor	În spațiu special amenajat și închis, în care au acces numai persoanele autorizate
<b>CYPER –VET</b> (concentrat emulsionabil	R10 – inflamabil; R20/21/22 – nociv prin inhalare/nociv în contact cu	18 l/an	Depozitare în spațiu închis, în zona stației de sortare ouă.



antiparazitar extern)	pielea/nociv în caz de înghițire R50/51- foarte toxic pentru organismele acvatice/ toxic pentru organismele acvatice		
<b>RATISTOP</b> (momeala raticidă)		1,6 Kg/an	Depozitare în spațiu închis, în zona stației de sortare ouă.
<b>DEO-VET</b> (soluție sanitizantă, dezodorizantă)	R36 – iritant pentru ochi	184 l/an	Depozitare în spațiu închis, în zona stației de sortare ouă.
<b>ALDEZIN</b> (dezinfectant și sterilizant)	R20/22 – nociv prin inhalare/ nociv în caz de înghițire R23- toxic prin inhalare R36/37/38 – iritant pentru ochi/iritant pentru sistemul respirator/iritant pentru piele	9 l/an	Depozitare în spațiu închis, în zona stației de sortare ouă
<b>FORSEPT</b> (soluție decontaminantă)		134 l/an	Depozitare în spațiu închis, în zona stației de sortare ouă
<b>Combustibil lichid</b>	Motorină	23 mc /an	Alimentarea autovehiculelor se face de la stațiile de carburanți

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

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

- îmbunătățirea caracteristicilor hranei 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.

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

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

**6.8.** Utilizarea materiilor prime și a materialelor va urmări respectarea practicilor BAT în domeniu:  
- prepararea furajelor cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții;



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

Titularul activității/operatorul are dreptul să utilizeze surse de alimentare cu apă și receptori pentru evacuarea apelor în conformitate cu Autorizația de gospodărire a apelor nr. 168 din 02.09.2013 emisă de A.N. Apele Române - A.B.A. Mureș.

### 7.1. APA

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

**Sursa:** - subteran foraj de adâncime 65 m – sursa proprie. În incintă există 2 fântâni tubate cu beton Dn 1,5 m și H 10 m – sunt utilizate doar ca rezervă.

#### **Volume și debite de apă autorizate:**

- zilnic maxim 21,0 mc/zi 0,24 l/s
- zilnic mediu 17,5 mc/zi 0.20 l/s pentru 24 de ore de funcționare
- zilnic minim 0,6 mc/zi (în perioada de vid sanitar, pentru consum menajer și igienizări de hale
- anual mediu 6,3 mii mc/an

**Instalații de captare:** un foraj executat în incinta unității cu H = 65 m, echipat cu o electropompă submersibilă JAR4 E17 T, putere instalată 2,2 KW cu H = 109 mCA; n = 3000 rot/min; electropompă submersibilă JAR4 D-21T putere instalată 2,2 KW, turație 3000 rot/min, H = 128,8 mCA; hidrofor de adâncime M100/24 putere 1250 W, aspirație 24 m maxim, H = 44 mCA, Q = 1,20 mc/h maxim

**Instalații de tratare:** în bazinul de stocare V=250 mc apa este clorinată. Din bazinul de stocare apa este pompată într-o instalație de filtrare automată compusă din: filtru industrial de plastic tip 2T, filtru Duplex Kinetico cu capacitate maximă de filtrare de Q 4,5 mc/h compus din 2 coloane de filtrare; sterilizator cu UV tip SIQ-PA.

**Instalații de distribuție și înmagazinare a apei:** din puț, apa este pompată într-un bazin de înmagazinare cu V =250 mc.

**7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:** este asigurată din sursa subterană de alimentare cu apă. Rezerva de apă în caz de incendii este asigurată de bazinul de înmagazinare.

**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

DEBITE CARACTERISTICE	NECESAR DE APĂ		CERINȚA DE APĂ	
	mc	l/s	mc	l/s
Qzilnic maxim	18,7	0,2	21	0,24

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

14

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



<b>Q zilnic mediu</b>	<b>15,6</b>	<b>0,18</b>	<b>17,5</b>	<b>0,20</b>
<b>Q zilnic minim</b>	<b>0,5</b>	<b>0,06</b>	<b>0,6</b>	<b>0,07</b>

**Gradul de recirculare internă a apei** se recirculă apă de la centrala termică și de la instalația de umidificare.

#### **Norme de consum apă**

- pentru personal angajat: 20 l/zi/om;
- pentru păsări: 0,1-0,22 l/pui/zi; 0,24 l/găină/zi
- spălarea hale: 6 -8 l/mp.

**Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă** - apa prelevată din sursa subterană – puț forat este contorizată prin intermediul unui apometru amplasat amonte de instalația de filtrare-tratare UV. Fiecare hală tehnologică este echipată cu sisteme de măsurare a volumelor de apă consumate.

#### **7.1.5. Utilizarea eficientă a apei**

Conform recomandărilor BAT (secțiunea 5.3.3. din BREF I.L.F.) se va urmări:

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile
- folosirea instalațiilor cu apă sub presiune, pentru curățirea hanelor
- consumul specific de apă pentru adăparea păsărilor și pentru igienizarea adăposturilor se va încadra în recomandările BAT.

Titularul/operatorul activității are obligația realizării unui **studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă la fiecare 2 ani**. Metodologia utilizată și rezultatele recomandărilor studiului vor fi prezentate autorității competente pentru protecția mediului în cadrul R A M.

## **7.2. UTILIZAREA ENERGIEI ȘI A GAZELOR NATURALE**

<b>Denumirea</b>	<b>Cantitatea anuala</b>	<b>Furnizor</b>
Energie electrică	66 000 kWh/an	Societatea de distribuție a energiei electrice din zona amplasamentului
Gaz metan	22 000 Nmc/an 195 800 kWh/an	Societatea de distribuție a gazului metan din zona amplasamentului

#### **Obligații ale titularului activității/operatorului pentru utilizarea eficientă a resurselor**

- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru minimizarea consumului de energie de orice tip.
- Titularul activității/operatorul va menține și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Titularul activității/operatorul va înregistra consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament pentru ferma de păsări (electricitate, produse petroliere) 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

15



- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică a amplasamentului**. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciți 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 2016.

Pentru respectarea recomandărilor BAT (secțiunea 4.4.1. din BREF I.L.F.) privind utilizarea eficientă a energiei, se vor avea în vedere:

- folosirea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- folosirea ventilației naturale, dacă este posibil
- proiectare optimă a adăposturilor ventilate mecanic pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- inspectarea și curățirea tubulaturii și ventilatoarelor în mod frecvent
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare
- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- utilizarea instalațiilor automate pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale, reglarea iluminării în hale)
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru reducerea pierderilor
- iluminarea spațiilor de creștere cu sisteme care asigură un consum redus de energie
- programul de lumină asigurat pentru păsări să aibă durata zilnică variabilă în funcție de vârstă
- efectuarea verificării ISCIR a centralelor termice.

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul unității se află pe teritoriul administrativ al municipiului Mediaș. Terenul se identifică prin Extrasul de CF nr. 100 969, cu număr cadastral 100969, nr. top 3910/1 și are o suprafață totală de 32 128 mp.

Accesul în unitate se face prin DN 14 Mediaș Sighișoara și apoi prin drumul de exploatare lung de circa 500 ml.

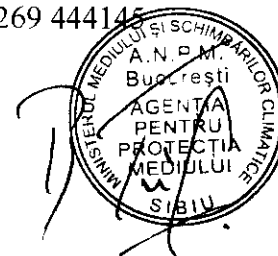
#### Bilanț teritorial:

ST = 32 128 mp

SC = 10 201,72 din care:

- platformă acoperită pentru dejecții 359,16 mp
- 3 hale pui de carne cu suprafața de 1072,52 mp
- 5 hale găini ouătoare 3 x 1072,52 mp și 2 x 847,93 mp
- 1 haiă neamenajată 1072,52 mp
- 9 platforme silozuri furaj 9 x 7,56 mp
- birouri, vestiare, filtre sanitare 121,77 mp
- stație sortare și depozitare ouă 272,50 mp
- post transformator 150,54 mp

SR = 508,00 mp (suprafața rețele)





S1 = 15 498,28 mp (spații verzi)

**Vecinătăți:**

- în N la 70 - 80 m se află râul Târnava Mare și la 450 m primele case de locuit – anexe agricole din Dârlos
- în E la 50 m cursul de apă Buzd
- în SE la 60 m SC AGRO FERM SRL Mediaș
- în S la la 50 m societate comercială cu profil prelucrare lemn
- în S la 500 m DN 14 și la 1200 m iazuri piscicole amenajate pe pârâul Buzd;
- în SV , V și NV în imediata vecinătate terenuri exploatate de SC AGRO FERM SRL .

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:**

NV - ROSCI 0118 Movilele de la Păucea la 6,5 km;

NE - ROSCI0186 Pădurile de stejar pufos de pe Târnava Mare la 16 km și ROSPA0028 Dealurile Târnavelor și Nirajului la 24 km;

E - ROSCI 0227 Sighișoara Târnava Mare la 9,5 km și ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului la 10,8 km.

**Coordonate amplasament: STEREO 70**

Pct.	X (N)	Y (E)
1	519982.669	453371.795
2	520014.679	453506.061
3	519927.380	453538.421
4	519885.464	453407.509

**8.2. Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice**

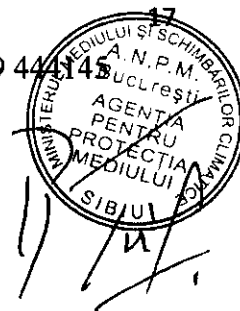
Fazele procesului tehnologic	Descriere
<b>Pregătirea halelor</b>	Asigurarea condițiilor septice și de microclimat. Asigurarea funcționării corecte a instalațiilor tehnologice.
<b>Popularea halei</b>	Principiul de bază în organizarea producției din cadrul fermei este: "totul plin – totul gol". Capacitatea instalației a) pui de o zi pentru popularea celor 3 hale pentru pui de carne 54 000 locuri – 5 serii a 42 de zile/an, in <i>sistem non cusca, pe așternut</i> , permanent la sol, la o densitate de populare de 18,5 păsări/mp. b) păsări ouătoare pentru popularea halelor de găini ouătoare (33.000 locuri/serie - 1 serie/an) densitate 9 păsări/mp <i>sistem de creștere non cuscă, pe așternut adânc și uscarea forțată cu aer a dejecțiilor</i> <b>Durata unui ciclu de producție la găini ouătoare</b> Ciclul productiv are o durată de aproximativ 56 - 61 (15-16 luni), din care: - perioada de acomodare a păsărilor: aprox. 2 săptămâni; - perioada productivă: 59 săptămâni; - perioada pentru curățenie, dezinfecție, repaus sanitar: 2 săptămâni. <b>Durata unui ciclu de producție la pui de carne 42 de zile</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



**CREȘTEREA  
GĂNILOR  
OUĂTOARE**

Perioada de acomodare a efectivului de păsări - vârsta păsării 18-20 săptămâni (durata 2 săptămâni)

Perioada productivă/sau de ouat: vârsta păsării 20-79 săptămâni (durata 59 săptămâni).

Popularea fermei se face cu puicute de 18 săptămâni. Ciclul de ouat al găinilor este de 59 de săptămâni începând cu săptămâna 20 de viață. La încheierea ciclului de ouat, găinile sunt livrate la un abator pentru sacrificare. Urmează perioada de "vid sanitar", în care, timp de 2 săptămâni, hala și echipamentele sunt curățate și dezinfectate prin procedee mecanice și chimice. Rezultă astfel un ciclu total de 61 de săptămâni per lot. După executarea acestor operații se poate începe un nou ciclu de populare.

**Sistemul de creștere** - tehnologia de creștere a găinilor ouătoare va fi *la sol in sistem de creștere non-cuscă, cu sistem adânc de așternut și uscarea forțată cu aer a dejecțiilor*. Echipamentele sunt dimensionate pentru a corespunde Normei Sanitar Veterinare și Directivei Europene nr. 74/1999 privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare : maxim 9 păsări/mp suprafața utilă; minim 10 cm front de furajare/pasăre; minim 1 adăpătoare la 10 păsări; min 15 cm stinghii pentru odihnă/pasăre; min 1/3 din suprafața halei pentru odihnă, plasate pe grătar; maxim 120 păsări/mp cuibar de grup.

**Cuibare:** cuibare Big Dutchmann de ultimă generație. Sistemul automat de evacuare a păsării din cuibar asigură totodată evacuarea ouălelor rămase în cuibar și împingerea acestora pe banda colectoare - podeaua cuibarului se ridică asigurând o igienă bună.

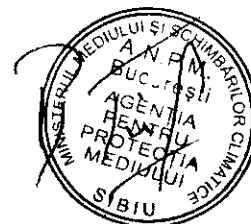
Cuibarele automate: 1 rând de cuibare BD Colony 2+ amplasate pe mijlocul halelor – sunt formate din cuibare duble amplasate pe un singur nivel, motoare de acționare, comanda complet; sistem automat de colectare a ouălelor cu masa de colectare și comanda, colectare la capăt de rând cu masa de colectare; grătar de material plastic lățime 3 m lateral de cuibare.

**Sistemul de hrănire - Furajare:** sistem prin circuite cu lanț (sistem Big Dutchmann) se compune din 2 circuite cu lanț tip Champion cu motoare antrenare 12 m/min, sistem suport pentru jgheaburi cu stinghii pentru păsări, buncăraș pentru distribuția furajului - front de furajare 10 cm jgheab furajare/pasăre.

**Sistemul de adăpare** – are în componența sa și dozatoarele pentru medicamente. Sistem Big Dutchmann ce constă din picurători speciale cu capacitatea de 50 ml/min, dotate cu cupițe pentru recuperarea pierderilor care împiedică risipa și evită udarea dejecțiilor de sub grătare. Vor exista câte 2 linii de picurători cu bara de suport, 2 regulatoare de presiune, unitatea de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central, dozator de medicamente. Pentru halele cu capacitatea de 7500 locuri frontul de adăpare este constituit din 7800 picurători, iar pentru halele de 6000 de locuri frontul de adăpare 6300 picurători.

Se asigură monitorizarea continuă a consumului de apă pentru adăpare prin computerul de sistem.

**Asigurarea microclimatului** - sistemul de ventilație Big Dutchmann funcționează pe baza de depresiune. Aerul viciat este exhaustat prin



ventilatoare, iar admisia aerului proaspăt se face datorită depresiunii create. Ventilația în hală este complet computerizată, asigurându-se temperatura, umiditatea și aportul necesar de aer proaspăt cu ajutorul elementelor de admisie aer și a ventilatoarelor comandate de un calculator central. Ventilația este longitudinală, admisia aerului se face prin depresiune prin pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoare situate pe peretele frontal.

- Halele de 7500 locuri :

- 4 admisii de coamă tipFAC920 cu ventilatoare de recirculare, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator; 4 jaluzele de admisie pentru ventilația tunel.
- Exhaustare aer viciat 1 ventilator axial FC091-6E Q=23.130 mc/h,230V,895W,5,2 A.
- 5 ventilatoare axiale FC091-6D. Q=23.370 mc/h, 400V, 939W, 2,4A
- Încălzire 2 turbosuflante Jet Master GP70BCU cu funcționare pe gaz metan
- Instalații de răcire: 2 turbosuflante de răcire cu faguri destinate răcirii aerului pe timp de vară; 2 pompe recirculare, seturi conectare.
- Comanda microclimat – supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate. Funcții de management integrate: programarea luminii, a furajării, monitorizare consum apă.

- Halele de 6000 locuri:

- 34 clape de admisie din material termoizolant, acționare centralizată prin servomotor comandat de calculator, aparat de măsură depresiune; 2 jaluzele SMT 50 pentru admisia tip tunel.
- Exhaustare aer viciat :1 ventiator axial FE091-6E,Q=23.130 mc/h, 230V, 895W, 5,2A
- 1 ventilator axial FC091-6D,Q=23370 mc/h,400V,939W,2,4 A; 1 ventilator axial FC091-6D, Q= 23.370 mc/h, 400V, 939W, 2,4 A; 1 ventilator Airmaster EM50,1,5CP, q=41.930 mc .Instalația de răcire: instalații cu fagure de răcire montabil pe lateralele halelor, pompe recirculare, seturi conectare. Comanda microclimat: supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate

**Sistemul de iluminat** : lumina albă combinată cu cea roșie, care are efecte benefice asupra factorilor importanți pentru performanță: consum furaj, procent de ouare, rata mortalității.

**Sistem de colectare ouă** - Conveiorul de transport preia oualele de la cuibare și le transportă în camera de sortare pe mașina de sortare/ștampilare, nefiind necesară nicio manevră suplimentară din partea personalului. Conveiorul de 500 mm lățime este calculat pentru a deservi centralizat toate halele fermei. La halele de 7500 locuri sunt câte 32 de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

19



	<p>cuibare duble, iar la halele de 6000 locuri câte 25 cuibare duble.  <b>Instalația de uscare dejecții în groapă</b> : este prevăzut un sistem de uscare dejecții de sub grătare, în groapă, cu un ventilator care introduce forțat aerul din hala Q = 12.000 mc/h printr-un sistem de tubulatura perforată lateral și amplasată în mijlocul halei, în groapa pentru dejecții. Debitul de aer asigurat pentru uscarea dejecțiilor este de 1,6 mc/cap pasăre.</p>
<p><b>CREȘTEREA PUILOR DE CARNE</b></p>	<p>- <b>Sistem creștere</b>: în 3 hale existente se face tot în <i>sistem non cusca, pe așternut</i>, la o densitate de populare finală de 18,5 păsări/mp.                  - <b>Furajarea</b> automată se realizează prin 3 linii de furajare cu hrănitore circulare: 3 linii de hranire Augermatic suspendate, cu motoare 0,37 Kw, 230/400V, 50Hz 284 nr.aniatori BP330, automatizare, cablu anticățărare.                  - <b>Adăparea</b> se face prin sistem linii cu picuratori prin regulator de presiune și au o capacitate de 90 ml/min. Acționarea acestora este posibilă și verticală și orizontal pentru adăparea puilor de 1 zi. Instalația de adăpare este dotată suplimentar cu dozator de medicamente - 4 linii de adăpare cu picuratori la fiecare hală.                  - <b>Transport furaj</b>: 1 linie transport furaj din buncărul exterior de 17,4 mc în buncărașele de pe liniile de furajare. Acționare motor 0,75 kW, 400V, 50Hz, protecție și comandă.                  - <b>Microclimat</b>: ventilație longitudinală; admisia aerului se face prin depresiune prin pereții laterali, exhaustarea aerului viciat prin ventilatoarele de pe peretele frontal, supraveghere și comanda pe calculator. Admisie aer proaspăt 42 clape de admisie CL2400 din PVC termoizolant, plasa antivrabii, acționare centralizată prin servomotor acționat de calculator.                  Exhaustare aer viciat 2 ventilatoare axiale FC091 - 6E Q = 23.130 mc/h, 2 30V, 895W, 5,2 A; 4 ventilatoare axiale FC091 - 6D Q23370 mc/h 400V, 939W, 2,4 A, jaluzele exterioare, plase de protecție, 2 ventilatoare Airmaster EM 50 1,5G Q = 41 930 mc/h .                  Încălzire: 3 turbosuflete GP70BCU.                  Rata de ventilație pentru puicute este de 8 mp/cap/h la 35°C și 4 mc/cap/h la 4°C. Temperatura în adăpost, cu sistem local de încălzire se menține la cca 22°C.                  Comanda microclimat: supraveghere și comanda calculator Viper, senzori de temperatură pentru interior și exterior, senzor de umiditate.</p>
<p><b>Depopularea halelor</b></p>	<p>La încheierea ciclului de ouat, găinile sunt livrate la un abator specializat pentru sacrificare. Lichidarea găinilor se face după 61 de săptămâni. Puii de carne sunt evacuați din hale la cca. 42 de zile, moment în care se atinge greutatea de scarificare.                  Gămile și puii de carne sunt scoși manual din hale în aceleași condiții în care se face popularea.</p>



<p><b>Curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare</b></p>	<p>După depopularea halelor, evacuarea dejecțiilor se face mecanizat pe platforma de dejecții din incinta fermei; se fac spălări și dezinfecții prin procedee mecanice și chimice în vederea executării vidului sanitar și a conservării halelor până la următorul ciclu de producție.</p> <p><i>Săptămâna I</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dezinsecție și deratizare (opțional) dacă se consideră ca este cazul;</li> <li>- curățarea mecanică a halei: pereții, pardoselile, tubulatura de ventilație, echipamentul, lămpile de iluminat, sunt supuse curățării mecanice;</li> <li>- spălarea interioară a halei și echipamentelor cu jet puternic de apă;</li> <li>- operații de reparații întreținere;</li> <li>- dezinsecția halei;</li> <li>- prima formolizare prin pulverizare de Forsept; hala rămâne etanș închisă, pentru finalizarea dezinfecției și pentru evitarea pătrunderii altor microorganisme în hala dezinfectată;</li> <li>- prelevarea de probe sanitare, operație executată de personal calificat.</li> </ul> <p><i>Săptămâna II</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hala rămâne în continuare închisă, în așteptarea rezultatului analizei probelor prelevate; dacă rezultatul analizei indică necesitatea unei noi dezinfecții, aceasta se execută și se mai face o prelevare de probe pentru analiză;</li> <li>- se face a 2-a formolizare – pulverizare Forsept, apoi hala se închide din nou;</li> <li>- hala se deschide cu 48 de ore înainte de popularea cu noul efectiv, pentru punerea în condiții normale de funcționare a echipamentului de hala și punerea în funcțiune a instalației de climatizare pentru asigurarea optimă a temperaturii la data populării.</li> </ul>
<p><b>Sortarea – ambalarea ouălor</b></p>	<p>În stația de sortare, ambalare, depozitare și livrare ouă are loc o primă procesare a ouălor de consum. Astfel, ouăle se sortează pe clase de greutate. Marcarea ouălor se va face respectând condițiile de inscripționare în vederea comercializării, prevăzute în normele europene. Pentru ambalarea ouălor se vor folosi diferite tipuri de ambalaje în funcție de cerințele pieței: cofraje și caserole de ouă.</p>

**Dotări și activități auxiliare**

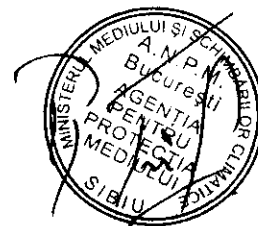
<p><b>Platforma de dejecții</b></p>	<p>Dejecțiile sunt colectate și depozitate în forma solidă în incintă fermei, pe platforma betonată cu pereți laterali din beton. Suprafața utilă a depozitului de 355 mp este acoperită. Capacitate totală de stocare de 887,5 mc. După maturare, dejecțiile sunt preluate de agenți economici sau persoane fizice pe bază de contract, pentru a fi utilizate ca fertilizant în agricultură</p>
<p><b>Depozitul de ouă</b></p>	<p>Colectarea ouălor se face de mai multe ori pe zi. Ouăle colectate sunt depozitate în depozit climatizat la temperatura corespunzătoare duratei de depozitare. Depozitele de ouă dispun de reglare automată a temperaturii și a umidității relative, instalație de sortat ouă, cabină de ovoscopie și dispozitiv de marcarea ouă. Instalația de sortare ouă este</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

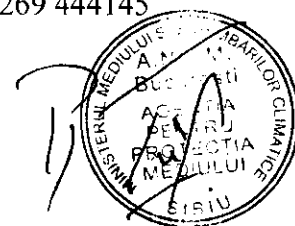
e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



	automată, are capacitatea de 20 000 ouă pe orăși grad de precizie 4 categorii.
<b>Filtru sanitar</b>	Sunt amenajate patru filtre sanitare, separat pentru femei și pentru bărbați.
<b>Spațiu administrativ</b>	Bloc administrativ, birouri.
<b>Grup social</b>	Există amenajate două grupuri sanitare, separat pentru femei și pentru bărbați.
<b>Container pentru depozitarea la frig a cadavrelor de animale</b>	Capacitate de depozitare cadavre: 400kg - temperatura de păstrare - 18°C - sistem ecologic de răcire
<b>Bazine de colectare ape uzate</b>	- 1 bazin vidanjabil etanș cu V = 12 mc, pentru stocarea apelor uzate menajere de la grupurile sociale/filtru sanitar, birouri. - 1 bazin vidanjabil etanș cu V = 60 mc pentru stocarea apelor uzate tehnologice, spălare hale.

### 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate

- prin tehnicile nutriționale aplicate se are în vedere în special asigurarea unei nutriții corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate cat și reducerea cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre;
- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile conform BREF ILF în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire;
- curățarea hălelor de creștere și a echipamentelor se va realiza cu curățitoare de înaltă presiune;
- instalațiile de adăpare sunt prevăzute cu adăpătoare tip picurător cu talere pentru a înlătura pierderile de apă;
- înregistrarea consumului de apă cu racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central;
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă;
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilare) este asigurată o funcționare controlată;
- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie;
- dejecțiile de pasăre din halele de găini ouătoare sunt uscate forțat prin asigurarea unui debit de aer pentru scare de 1,6-2 mc/cap pasăre.
- capacitatea depozitului de dejecții satisface cerințele de stocare pentru perioada de interdicție la aplicare pe terenuri agricole, conform Codului bunelor practici agricole. Aplicarea îngrășămintelor organice se va realiza conform Planului de fertilizare pentru terenuri agricole în baza Studiul OSPA.



## 9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

### 9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

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

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

Faza de proces	Poluanți	Sistem de reținere poluanți/punctul de emisie	Măsuri de reducere
Halele de creștere a puilor	Metan (CH <sub>4</sub> ) Amoniac (NH <sub>3</sub> ) Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O) Miros (H <sub>2</sub> S) Pulberi CO <sub>2</sub>	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al halei.	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit a mirosul de amoniac; - halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărele exterioare care alimentează liniile de furajare automate; - controlul climatului în interiorul halelor de creștere.
Halele pentru găini ouătoare	Metan (CH <sub>4</sub> ) Amoniac (NH <sub>3</sub> ) Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O) Miros (H <sub>2</sub> S) Pulberi CO <sub>2</sub>	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al halei	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit a mirosul de amoniac; - sistem de uscare a dejecțiilor; - instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărele exterioare care alimentează liniile de furajare automate; - controlul climatului în interiorul halelor.

#### 9.1.2. Emisii fugitive și măsuri de reducere

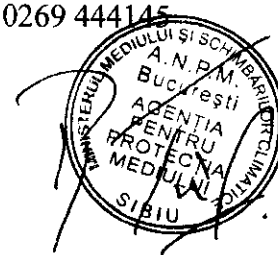
Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii fugitive de la manipularea și	Metan (CH <sub>4</sub> ) Amoniac (NH <sub>3</sub> )	- menținerea dejecțiilor solide în forma uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



depozitarea temporară a dejecțiilor solide	Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O) Miros (H <sub>2</sub> S) Pulberi CO <sub>2</sub>	- valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit, prevăzut cu deschideri pentru ventilație - transportul dejecțiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și miros
Emisii fugitive de la descărcarea/ depozitarea furajului	praf	- întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/ descărcare
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare tehnologică	miros	- acoperirea cu capace a bazinelor de vidanjar
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.

### 9.2. EMISII ÎN APĂ

Acest capitol este conform cu - Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 168 din 02.09.2013, emisă de Administrația Națională «Apele Române» - Administrația Bazinală de Apă Mureș

**Apele uzate menajere** -- sunt preluate prin trei conducte de polipropilenă și evacuate într-un bazin vidanjabil din poliester armat cu fibră de sticlă, cu V = 12 mc, de unde sunt vidanjate de către S.C. APA TÂRNAVEI MARI SA.

**Apele uzate tehnologice** - reprezentate de apele de spălare, se colectează printr-o conductă PVC KGEM Dn 160, într-un bazin vidanjabil cu V = 60 mc, situat în incintă, de unde sunt preluate de către S.C. APA TÂRNAVEI MARI SA și descărcate în stația de epurare a municipiului Mediaș

**Apele pluviale** - convențional curate de pe acoperiș și platforme sunt colectate printr-un sistem de rigole betonate și descărcate în rețeaua hidrografică din zonă.

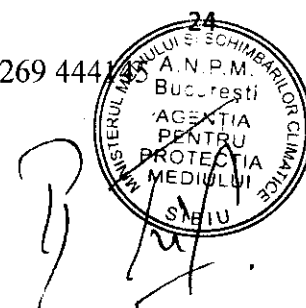
Categoría apei uzate	Receptori autorizați	Volum total evacuat		Obs.
		Zilnic m <sup>3</sup>		
		maxim	mediu	
Menajeră ce necesită epurare	Bazin vidanjabil cu V = 12 mc	0,6 mc/zi	0,3 mc/zi	105 mc/an
Tehnologică ce necesită epurare	Bazin vidanjabil cu V = 60 mc	La încheierea unui ciclu de producție 15,9 mc/serie - 88,4 mc/an (din cele 3 hale de creștere pu) se realizează 5-6 igienizări/an) 22,0 mc/an din cele 5 hale creștere găini		Spălarea halei se face la un interval de cca. 63 de săptămâni
Pluviale care nu necesită epurare	Rețeaua hidrografică zonală	In funcție de regimul pluviometric		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232896, 0269.422653; Fax : 0269 444115

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





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

#### 9.3.2. Măsuri aplicate pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul; 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 dejecțiilor de pasăre se va realiza conform capitolului 11 al prezentei autorizații,
- respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole,
- rețeaua de canalizare, bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp,
- titularul activității/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,
- titularul activității/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.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR

### 10.1. AER

#### 10.1.1 Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare "gestionării dejecțiilor"
- emisii secundare de H<sub>2</sub>S în halele de producție.

**10.1.2. 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.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

25



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

**10.1.3.** Minimizarea emisiilor de amoniac se va realiza prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăposturi, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea, transferul, tratarea, stocarea și aplicarea dejectiilor pe terenuri.

**10.1.4.** Titularul activității/operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. nr. 536/1997, art. 11.

**10.1.5.** Titularul activității/operatorul are obligația plantării și întreținerii perdelelor vegetale pentru reținerea mirosurilor.

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

**10.1.7.** Titularul/operatorul instalației va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**10.1.8.** Titularul activității/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).

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

**10.1.10.** În decurs de un an de la eliberarea prezentei autorizații titularul/operatorul va realiza un plan privind managementul mirosului.

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

## 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. 168 din 02.09.2013, 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.

Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise	Observații
Ape uzate fecaloid	pH	6,5-8,5	Lista indicatorilor de

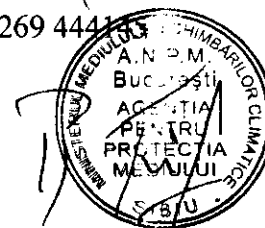


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444111

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

26



menajere	Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu	350 mg/l 300 mg/l 500 mg/l 30 mg/l	calitate care trebuie urmăriți și valorile admisibile ale acestora pot fi modificate /completate de către operatorul stației de epurare
Ape uzate tehnologice	pH Materii în suspensie CBO5 CCO-Cr Amoniu Fosfor total Detergenți biodegradabili	6,5-8,5 350 mg/l 300 mg/l 500 mg/l 30 mg/l 5 mg/l 25 mg/l	

**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 limitele prevăzute 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 bazinele 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

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

**10.2.5.** Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să vîdanjeze periodic bazinele vidanjabile prin intermediul firmelor autorizate.

**10.2.6.** Titularul de activitate/operatorul va identifica oportunitățile pentru reducerea cantităților de ape uzate de pe amplasament.

**10.2.7.** Titularul activității/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.** Titularul activității/operatorul are obligația să respecte obligațiile contractuale cu furnizorii de servicii din domeniul gospodăririi apelor.

**10.2.9.** Titularul activității/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, titularul/operatorul activității are următoarele obligații:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și să minimizeze efectele oricărei contaminări asupra mediului



– să notifice accidentul autorității de gospodărire a apelor, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Direcția Ape Mureș, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cât și folosințele din aval.

**10.2.11.** Titularul/operatorul activității 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.

**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 Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu

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

### 10.3. SOL

**10.3.1.** 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.

**10.3.2.** Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.

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

**10.3.4.** Titularul/operatorul activității are obligația să respecte prevederile Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordin nr. 1182/1270 din 2005 și Codului de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul nr. 1234 din 2006

**10.3.5.** Titularul/operatorul activității are obligația să dețină în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, potrivită pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse.

**10.3.6.** Deșeurile vor fi colectate în containere etanșe și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare prevăzut în prezenta autorizație.

**10.3.7.** Titularul activității/operatorul are obligația să asigure teren suficient (maxim 170 kg N la ha) pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închirierea de teren sau contracte încheiate cu terți.

### 10.4. ZGOMOTUL

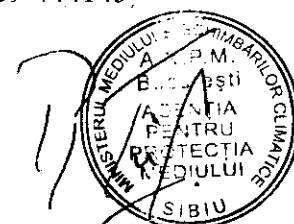
#### Surse generatoare de zgomot:

- 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 încinise - 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.** Vatoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la vatoarea curbei de zgomot Cz 60 dB.



**10.4.2.** Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq), prevăzute de STAS nr. 10009/88, de 50 dB(A), Cz 45, în timpul zilei și 40 dB (A), Cz 35, în timpul nopții, în afara amplasamentului, în locații sensibile, zone rezidențiale, de recreere, școli și spitale, cu excepția cazului când zgomotul de fond depășește această valoare.

**10.4.3.** 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.

**10.4.4.** Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote în afara amplasamentului, în locații sensibile la zgomot, care depășesc condițiile prezentei autorizații.

**10.4.5.** Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura numai în halele sau zonele special destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.

**10.4.6.** Înaintea instalării utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

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

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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE

### 11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

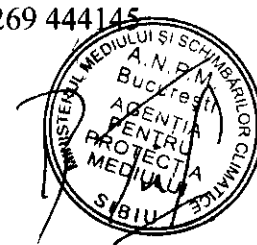
Nr. Crt.	Denumirea deșeurii	Codul deșeurii după Codul European al Deșeurilor O.M. nr. 856/2002	Gestiunea deșeurilor		
	Cantitate anuală		Valorificare	Stocare temporară	Eliminarea
	Proveniență				
1.	Dejecții animaliere	02.01.06	Cedat/vândut producătorilor agricoli din zonă, cu respectarea codului bunelor practice agricole și legislația în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din sursele agricole	In conformitate cu prevederile Ord. 296/2005, titularul are obligația de a dispune de o capacitate de depozitare care trebuie să acopere cel puțin perioadele de interdicție a aplicării, ținând seama și de riscurile datorate condițiilor meteorologice.	
	Cantitate anuală maximă de dejecții rezultată: 1200 t/an				
	Halele de creștere păsări				
2.	Ouă sparte	02.01.99	Se valorifică prin industrializare (producție praf de ouă)	Colectate în recipient de plastic în zona depozitului rece pentru ouă.	
	Cantitatea anuală 250 kg				
	Stație de sortare, ambalare, depozitare ouă				



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



3.	Deșuri de țesături animale / cadavre de păsări	02.01.02	-	Depozitare temporară în saci din PVC în lada frigorifică	Preluate de S.C. PROTAN SA, pe bază de contract.
	11,7 t/an Hale de păsări / Nepericuloase				
4	Ambalaje de la tratamente veterinare și administrarea de suplimente nutritive	15.01.10* 18.02.01 18.02.03		Colectare separată în loc special amenajat	Se returnează furnizorului de medicamente
	Hale de păsări				
5	Ambalaje de la produsele utilizate ca dezinfectanți, materiale pentru dezinfecții și raticide Perioada de vid sanitar	18.01.10*		Se depozitează în loc special amenajat	Se returnează producătorului
7.	Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01 15.01.02	Sunt preluate pe bază de contract în vederea valorificării de către societăți autorizate	În locuri special amenajate pe platformă betonată	
	0,1 t/an Halele de păsări				
8.	Deșeu metal 0,8 t/an Halele de păsări	02.01.10	Sunt preluate pe bază de contract în vederea valorificării de către societăți autorizate	Depozitare temporară pe platformă betonată	
9	Acumulatori uzați 0,1 t/an Transport ouă/revizii, întreținere mijloace auto	16.06.01*		Depozitare temporară pe platformă betonată, în recipiente care să prevină scurgerile accidentale de acid	Se predau la firmele care le comercializează
10	Anvelope uzate 0,2 t/an Transport/revizii, întreținere mijloace auto	16.01.03		Se depozitează în loc special amenajat	Se predau la firmele care le comercializează
11.	Deșuri menajere	20.03.01	-	Se depozitează în pubele	La un depozit

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444775

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



				în loc special amenajat	ecologic autorizat.
	0,8 t/an				
	Activități administrative /				

**Notă:**

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

**11.1.1.** Titularul/operatorul activității 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 vor respecta prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase.

**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**

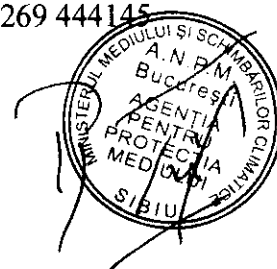
Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați (excepție făcând dejecțiile) cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare sau eliminare, fără a afecta semnificativ mediul. Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate (excepție făcând dejecțiile animaliere) către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii.

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

**11.1.6.** SC AVIGAL SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

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

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



**11.1.8.** Titularul/operatorul activității 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.** Abandonarea deșeurilor este interzisă.

**11.1.11.** Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

**11.1.12.** Zonele de depozitare temporară a deșeurilor vor fi marcate și semnalizate. Recipientii vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se proceduri pentru containerele avariate.

**11.1.13. Deșeuri periculoase**

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

**11.1.14. Evidența gestiunii deșeurilor**

- Titularul activității/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 APM Sibiu până la data de 31.01. a anului următor.
- Titularul activității/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.
- Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în Anexele nr. 2 și 3 din **Legea nr. 211/2011** și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

**11.1.15. Anvelope uzate**

Se vor respecta dispozițiile **H.G. nr. 170/2004** privind gestionarea anvelopei uzate.

**11.1.16. Uleiuri uzate**

Se vor respecta dispozițiile **H.G. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate.

**11.1.17. Deșeuri de echipamente electrice și electronice**

Se vor respecta dispozițiile **H.G.nr.1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și **O.M. nr. 901/2005** privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.

**11.1.18.** Alte acte normative ce vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

- **O.M.M.G.A. nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeu





- **OMMGA nr. 794/ 2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
- **H.G. nr. 621/2005** privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

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

**11.1.20.** Titularul/operatorul de activitate are obligația de a realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani. Concluziile acestuia și măsurile identificate de minimizare vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul R.A.M., cu specificarea termenelor și costurilor de implementare.

**11.1.21. Gestionarea dejecțiilor animaliere**

**Evacuarea și transportul dejecțiilor:**

Sistemul de transport al dejecțiilor se compune din:

- sistem de uscare forțată a dejecțiilor, la halele de găini ouătoare;
- dejecțiile din hale se scot, la finele ciclului de producție, manual și se transportă cu ajutorul unei remorci către depozitul de dejecții din incinta fermei

**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:**

- depozitarea dejecțiilor solide se va face pe o platformă de stocare dimensionată corespunzător pentru asigurarea staționării acestora pentru o perioadă de timp 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.

- pentru depozitarea dejecțiilor în formă solidă S.C. AVIGAL S.R.L., dispune de o platformă betonată, acoperită, cu pereți laterali din beton, situată în incinta obiectivului. Capacitatea de stocare a platformei este de 887,5 mc, capacitate ce satisface cerințele de depozitare pentru minim 6 luni, pe perioada interdicției de aplicare pe terenuri agricole.

**Evidențe, înregistrări:**

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

**Împrăștierea dejecțiilor pe sol:**

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile Codului bunelor practici agricole aprobat prin **Ord. nr. 1182/2005** 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 dejectiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejectiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
- societatea are obligația să se asigure că există contracte 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 fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați.
- Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejectiilor** care va fi inclus în RAM.

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** și **H.G. nr. 210/2007**
- 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**

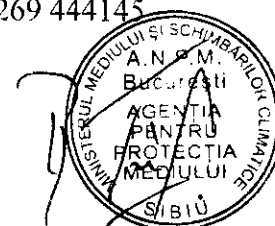
## 11.2. GESTIUNEA SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

**11.2.1.** Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa tehnică 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.** Rețipienții 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.** Titularul activității/operatorul va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.



**11.2.4.** Titularul activității/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 ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizor
  - depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apa, aer, respectiv: pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, nu vor avea racord la canalizare, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine
- Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

**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:

- **H.G. nr. 347/2003** privind restricționarea introducerii pe piața și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările ulterioare
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin **Legea nr. 263/2005**
- **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **Regulamentul 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.** Titularul activității/operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.

**12.2.** Titularul activității/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.

**12.3.** Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență este materializată în **Planul 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.

**12.4.** Titularul activității/operatorul va respecta regulamentele de funcționare ale instalațiilor. Orice defecțiune constatată prin monitorizarea tehnologică a instalațiilor va fi analizată și se vor lua măsurile de protecție corespunzătoare.

**12.5.** Titularul activității/operatorul, va respecta în cazul apariției unor situații accidentale prevederile din Planul operativ și măsurile de protecție și intervenție pentru limitarea consecințelor

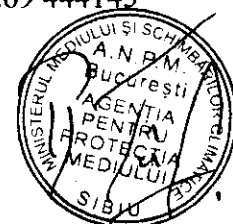


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

35



situațiilor de urgență, referitor la alertarea operatorilor, intervenția pentru rezolvarea și reducerea efectelor accidentelor.

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

**12.7.** Titularul activității/operatorul va stabili proceduri referitoare la informarea persoanelor responsabile cu parametrii de performanță ai instalației, incluzând alarmarea rapidă și eficientă a operatorilor instalației privind abaterile de la funcționarea normală a instalației.

**12.8.** În caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluare iminentă se vor anunța persoanele cu atribuții prestabilite pentru combaterea avariilor, în vederea trecerii imediate la măsurile și acțiunile necesare eliminării cauzelor și reducerii ariei de răspândire a substanțelor poluante, îndepărtarea prin mijloace adecvate a substanțelor poluante, colectarea, transportul și depozitarea intermediară în condiții de securitate corespunzătoare pentru mediu, în vederea recuperării, neutralizării, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

**12.9.** Titularul activității/operatorul care a generat episodul de poluare este obligat să ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți, astfel încât concentrația acestora să fie redusă la nivelul valorii limită din autorizație.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

#### 13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA

**13.1.1.** Titularul autorizației este obligat să informeze anual autoritatea competentă pentru protecția mediului, prin RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație.

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

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

**13.1.3.** Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente:

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

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

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



**13.1.5.** Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională sau prin laboratorul propriu. În buletinele de analiză se vor indica standardele aplicate la prelevarea probelor și analiza acestora, aparatura utilizată, calibrată conform normelor naționale. Se va specifica și procentul de eroare a metodelor folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

**13.1.6.** Titularul activității/operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- punctele de prelevare a imisiilor în aer
- punctele de prelevare a apelor uzate
- foraj de control pentru apa subterană
- accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de autoritatea de mediu.

Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate, întreținute și calibrate conform standardelor naționale astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

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

### 13.2. MONITORIZAREA MIROSULUI

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

Poluant	Metode de analiză	Frecvența monitorizării /analize, metode,tehnici
Amoniac - în zona depozitului de dejecții - în zona receptorilor sensibili	STAS 10812-76	Cu ocazia realizării planului de management al mirosului, în termen de un an de la emiterea autorizației În situația existenței reclamațiilor

**13.2.1.** Titularul de activitate/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, titularul activității/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 168 din 02.09.2013.

**13.3.2.** Titularul de activitate /operatorul are obligația să înregistreze toate punctele de prelevare a probelor, analizele măsurătorilor efectuate.

**13.3.3.** Monitorizarea calității apelor din pânza freatică - se realizează din forajul de observație din incinta fermei în zona platformei de depozitare dejecții solide, aval. Automonitorizarea apei prelevate din forajul de observație se va realiza pentru următorii indicatori: pH; CBO<sub>5</sub>; CCO-Cr; NH<sub>4</sub><sup>+</sup>; fosfor total, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>; NO<sub>3</sub><sup>-</sup> cu o frecvență semestrială (2 probe/an din probe momentane în perioada 2013 - 2014) și anual în perioada 2014-2016.

Impactul activității societății asupra resursei de apă subterană, se va analiza față de proba martor



prelevată și care constituie referința cuprinsă în autorizația de gospodărire a apelor.

**13.3.4.** 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 vidanje transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate.

**13.3.5.** Se interzice descărcarea conținutului vidanțelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.

**13.4. MONITORIZAREA POLUANȚILOR ÎN SOL**

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.	Hidrocarburi din petrol	mg/kg		

**Puncte de monitorizare:**

- S1 - depozit dejecții- coordonate X 520004.478 Y 453386.114
- S2 - între halele de creștere nr. 7 și 8 coordonate X 520611.113 Y 453447. 279

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în raportul de amplasament realizat de P.F.A. Camelia Mielăușu, martie 2013 și se va include în Raportul Anual de Mediu. Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament. Prima monitorizare va fi inclusă în **RAM aferent anului 2018.**

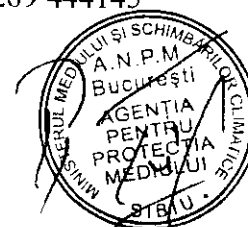
**13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ/VARIABLELOR DE PROCES**

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

**13.6. MONITORIZAREA DEȘURILOR**

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

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



### 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 deșeurii
- transportul deșeurilor și a oricăror tipuri de deșeurii 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. Titularul activității/operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.2. Titularul de activitate/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 reapariției.

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. Titularul de activitate/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. Titularul de activitate/operatorul va înainta un raport cu toate reclamațiile de acest tip în timpul următoarei luni către autoritatea competentă pentru protecția mediului, însoțit de toate amănuntele legate de reclamațiile existente.

Înregistrările și raportările vor fi transmise autorității competente pentru protecția mediului, la datele stabilite.

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

14.6. Titularul autorizației 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 managerul agentului economic titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

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



14.9. Titularul de activitate/operatorul trebuie sa se informeze la inceputul fiecarui an calendaristic despre continutul raportarilor si datele limita de predare la autoritatea competenta pentru protectia mediului.

Raportari	Frecventa Raportarilor	Data limita a raportarii	Autoritatea competenta la care se face raportarea
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	31 martie primul RAM se depune la 30.03.2015	APM Sibiu GNM - CJ Sibiu
Raportul anual pentru Registrul poluantilor emisi, conform Regulamentului EPRTR, aprobat de Hotararea nr.140/2008	anual	30 aprilie	APM Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor in atmosfera, conform O.M.A.P.M. nr. 3299/2012	anual	pana la data de 15 martie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea sau conform solicitarii A.P.M. Sibiu	APM Sibiu
Raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje conform prevederilor Ordinului nr. 794/2012. Datele de raportare se transmit in format electronic ".xls" protejat impotriva modificarii datelor si pe suport hartie.	anual	pana la data de 25 februarie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea	APM Sibiu
Planul de management a deeurilor organice (dejectii)	anual	in RAM	APM Sibiu
Plan de management al mirosurilor	-	in cadrul RAM afereent anului 2014	APM Sibiu
Datele centralizate privind evidenta gestiunii deeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit in format electronic sau pe suport de hartie . Raportul va cuprinde si cantitatile de dejectii produse, capacitatea de depozitare, cantitatile evacuate pe camp si locul de imprastiere.	anual	in RAM pana la data de 31 martie a fiecarui an pentru anul anterior celui pentru care se realizeaza raportarea	APM Sibiu
Reclamatii (cand ele exista)	cand exista	in luna urmatoare primirii acesteia	APM Sibiu GNM - CJ Sibiu
Orice poluare semnificativa se va anunta telefonic	cand se produc	in cel mai scurt timp posibil	APM Sibiu GNM - CJ Sibiu



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SIBIU

40

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>





Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	In luna următoare realizării acestora	APM Sibiu GNM - CJ Sibiu
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	3 ani	În cadrul RAM pentru 2016	APM Sibiu
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	În cadrul RAM pentru 2016	APM Sibiu
Studiu privind utilizarea apei și eficientizarea consumului de apă	2 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Sibiu
Audit privind minimizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Sibiu

**NOTĂ:**

RAM va fi întocmit în conformitate cu ghidul elaborat de autoritatea de protecție a mediului sau cu cerințele autorității competente pentru protecția mediului.

**14.10.** Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la APM Sibiu și GNM - CJ Sibiu.

**15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI/OPERATORULUI**

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

**15.2.** Titularul activității/operatorul va respecta condițiile din autorizația integrată de mediu privind modul de exploatare al instalației.

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

**15.4.** Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin **O.U.G. nr. 152/2005**, aprobată prin **Legea nr. 84/2006** inclusiv măsurile privind gestiunea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.

**15.5.** Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic. Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă pentru protecția mediului este interzisă desfășurarea activității care ar rezulta în urma modificării care face obiectul notificării.

**15.6.** Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor din **O.U.G. nr. 152/2005**, aprobată prin **Legea nr. 84/2006**.

**15.7.** Conform Ordonanței de Urgență nr. **152/2005**, art. 25: "Autoritatea competentă evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

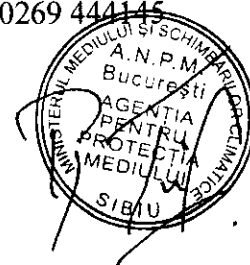
- poluarea cauzată de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive
- siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici
- prevederile unor noi reglementări legale o impun”.

**15.8.** Autorizația integrată de mediu include prevederile actului de reglementare emis de autoritatea competentă în domeniul apelor. Revizuirea acestuia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul activității/operatorul este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor pentru instalația IPPC în termen de 14 zile de la primire.

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

**15.10.** Titularul activității/operatorul asigură reprezentanților autorității competente pentru protecția mediului întreaga asistență necesară pentru a le permite să desfășoare orice inspecție a instalației, prelevare de probe, culegerea oricăror informații necesare pentru îndeplinirea atribuțiilor de serviciu.

**15.11.** Titularul activității/operatorul are obligația furnizării de informații, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului în vederea întocmirii programelor de reducere a emisiilor la nivel local.

**15.12.** În scopul diseminării active a informației privind mediul, operatorii au obligația de a informa trimestrial publicul, prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului (**H.G. nr. 878/2005, art. 26**, privind accesul publicului la informația de mediu).

**15.13.** 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 reglementari.

**15.14.** Societatea trebuie să dispună de o suprafață de teren necesară pentru împrăștierea dejecțiilor (teren propriu, închiriat, sau concesionat), și capacitatea de stocare a dejecțiilor trebuie să fie mai mare decât capacitatea necesară stocării în timpul celei mai lungi perioade de interdicere a împrăștierei dejecțiilor pe câmp.

**15.15.** Societatea are obligația să se asigure că există contracte 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 fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați. Se va realiza la începutul fiecărui an calendaristic un Plan de management al dejecțiilor ținând seama de prevederile **O.M. nr. 242/2005**. Planul va fi pus la dispoziția autorității de mediu în cadrul Raportului anual de Mediu.

**15.16.** Titularul activității/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.

**15.17.** Titularul de activitate/operatorul trebuie să dețină platforme de stocare a dejecțiilor, a căror capacitate de depozitare trebuie să acopere perioadele de interdicție a aplicării și riscurilor datorate condițiilor meteorologice.



**15.18.** Titularul activității/operatorul are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte ferme încheiate cu terți.

**15.19.** Sub directa îndrumare și control a autorității sanitar veterinare se vor respecta prevederile **Ordinelor ANSVA nr. 149/2004 și nr. 62/2005**, privind acțiunile sanitar veterinare obligatorii.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

**16.1.** În cazul în care titularul de activitate 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.

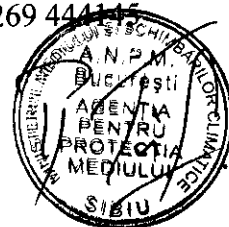
**Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.**

**16.2.** 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 agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include următoarele:

- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite
- defaectarea depozitelor
- determinarea gradului de afectare a solului
- ecologizarea platformei.

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității (temporare sau definitive) 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 din unitate
- spălarea și dezinfectarea halelor de creștere a păsărilor
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea
- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.



**16.3.** Titularul activității/operatorul are obligația să identifice resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să asigure disponibilitatea acestor resurse, indiferent de situația financiară.

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

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

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

## **17. FUNCȚIONAREA IN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ**

**17.1.** In cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepizootic central/județean/ local.

**17.2.** Titularul activității/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 competența că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform **Legii nr. 221/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României).

**17.3.** In cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul activității/operatorul va avea desemnată o zonă în care să se poată efectua îngroparea cadavrelor de păsări în condiții de siguranță, în caz de aprobare conform prevederilor legale în perioada unor epizootii, sub directa supraveghere și control al autorității sanitar veterinare, fără ca această acțiune să afecteze semnificativ factorii de mediu sol și apă subterană. Această zonă va fi marcată pe planul de situație a fermei.

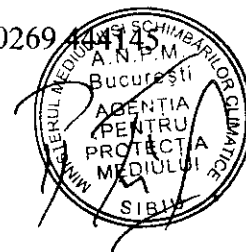
**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Comisariatul Județean Sibiu al Gărzii Naționale de Mediu**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



## GLOSAR DE TERMENI

1.	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului</b>	<b>Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu,</b> Sibiu, Str. Hipodromului Nr. 2A, cod 550360, jud. Sibiu
2.	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	<b>Garda Națională de Mediu Comisariatul - Județean Sibiu</b> Șelimbăr, DN 1, F.N., jud. Sibiu
3.	<b>Autoritatea centrală de protecția mediului ;</b>	<b>Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice,</b> Bucuresti, Bulevardul Libertății nr.12, Sector 5 ; <b>Agencia Națională pentru Protecția Mediului</b> București, Splaiul Independenței, nr. 294, sector 6
4.	<b>Titularul /operatorul activității</b>	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv S.C. AVIGAL SRLcu sediul în Media; str. Brateiului FN CUI 16994216
5	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, din O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și orice altă activitate direct legată tehnic, de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
6.	<b>Prejudiciu</b>	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.	<b>Prejudiciul asupra mediului</b>	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 potrivit prevederilor art. 28 alin. (2) și (6) - (9), precum și art. 38 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011. 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

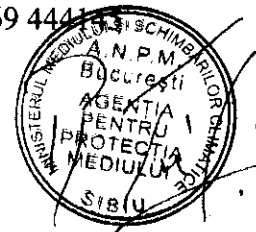


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444111

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

45



		<p>modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplică art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
8.	<b>Emisii fugitive</b>	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

### ABREVIERI

1.	<b>BAT</b>	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui, referința pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului, în întregul sau.
2.	<b>CAT</b>	Colectiv de analiză tehnică
3.	<b>CBO5</b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
4.	<b>CCOCR</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
5.	<b>dB (A)</b>	Decibeli (curba A de zgomot)
6.	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
7.	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
8.	<b>E-PRTR</b>	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
9.	<b>R</b>	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
10.	<b>Cod CAEN</b>	Cod de clasificare a activităților din economia națională

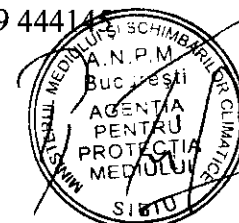


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444144

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

46



## CUPRINS

1	<b>DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII</b>	2
2	<b>TEMEIUL LEGAL</b>	2
3	<b>CATEGORIA DE ACTIVITATE</b>	5
4	<b>DOCUMENTATIA SOLICITĂRII</b>	6
5	<b>MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII</b>	7
5.1	Acțiuni de control	8
5.2	Conștientizare și instruire	9
5.3	Responsabilități	9
5.4	Raportări	10
5.5	Notificarea autorităților	10
6	<b>MATERII PRIME ȘI AUXILIARE</b>	12
7	<b>RESURSE: apa, energie electrică și gaze naturale</b>	14
7.1	APA	14
7.2	<b>UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI A GAZELOR NATURALE</b>	15
8	<b>DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b>	16
8.1	Descrierea amplasamentului	16
8.2	Descrierea proceselor și fluxurilor tehnologice	17
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate	22
9	<b>INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU</b>	23
9.1	Emisii în atmosferă	23
9.2	Emisii în apă	24
9.3	Emisii în sol, ape subterane	25
10	<b>CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR</b>	25
10.1	Aer	25
10.2	Apa	26
10.3	Sol	28
10.4	Zgomotul	28
11	<b>GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI SUBSTANȚELOR PERICULOASE</b>	29
11.1	Managementul deșeurilor generate de activitate	29
11.2	Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase	34
12	<b>INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ</b>	35
13	<b>MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII</b>	36
13.1	Prevederi generale privind monitorizarea	36
13.2	Monitorizarea mirosului	37
13.3	Monitorizarea emisiilor în apă	37
13.4	Monitorizarea poluanților în sol	38
13.5	Monitorizare tehnologică/variabilelor de proces	38
13.6	Monitorizarea deșeurilor	38
13.7	Monitorizare post închidere	39
14	<b>RAPORTARI CATRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b>	39



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



15	<b>OBLIGAȚIILE TITULARULUI</b>	41
16	<b>MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b>	43
17	<b>FUNCȚIONAREA IN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ</b>	44
	<b>GLOSAR DE TERMENI</b>	45
	<b>ABREVIERI</b>	46
	<b>CUPRINS</b>	47



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 4441

e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

