



Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. SB 23 din 27.04.2006

Revizuită la 08.01.2009

Revizuită nr. 1 din 07.01.2015

Titularul activității : S.C. AVICOD S.A. CODLEA

Adresa : municipiul Codlea, str. Soseaua Codlea - Sibiu, km. 2, județul Brașov

Locația activității : Ferma nr. 3, Sfântu Gheorghe, str. Fermei F.N., jud. Covasna

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii nr. 278/2013: punctul 6.6.a - Creșterea intensivă a păsărilor de curte cu capacități de peste 40.000 de locuri

Codul CAEN: 0147 - Creșterea păsărilor

Codul SNAP-2: 1004 - Fermentație enterică (întregul grup)

1005 - Managementul dejecțiilor animaliere (întregul grup)

Emisă de: SERVICIUL AUTORIZARE ȘI CONTROLUL CONFORMĂRII
ARPM SIBIU

Data emiterii: 27.04.2006

Revizuită de : ARPM SIBIU

Data primei revizuirii: 08.01.2009

Revizuită de : SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII, APM COVASNA

Data celei de a doua revizuirii: 07.01.2015

Data expirării: 08.01.2019

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Gheorghe NEAGU



**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACODURI, AUTORIZAȚII,
ing. Ileana Luminița Cornea**

Întocmit,
ecol. Balázs Beáta

Balden



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. AVICOD S.A. CODLEA

Sediul social: municipiul Codlea, str. Șoseaua Codlea - Sibiu, km. 2, județul Brașov. Număr de ordine în registrul comerțului: J08/794/25.06.2002. Cod Unic de Înregistrare 14713543 atribuit în data de 26.06.2002. Certificat de înregistrare Seria B nr. 2174223 emis pe data de 14.12.2009 de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov.

Date de contact ale societății: Tel 0268-252829; Fax 0268-251943, E-mail: avicod@yahoo.com

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de titular, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Covasna cu nr. 6953 din 20.11.2013,

- în baza analizării cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu;
- în baza documentației pentru transferul Autorizației integrate de mediu nr. 5143/24.09.2014 și **Deciziei de transfer nr. 1/05.01.2015** a Autorizației integrate de mediu nr. SB 23/27.04.2006, revizuită la data de 08.01.2009 de la SC Avicod Broiler SRL Codlea către SC Avicod SA Codlea.
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- în baza **Ord. nr. 818/2003** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin **Ord. nr. 1158/2005** și **Ord. nr. 3970/2012**;
- în baza **HG nr. 48/2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice;
- în baza **OUG nr. 58/2012** privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în administrația publică centrală, a **OUG nr. 96/2012** privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **OUG nr. 195/2005** aprobată prin **Legea nr. 265/2006** privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **ținând seama de recomandările documentului de referință pentru cele mai bune tehnici pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF-ILF)**;
- în baza **Ord. nr. 169/2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană,
- în baza **Ordinul MAPAM nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- Legea (R) nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. 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;
- HG nr. 856/2002 privind evidență gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun MMGA/MAI 1121/1281/2006 privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;



- HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și OM 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;
- Legea nr. 451/2001 pentru aprobarea O.U.G. nr. 200/2000, modificată și completată prin Legea nr. 324/2005 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- 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;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu cu modificările și completările ulterioare;
- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ord. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- 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;
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin Ordinul nr.1234/2006;
- HG nr. 661/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării la nivel național a prevederilor Regulamentului (CE) nr. 66/2010 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind eticheta UE ecologică;
- HG 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. 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 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 204/2008 privind protejarea exploatațiilor agricole.



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

pag. 3/32

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

- 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 prevederile prezentei autorizații.

se emite: **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. SB 23 din 27.04.2006**
revizuită în data de 08.01.2009 și în data de 07.01.2015
pentru S.C. AVICOD S.A. CODLEA

Sediul social: mun. Codlea, str. Șoseaua Codlea - Sibiu, km. 2, județul Brașov
Punct de lucru: Ferma nr. 3, Sfântu Gheorghe, str. Fermei, nr. F.N., jud. Covasna

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 nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de 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.

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.

Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea proiectului sau a activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate sub controlul operatorului, 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 recuperare.

Instalația IPPC cuprinde: Ferma avicolă pentru creșterea intensivă a pasărilor pentru carne.

Amplasament: punct de lucru – Ferma nr. 3, Sfântu Gheorghe, str. Fermei, nr. F.N., jud. Covasna.

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii nr. 278/2013: punctul 6.6.a - Creșterea intensivă a pasărilor de curte cu capacitate de peste 40.000 de locuri.

Capacitatea de producție a instalației: 360.000 locuri (pui de carne)/serie; 5,5 serii/an

Anul punerii în funcțiune a instalației: 1982

Anul modernizării instalației: 2008.

Activități legate tehnic de fluxul tehnologic:

- recepția calitativă și cantitativă a puilor pentru carne
- recepția cantitativă a materiilor prime (furaje, ingrediente și produse farmaceutice),
- întreținerea halelor - alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică,
- managementul dejecțiilor.

Activități conexe: - centrala termică



4. DOCUMENTAȚIA DE REVIZUIRE A AUTORIZAȚIEI

Documentația înaintată pentru revizuirea autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Formular de solicitare, elaborat de titular;
- Decizie transfer Autorizație integrată de mediu nr. 5 din 11.04.2012 2015 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 23/27.04.2006, revizuită la data de 08.01.2009 de la SC Agrafood SRL către SC Avicod Broiler SRL;
- Decizie transfer Autorizație integrată de mediu nr. 1 din 05.01.2015 a Autorizației integrate de mediu nr. SB 23/27.04.2006, revizuită la data de 08.01.2009 de la SC Avicod Broiler SRL Codlea către SC Avicod SA Codlea;
- Planul de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin cantități mai mari de compuși desemnați decât cantitățile minimale, aprobat și înregistrat la APM Covasna cu nr. 3568/11.06.2013;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 31 din 11.09.2013, eliberată de Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna;
- Adresa din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor Covasna nr. 5452/GE/02.10.2013 privind transferul Autorizației de gospodărire a apelor nr. 31/11.09.2013 de la SC Agrafood SRL la SC Avicod Broiler SRL;
- Adresa din partea Sistemului de Gospodărire a Apelor Covasna nr. 4734/DA/20.08.2014 privind transferul Autorizației de gospodărire a apelor nr. 31/11.09.2013 de la SC Agrafood SRL la SC Avicod SA;
- Certificat de înregistrare Seria B nr. 2252965, nr. de ordine în registrul comerțului J08/213/22.02.2011, Cod Unic de Înregistrare 28068456 pentru firma Avicod Broiler S.R.L., emis Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat constatator nr. 550311 din 12.10.2012 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov pentru firma S.C. Avicod Broiler S.R.L., pentru Punct de lucru – Sfântu Gheorghe, str. Fermei, nr. F.N;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 2174223, cu nr. de ordine în registrul comerțului J08/794/25.06.2002, Cod Unic de Înregistrare 14713543 pentru firma Avicod S.A., emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov;
- Certificat Constatator nr. 41680 din 25.07.2014 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brașov pentru S.C. Avicod S.A. pentru Punct de lucru – Sfântu Gheorghe, str. Fermei, nr. F.N;
- Contract de locațiune din data de 01.02.2012, încheiat între SC Agrafood SRL Otopeni și SC Avicod Broiler SRL
- Act de înțelegere încheiat în data de 10.07.2012 între SC Agrafood SRL și SC Avicod Broiler SRL, privind forarea unor puțuri pentru alimentare cu apă;
- Contract de locațiune nr. 1136 din 17.07.2014 între S.C. Agrafood S.R.L. și S.C. Avicod S.A
- Contract prestări servicii de creștere pui carne nr. 757/A din 01.03.2011 privind furnizare utilități între SC Abo Farm SA și SC Avicod Broiler SRL;
- Contract nr. J1183/08.09.2014 privind servicii de vidanjarie, încheiat între S.C. Gospodărie Comunală S.A. Sfântu Gheorghe și SC Avicod SA și Anexa nr. 1 la Contract;
- Contract nr. 272 din 12.06.2013 încheiat între S.C. Protan SA București și SC Avicod SA, privind colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de origine animală și Anexa nr. 2 la Contract;
- Raport de încercare analiză apă reziduală nr. 568/22.02.2013, 2064/29.05.2013, 3932/27.08.2013, 4329/17.09.2013, 658/20.02.2014, 659/20.02.2014, 5841/04.08.2014, 6241/08.08.2014, 6240/08.08.2014, 7891/07.10.2014;
- Raport de încercare analiză apă foraj nr. 1125/15.03.2013, 4326/17.09.2013;
- Raport de încercare analiză sol nr. 2155/04.06.2013, 6005/07.11.2013, 2703/22.05.2014, 6243/18.08.2014;
- Raport de încercare analize emisii în aer nr. 5997/08.11.2013;
- Raport de încercare nivel de zgomot nr. 6001/08.11.2013;
- Raport de încercare analiză apă subterană nr. 652/20.02.2014 și 655/20.02.2014, 6247/05.08.2014, 6246/05.08.2014, 6243/05.08.2014;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

pag. 5/32

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



- Contract de furnizarea a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 8054728/2013 între SC Electrica Furnizare SA și SC Avicod Broiler SRL și Act adițional nr. 3/2014 la Contractul de furnizare privind modificarea consumatorului în SC Avicod SA;
- Planul de management al dejecțiilor;
- Avizul de principiu nr. 14/13.06.2013 pentru titularul SC Avicod Broiler SRL emis de Direcția pentru Agricultură a județului Covasna privind Planul de management al dejecțiilor.
- Avizul de principiu nr. 5/22.09.2014 pentru titularul SC Avicod SA Codlea emis de Direcția pentru Agricultură a județului Covasna privind Planul de management al dejecțiilor.
- Act Adițional nr. 2 la Contractul de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 95/2013 între SC OMV Petrom Gas SRL și SC Avicod SA Codlea și Anexa nr. 3;
- Act adițional din data de 01.09.2014 la Contractul de prestări servicii nr. 1207/14.12.2012 încheiat între SC Rian Consult SRL și SC Avicod SA, privind preluarea deșeurilor;
- Contract de prestări servicii Seria CV nr. 025 data 01.08.2014 între SC Bio-Risc SRL și SC Avicod SA, privind colectarea, transportul și eliminarea finală a deșeurilor periculoase, provenite din activitatea medicală, activități veterinare, precum și asigurarea de materiale consumabile specifice;
- Contract nr. PJ2592 din data de 10.09.2014 de prestări servicii publice de salubritate, încheiat între S.C. TEGA S.A. Sfântu Gheorghe și SC Avicod SA, și Anexa nr. 1 la Contract;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Titularul/operatorul are implementat ISO 9001 și 22000, și urmează să fie implementat ISO 14001/2005 (MEDIU).

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 industrial (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;
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate;
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția 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, valorificarea produselor și îndepărtarea deșeurilor;
- planificarea aplicației dejecțiilor pe teren în mod corespunzător;

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Titularul/operatorul activității va controla ca activitatea fermei 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 trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate, minimizării deșeurilor și utilizării eficiente a energiei.

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;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidența privind instruirea.

5.1.3. Titularul/operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.4. Titularul/operatorul activității va lua măsuri de prevenire a poluării accidentale și de limitare a consecințelor acestora.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Titularul/operatorul activității va stabili și va menține proceduri de evaluare a necesității de pregătire a personalului și va efectua instruirea potrivită, utilizând cele mai bune tehnici de instruire, pentru personalul a cărui activitate poate avea un efect semnificativ asupra factorilor de mediu.

5.2.2. Activitatea autorizată trebuie supravegheată de personal cu calificare corespunzătoare (studii de specialitate și 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.

5.3. Responsabilități

5.3.1. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările aduse de O.U.G. nr. 114/2007 și O.U.G. nr. 164/2008 (art. 94 literele e,f,g) conducerea SC AVICOD SA CODLEA, 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 activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește". Se vor respecta și aplica prevederile Legii nr. 19/2008 pentru aprobarea O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

5.4. Raportări

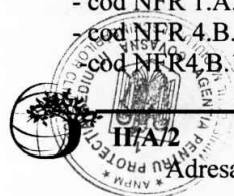
5.4.1. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Covasna raportările solicitate în capitolul 14 „Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului”, de asemenea va răspunde în scris solicitărilor publicului privind 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 (EPRTR), Poluanții care trebuie raportați către autoritatea competentă pentru protecția mediului sunt cei menționați în Regulamentul EPRTR, aprobat de Hotărârea nr.140/2008.

5.4.4. Emisiile de poluanți în atmosferă, conform Ord. MMSCI nr. 3299/2012, după activitatea încadrată în anexa nr. 1:

- cod NFR 1.A.4 – Surse de ardere de mică putere;
- cod NFR 4.B. – Creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere - 9.b Pui de carne;
- cod NFR 4.B.11 – Sisteme lichide.



HA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

pag. 7/32

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

5.5. Notificarea autorităților

5.5.1. Titularul/operatorul activității va anunța Agenția pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute incidental, accidental ori ca urmare a unei accident major.

5.5.2. Persoanele autorizate de titularul/operatorul activității vor înregistra și notifica incidentul. În notificarea transmisă Agenției pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatului Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu se vor înregistra data, ora incidentului, detalii despre eveniment și măsurile luate pentru a minimaliza emisiile și a preveni repetarea acestora. Un raport care descrie pe scurt incidentul trebuie depus și ca parte a R.A.M.

5.5.3. În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG nr. 21/2004 aprobată prin Legea nr. 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.4. În cazul oricărei situații de mai jos, titularul/operatorul activității va trimite o notificare Agenției pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatului Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate,
- încetarea activității unei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care va depăși un an,
- reluarea exploatării unei părți, sau a întregii instalații autorizate după oprire,
- revizuirea Autorizației de gospodărire a apelor,
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al titularului/operatorului.

5.5.5. Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație integrată de mediu, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Covasna.

5.5.6. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu despre: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului, caracteristicile prejudiciului asupra mediului, cauzele care au generat prejudiciul, elementele de mediu afectate, măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului, alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștința autorităților se referă la: datele de identificare ale operatorului, momentul și locul apariției amenințării iminente, elementele de mediu posibil a fi afectate, măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului, alte informații considerate relevante de operator. În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.



În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, Agenția pentru Protecția Mediului Covasna și Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului, evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive, alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Titularul/operatorul de activitate, 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.

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.

Titularul/operatorul activității 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.

Nr. crt.	Materii prime, materiale	Substanțe - Compoziție	Periculozitate pentru mediu	Mod de depozitare
1	Furaje	Nutrețuri combinate	nepericuloase	Stocate în buncăre amplasate la capătul fiecărei hale
2	Rumeguș, paie pentru așternut		nepericulos	Stocate în magazia pentru depozitarea așternutului
3.	Medicamente		nesemnificativ	Stocate în magazia veterinară
4.	Detergenți, dezinfectanți:			În depozitul de produse chimice special amenajat de 20 mp în incinta Fermei.
	Dezinfectant 1350 l/an	Soda caustică	Corosiv	
	Insecticid 65 l/an	Destroyer	Nocive, toxice prin inhalare și în contact cu pielea	
	Dezinfectant pe linia de apă 1566 l/an	Kem sept KS10		
	Detergent spumant pentru utilaje 1150 l/an	Kem sept KS 26		
	Dezinfectant umed 1150 l/an	Kem sept KS 75		
	Deratizant - momeală pentru șoareci 48kg/an	Bloc-Appat 48/kg/an		
	Dezinfectant 20 kg/an	Clorură de var	Foarte toxic pentru mediul acvatic	
	Dezinfectant 29 to/an	Var hidratat	Iritant	
5.	Combustibil 5200 l/an	Motorină	Toxic, periculos pentru mediu	Numai pentru cele două miniincărcătoare frontale. Cantitatea necesară se depozitează în recipiente speciali, în butoaie de 1000 l, în loc special amenajat și închis.
6.	Uleiuri de motor și lubrefiere		Toxic, periculos pentru mediu	Se asigură periodic, prin servizare cu firmă specializată.
7.	Apă potabilă V zilnic mediu = 120-222 m ³ /zi		Nepericuloasă	Se realizează din cele sursă proprie (două puțuri forate: FH-74 și FH-75) și în caz de necesitate din



H/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna pag. 9/32

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

			rețeaua de apă potabilă a municipiului Sf. Gheorghe, pe baza contractului de prestare servicii nr. 757/A/01.03.2014, încheiat cu SC Abo Farm SA.
9.	Gaz natural V=540 mii Nmc/an	Nepericuloasă	Se asigură din rețeaua de distribuție aflată în zonă, pe baza contractului nr. 96/2013, încheiat cu SC OMV Petrom GAS SRL.

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

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

Titularul activității/operatorul va urmări în permanent aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici, 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.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apa

Titularul/operatorul activității are dreptul să utilizeze surse de alimentare cu apă și receptori pentru evacuarea apelor în conformitate cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 31 din 11.09.2013 valabilă până în 10.09.2016 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna. Prevederile acestui act de reglementare sunt incluse în autorizația integrată de mediu.

7.1.1. Alimentarea cu apă

Sursa: subteran din două puțuri forate FH-74 și FH-75 de mare adâncime (110 m), amplasate pe malul drept al pârăului Sâmbrezii, respectiv în caz de necesitate din rețeaua de apă potabilă a municipiului Sfântu Gheorghe.

Instalații de captare: Cele două foraje se află în incinta Fermei nr. 3, la o distanță de 200 m între ele, executate din coloană unică de PVC \varnothing 160 mm și sunt echipate cu câte o pompă submersibilă tip JAR4 multietajată de 4 țoli.

Forajele au următoarele caracteristici:

- FH-74: $Q_{max}=10 \text{ m}^3/\text{h}$; $P=2,2 \text{ kW}$, montat la adâncimea de 60 m;
- FH-75: $Q_{max}=13 \text{ m}^3/\text{h}$; $P=2,2 \text{ kW}$, montat la adâncimea de 50 m.

Debitele de apă asigurate, conform studiului hidrogeologic definitiv sunt:

- FH-74: $Q_{expl.}=3 \text{ m}^3/\text{h}$; 0,83 l/s;
- FH-75: $Q_{expl.}=7,2 \text{ m}^3/\text{h}$; 2,0 l/s.

În caz de necesitate se poate asigura alimentare cu apă din rețeaua orașenească printr-un racord cu conductă oțel Dn 110 mm existent în incinta Fermei nr. 6, aflat în apropiere.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: două conducte PEHD Dn 50 mm cu lungimile $L_1=104 \text{ m}$ și $L_2=212 \text{ m}$ pentru apa provenită din cele două foraje. Înmagazinarea apei se realizează într-un rezervor suprateran din beton cu capacitatea de 250 m^3 . Pentru apa potabilă provenită din sistemul municipal există conductă de oțel Dn 110 mm, prin intermediul unui cămin de racordare.

Rețeaua de distribuție a apei potabile – apa este distribuită gravitațional pentru cele 6 hale situate în aval față de rezervorul de stocare și prin instalație de hidrofor la cele 12 hale situate în amonte.



Stația de hidrofor se află lângă rezervorul de înmagazinare prevăzut cu două pompe (1A+1R) și două hidrofoare $V_1=500$ l și $V_2=250$ l. Conducta de distribuție este din metal Dn 110 mm și are lungimea de $L=1588$ m.

Apa pentru stingerea incendiilor se asigură din rezervorul de înmagazinare cu o capacitate de $V_{int.}=63$ m³. Pe rețeaua de distribuție sunt amplasați 29 hidranți exteriori și 36 hidranți interiori.

Apa este utilizată în următoarele scopuri:

- pentru adăpatul păsărilor și igienizarea halelor după depopulare;
- pentru întreținerea curățeniei în spațiile tehnologice, în vestiare și grupuri sanitare;
- în scop menajer pentru personalul angajat;
- în scopuri PSI.

Necesarul de apă pentru fermă, conform Autorizației de gospodărire a apei nr. 31 din 11.09.2013 eliberată de S.G.A. Covasna este:

Volume de apă autorizate	Q zi max	Qzi mediu
Zilnic (m ³ /zi)	245	120 - 222,46
Anual (mii m ³ /an)	89,42	43,80 - 81,19

7.1.2. Utilizarea eficientă a apei

Conform recomandărilor BAT se va urmări:

- reducerea pierderilor de apă prin neetanșitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse - halele sunt dotate cu instalație computerizată (microcalculator de proces) pentru controlul furnizării apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă;
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile;
- folosirea instalațiilor cu apă sub presiune, pentru curățirea halelor - halele se curăță uscat după fiecare ciclu de producție, apoi se spală cu mașina sub presiune folosind apa la temperatura naturală.

Consumul specific de apă pentru adăparea păsărilor și pentru igienizarea adăposturilor se încadrează în recomandările BAT;

Sursa	Valoarea limită
BAT pentru nevoile fiziologice ale păsărilor	83-120 l/pasăre/an

7.2. Utilizarea energiei și resurselor

7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Nr. crt.	Materii prime, materiale, utilități	Compoziție, cantitate	Pericolozitate pentru mediu	Sursa, mod de depozitare
1.	Energie electrică		nu este cazul	Distribuție de la rețeaua SC Electrica Furnizare SA, conform contractului
2.	Combustibil	Motorină	Toxic, periculos pentru mediu. Fraze de risc R40,R53,R65, R66,R10	În recipiente speciali, în butoaie de 1000 l, în loc special amenajat și închis
3.	Gaz natural	Produs petrolier	Toxic, periculos pentru mediu. Fraze de risc R40,R53,R65, R66,R10	Din conducta de distribuție prin furnizor S.C. OMV Petrom S.A., pe bază de contract.

Unitatea deține un post TRAF0 cu 2 baterii pentru pornire și 4 condensatori tip CS 0380-15-3. Condensatorii se vor gestiona conform prevederilor H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, până la sfârșitul existenței lor utile;

Remedierea oricăror defecțiuni, precum și verificarea periodică a instalațiilor electrice se vor asigura pe bază de contract cu o societate de specialitate.



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

pag. 11/32

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere:

- folosirea eficientă a sistemului de ventilație a halelor;
- întreținerea sistemului de ventilație (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor);
- folosirea ventilației naturale dacă este posibil;
- 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;
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru reducerea pierderilor;
- utilizarea turbosuflantelor de încălzire cu eficiență sporită;
- utilizarea turbosuflantelor cu consum redus de combustibil (motorină);
- iluminarea spațiilor de creștere cu sisteme care asigură un consum redus de energie;
- programul de lumină asigurat pentru creșterea puilor sa aibă durata zilnică variabilă în funcție de vârsta puilor

7.2.2. Obligații ale titularului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor

Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru minimizarea consumului de energie de orice tip. Titularul/operatorul activității va menține și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică.

Titularul/operatorul activității va înregistra consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament pentru ferma de păsări (electricitate, produse petroliere) și apele utilizate pe amplasament.

Titularul/operatorul are în curs de implementare Sistemul de Management de Mediu ISO 14001/2005.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului:

SC AVICOD SA CODLEA – punct de lucru, Ferma nr. 3 - pui de carne, Sfântu Gheorghe, str. Fermei, nr. F.N., jud. Covasna.

Ferma este amplasată în intravilanul municipiului Sfântu Gheorghe în zona industrială din partea sudică a orașului.

Vecinătăți: Nord – livadă Est – livadă
Sud – livadă Vest – pădure.

Din punct de vedere hidrografic: în bazinul hidrografic al râului Olt, pe malul drept al pârâului Sâmbrezii, cod cadastral VIII.1.42.

Suprafața fermei este de 95.649 mp distribuită după cum urmează:

- 18 clădiri hale de 1200 mp fiecare
- 2 filtre sanitare (vestiare și grupuri sociale)
- stație de incubație – dezafectată și scoasă din funcțiune
- un post TRAFU cu 2 baterii pentru pornire, 4 condensatori tip CS 0380-15-3.
- 2 barăci metalice pentru depozitarea așternuturilor de 600 mp și 250 mp.
- magazie pentru depozitarea materialelor de 20 mp pentru consumabile, 12 mp pentru motorină și sodă caustică.

Capacitatea de producție este de 1.650.000 capete/an, 300.000 capete/serie, 5,5 serii pe an.

Utilaje anexe: 2 miniîncărcătoare de tip Schaffer 3033 S, tractor U650 cu remorcă.

8.2 Descrierea proceselor tehnologice:

Sistemul de creștere a păsărilor este la sol pe așternut uscat - permanent (paie).

Puii sunt transferați de la stațiile de incubație ale furnizorilor în mijloacele de transport ale acestora și apoi în halele de creștere. Creșterea puilor de o zi până la 40-45 zile se face în hale. Puii vor fi crescuți în condiții de microclimat până la atingerea parametrilor de tăiere.

Sunt 18 hale de creștere a puilor de carne cu capacități de 16.500 capete de pui fiecare, în fiecare hală sunt instalații interioare de alimentare cu apă, energie electrică, încălzire, ventilație și hrănire.



Sistemul de hrănire a puilor asigură hrana necesară prin intermediul unor linii de furajare compuse din transportoare melcate, 18 buc. siloz-tampon de furaje de 14 și 16 tone (amplasat în exteriorul halei) de unde în mod automatizat, acestea ajung în instalațiile de hrănire din hale. Fiecare hală este dotată cu 3 linii de hrănire suspendate. Furajarea păsărilor se asigură cu respectarea rețetelor de hrănire adaptate la vârsta păsărilor. Furajele necesare vor fi procurate de la terți.

Sistemul de adăpare: se realizează din rețeaua de apă a fermei pentru fiecare hală, prin 4 linii de adăpare cu picurători suspendate și regulator de presiune pe fiecare linie și unitate de racord la rețea cu apometru, manometru, filtru, regulator de presiune central și dozator de medicamente.

Sistemul de climatizare: sistemul de ventilație funcționează pe bază de depresiune, prin ventilație transversală. Admisia aerului se face printr-un perete lateral, exhaustarea aerului viciat se realizează prin ventilatoarele de pe peretele opus. În vederea asigurării temperaturii optime pentru dezvoltarea puilor de carne, fiecare hală este prevăzută pentru încălzire cu 16 bucăți de gazolet de 12,2 kW fiecare, pe bază de gaz natural.

Încălzirea pentru birouri, vestiare, grupurile sanitare și sala de mese se realizează prin două centrale termice de 24 kW fiecare: una tip Ferroli - Fereasy F24, și de tip Beretta-Smart 24 CSI, pe bază de gaz metan. Consumul maxim de gaz este de 5 Nmc/h, gazele de ardere sunt evacuate în atmosferă printr-un coș de dispersie de h= 3 m înălțime și diametru de $\varnothing=0,200$ m.

Pentru iluminat se folosesc becuri economice de 11W, 120 buc/hală, cu linii de lumină albă, albastră, verde.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ

9.1. Emisii în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în atmosferă sunt:

- procesele metabolice;
- managementul deiectionilor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

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

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Adăposturi	CH ₄ NH ₃ N ₂ O Miros (H ₂ S) Pulberi	-Măsuri nutriționale de reducere a cantității și conținutului de N și implicit mirosul de amoniac -Controlul climatului în interiorul adăposturilor
Emisii de la manipularea și depozitarea temporară a deiectionilor	CH ₄ NH ₃ N ₂ O Miros (H ₂ S) Pulberi	Deiectionile din hale se vor colecta și încălca în exteriorul halelor și se vor transporta în mijloace de transport închise și protejate împotriva poluării mediului prin pierderi de deiectioni și miros.
Emisii de la producerea energiei termice prin gazolet și de la cele 2 centrale termice pe bază de gaze naturale (gaz metan).	Monoxid de carbon (CO) Pulberi Oxid de azot (NO _x) Oxid de sulf (SO _x)	Utilizarea eficientă a echipamentelor și efectuarea reviziilor periodice



9.1.2. Emisii fugitive și măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere
Emisii de la mijloacele de transport	Monoxid de carbon (CO) Hidrocarburi Oxid de azot Aldehide Oxid de sulf	Pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor.
Emisii de la sistemul de canalizare tehnologică	Miros (H ₂ S)	Îndepărtarea uscată a așternutului, curățarea uscată a halelor cât mai bine posibil

Titularul/operatorul va implementa strategiile naționale de reducere a emisiilor de amoniac, pentru conformarea cu prevederile Legii nr. 271/2003 și prin utilizarea Codului bunelor practici agricole (strategiile de alimentare, tehnici puțin poluante de împrăștiere a îngrășămintelor naturale, tehnici puțin poluante de stocare a îngrășămintelor naturale.) Manipularea hranei către hale și din depozitele amenajate, amestecul ei se va realiza cu măsuri care să asigure emisii reduse de praf.

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme:

- apele uzate de tip menajer rezultate de la grupuri sanitare și cele tehnologice rezultate din igienizarea halelor după depopulare sunt colectate printr-o rețea de canalizare din conducte de azbociment Dn 250 mm (în incintă), respectiv din conducte PVC Dn 250 mm (în exteriorul fermei, până la Ferma nr. 6) și evacuate în decantorul tricompartmentat de 32 m³, situat pe teritoriul Fermei nr. 6, aflată în apropiere, aparținând SC Abofarm SA. Lungimea conductei de canalizare este de L=2318 m.

Cantitatea de apă uzată rezultată din activitate este de 13,87 mii m³/an.

Există și posibilitatea de evacuare a apelor uzate în stația de epurare Sf. Gheorghe, dar în prezent conducta este blindată de SC Gospodărie Comunală SA Sf. Gheorghe.

Beneficiarul va ține o evidență în scris, într-un registru ce va cuprinde: data vidanșării, nr. de vidanșe transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat, calitatea apei vidanșate, nr. de înmatriculare a mijlocului de transport.

9.2.2. Emisii de ape uzate provenite din surse fugitive

- apele pluviale, considerate convențional curate care sunt colectate prin rigole și șanțuri deschise și betonate, sunt evacuate de pe amplasament în canalizarea stradală pluvială a orașului Sfântu Gheorghe

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Emisiile pe sol pot proveni de la:

- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- dejecțiile depozitate necorespunzător pe platforme de stocare neimpermeabilizate
- zonele de depozitare a deșeurilor menajere și ambalaje;
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu Codul bunelor practici agricole.

9.3.2. Controlul emisiilor pe sol, prevenirea poluării solului și apelor subterane:

Titularul/ operatorul activității 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;
- rețeaua de canalizare, bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor face la timp;



- titularul/operatorul activității 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/operatorul activității 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 ÎNCONJURĂTOR

10.1. Aer

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

Emisiile la coșul de evacuare provenite de la centralele termice alimentate cu gaz metan se vor încadra în limitele următoare:

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valori limite
1.	Pulberi	mg/Nmc	5
2.	Monoxid de carbon (CO)	mg/ Nmc	100
3.	Oxizi de azot (NO _x) exprimați în NO ₂	mg/ Nmc	350
4.	Oxizi de sulf (SO _x) exprimați în SO ₂	mg/ Nmc	35
Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși		%	3

Notă: analizele se vor realiza din probe medii orare în condițiile de referință: temperatura 273 K, presiunea 101,3 KPa, gaze uscate.

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 H₂S în halele de producție.

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

Titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform Ord. nr. 119/2014 art. 11.

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

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

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



10.2. Apă

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

10.2.1 Limitele admisibile ale principalilor indicatori de calitate ai apelor uzate conform autorizației de gospodărire a apei nr. 31 din 11.09.2013:

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)	Punctul de prelevare a probelor
1.	Menajere + Tehnologice care necesită epurare	Suspensii	350	Ultimul cămin, la ieșirea din Ferma nr. 3
2.		CBO5	300	
3.		CCOCr	500	
4.		Azot amoniacal	30	
5.		Fosfor total	5	
6.		pH	6,5 – 8,5	

Titularul de activitate/operatorul trebuie să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

Titularul de activitate/operatorul trebuie să finalizeze și să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluării accidentale și să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluare accidentală și să funcționeze în conformitate cu planul menționat.

Titularul de activitate/operatorul trebuie să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

În cazul provocării unei poluări în receptori prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic S.G.A. Covasna și Direcția apelor Olt

Se interzice evacuarea de ape uzate în receptori naturali;

Titularul activității trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane și să prevadă un program de întreținere a acestora, cel puțin o dată la 3 ani, în scopul minimizării pierderilor de apă.

10.2.2. Evacuarea apelor pluviale

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Valori admise (mg/l)	Punctul de prelevare a probelor
1	Ape pluviale	Suspensii	60	În imediata apropiere a punctului de evacuare în rețeaua de canalizare stradală
2		CBO5	25	
3		CCOCr	125	
4		Azot amoniacal	3	
5		Fosfor total	2	

10.3. Zgomot

Surse generatoare de zgomot:

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

Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:

- amplasarea utilajelor în hale;
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil;
- efectuarea operațiilor de transport pe timpul zilei.

Activitățile de pe amplasament vor respecta următoarele limite ale nivelului de zgomot echivalent continuu (conform STAS 10.009-88 și OMS 119/2014).

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



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181



pag. 16/32

Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care depășesc limitele de presiune (Leq) 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.

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.

Alte acte normative în domeniu necesar a fi respectate: HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată cu modificările și completările ulterioare.

Înainte de instalarea utilajelor și echipamentelor noi, titularul de activitate va demonstra autorității de mediu respectarea condițiilor privind zgomotele și vibrațiile prevăzute de lege.

10.4. Sol

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității, prezenți în solul terenurilor limitrofe perimetrului societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de **Ord. nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

11.GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A 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		
			Valorificare	Depozitare	Eliminare
1.	Cadavre pasăre 19 to/an	02 01 02 deșeuri de țesuturi animale		Depozitare temporară în saci din PVC sau containere din plastic și eliminate periodic	Incinerate prin unități autorizate conform cu Legea nr. 73/2006 pentru aprobarea O.G. nr. 47/2005 și reglementările sanitare veterinare în vigoare, contract de prestări servicii cu SC Protan SA, nr. 272/12.06.2013
2.	Așternut uzat cu dejecții provenite de la păsări. Cantitate: 6393 t/an	02 01 06 dejecții animale (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afară incintei	Cedat/vândut producătorilor agricoli din zonă, pentru împrăștierea pe câmp cu respectarea Codului bunelor practici agricole și legislația în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din sursele agricole	În 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.	



3.	Deșeuri veterinare 300kg/an	18 02 01 obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02) 18 02 02* deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor		În spațiu special amenajat și închis, în care să aibă acces doar persoane autorizate, în conformitate cu reglementările sanitare- veterinare	Colectate, transportate și incinerate prin unități autorizate, contract de prestare servicii cu SC Bio Risc SRL, nr. 025/01.08.2014
4.	Ambalaje contaminate provenite din activitatea veterinară și de la detergenți, dezinfectanți	15 01 02* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Se returnează furnizorilor	În magazie închisă	În cazul când nu mai pot fi valorificate se neutralizează conform fișei de securitate și se elimină prin incinerare în unități autorizate.
5	Corpuri de iluminat (becuri) uzate 25-30 kg/an	20 01 36 echipamente electrice și electronice casate		În magazie închisă, în containere speciale	Eliminate prin firmă autorizată (contract cu SC Rian Consult SRL nr. 1207/14.12.2012)
6.	Anvelope uzate 2 buc/an	16 01 03 anvelope scoase din uz	Se preschimbă la achiziționarea anvelopelor noi.		
7.	Baterii cu plumb	16.06.01 baterii cu plumb	Se preschimbă la achiziționarea bateriilor noi.		
8.	Deșeuri metalice	16 01 17 metale feroase	Valorificare printr-o firmă autorizată	Depozitare temporară pe platformă betonată	
9.	Uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	Schimbul de ulei se efectuează printr-o firmă autorizată, în cadru servizării autovehiculelor		
10.	Deșeuri menajere 50 mc/an	20 03 01	-	Pe platformă betonată de 200 mp pentru colectarea deșeurilor, în container de 4 mc, se asigură colectare selectivă: metal, hârtie, plastic	La un depozit autorizat

Notă: deșeurile se vor colecta și depozita separat, fiind interzis a se amesteca diferite categorii de deșeuri periculoase cu deșeuri nepericuloase.

Condensatorii cu conținut de PCB, tip CS 0380-15-3, la sfârșitul existenței lor utile vor fi codificați ca și deșeuri periculoase (cod 16 02 09*), conform prevederilor 856/2002, vor fi eliminați prin firmă specializată și autorizată în acest sens, și titularul va notifica APM Covasna despre eliminarea finală.

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



11.1.2. Eliminarea sau recuperarea 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 recuperate 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.

11.1.3. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați (excepție făcând dejecțiile) cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008.

Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare 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 normele în vigoare privind inscripționările obligatorii. Pe parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu și poluării solului, apelor de suprafață și subterane.

11.1.4. Gestionarea dejecțiilor animaliere

SC AVICOD SA CODLEA a elaborat un **Plan de management al dejecțiilor** la nivel de societate pentru care Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală jud. Covasna a emis Avizul de principiu nr. 14/13.06.2013 și nr. 5/22.09.2014. Planul de management al dejecțiilor se actualizează anual, ținând seama de prevederile Ord. nr. 242/2005 și se include în Raportul Anual de Mediu. Modificările elementelor de bază ale planului se comunică în termen de 5 (cinci) zile autorităților competente.

Evacuarea din adăposturi: la sfârșitul fiecărei perioade de creștere (cca. 45 zile), după depopulare, dejecțiile sunt evacuate din hale în sistem uscat (cu ajutorul miniîncărcătorului multifuncțional) și încărcate în mijloacele de transport.

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,

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 deșeuri de grajd al fermei nr. 3, împreună cu datele din borderou.

Depozitarea:

- depozitarea dejecțiilor solide se poate 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.

- **SC AVICOD SA CODLEA** dispune de o platformă amenajată cu o capacitate de 8670 mc, amplasată la marginea comunei Ozun. Platforma nu face obiectul prezentei autorizații, fiind amplasată la o distanță de cca. 7 km de fermă și deservind mai multe ferme. Platforma pentru depozitarea dejecțiilor funcționează pe baza Autorizației de mediu nr. 45/30.05.2014, valabilă până la 30.05.2019. **Este permisă depozitarea pe această platformă doar în situația conformității acesteia cu cerințele legale.**

SC AVICOD SA CODLEA are în dotare și o platformă de siguranță de depozitare a dejecțiilor existentă în interiorul fermei, care are următoarele caracteristici:

- suprafața totală de 850 m², prevăzută cu canal de scurgerea mustului;
- bazin colector a mustului de 12m³.

Împrăștierea dejecțiilor pe sol:

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor.



II/A/2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 19/32

- 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 dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale.

- titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- **Ord. 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;

- **Ord. 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 rezidurilor 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**

- Codului bunelor practici agricole aprobat prin **Ord. M.M.G.A. nr. 1182/2005**

- Codului de bune practici în fermă aprobat prin **Ord. M.M.G.A. nr. 1234/2006**

11.1.5. Titularul prezentei autorizații are obligația întocmirii unui registru complet, referitor la managementul deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispoziția autorității competente de protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Registrul trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursele deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detalii de atestare și autorizare ale acestuia;
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de reglementările în vigoare;
- confirmarea scrisă privind acceptarea transportului de deșeuri periculoase;
- detalii privind expedițiile respinse;

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

11.1.7. Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor.

11.1.8. Recipientii de colectare și transport vor fi inscripționați, verificați periodic, asigurându-se și proceduri pentru containerele avariate.

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

11.1.10. Nici un alt tip de deșeu nu va fi eliminat sau recuperat fără înștiințarea în prealabil (în scris) și fără acordul în scris al autorității competente pentru protecția mediului.

Se interzice depozitarea deșeurilor pe amplasamente neautorizate.

11.1.11. Eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile următoarelor acte legislative:

- **Ord. 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 cu modificările și completările ulterioare.
- **H.G. nr. 124/2003** privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest modificată cu **HG nr. 734/2006 modificările și completările ulterioare.**
- **OUG nr. 47/2005** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală cu modificările și completările ulterioare.
- **HG nr. 170/2004** privind gestionarea anvelopelor uzate;
- **HG nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- **Ord. nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;



- **HG. nr. 173/2000** pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare.
- **HG nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare.
- **HG nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.
- **HG nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și **OM 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.

11.1.12. Gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

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

11.1.14. Evidența deșeurilor se va ține în conformitate cu prevederile **H.G. nr. 856/2002** și va fi disponibilă persoanelor cu atribuții de inspecție ale autorității competente pentru protecția mediului sau ale autorității de control în domeniul protecției mediului.

Titularul are obligația menținerii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor (inclusiv apele uzate și dejecțiile solide)

Registru trebuie să conțină minimul de detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- sursele deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor;
- detalii de atestare și autorizare ale acestuia;
- înregistrarea documentelor de transport prevăzute de reglementările în vigoare;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricărui transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare voluntară a deșeurilor.

11.2. Gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

11.2.1. Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricărui substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în această autorizație

11.2.2. Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform **Legii nr. 451/2001** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 200/2000**, modificată și completată prin **Legea nr. 324/2005**, privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările ulterioare, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

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

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile **HG nr. 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Se vor respecta prevederile **Legii nr. 122/2002** pentru aprobarea **O.G. nr. 48/1999** privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale **H.G. nr. 1175/2007** pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase;

11.2.4. Titularul/operatorul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de condițiile impuse de furnizor;

- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv: pardosele 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 21/32



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

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

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

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

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

12.2. Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență 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.

12.3. Titularul/operatorul activității 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.

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 **Raportul Anual de Mediu (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 în rețeaua de canalizare a fermei nr. 6;
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora;
- urmărirea calității apelor freatice din puțurile de observație;
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile.

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

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

- punctele de prelevare a emisiilor în aer;
- punctele de prelevare a apelor uzate menajere;
- punctele de prelevare a probelor de sol;



- 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. Monitorizare aer

13.2.1. Frecvența de monitorizarea a emisiilor în aer și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:

Nr. Crt.	Indicatori	Sursa de emisie	Metoda de analiză	Frecvența de monitorizare
1	Pulberi	Coșul de evacuare de la centralele termice, alimentate cu gaz natural	Standard	Anual
2	Monoxid de carbon (CO)		Standard	Anual
3	Oxizi de azot (NO _x)		Standard	Anual
4	Oxizi de sulf (SO _x)		Standard	Anual

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

13.2.3. Un raport care rezumă emisiile de poluanți în aer, trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a R.A.M.

13.3. Monitorizare ape

Frecvența de monitorizare a emisiilor în apă și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelele următoare:

13.3.1. Ape tehnologice și menajere

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Punctul de prelevare a probelor	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Menajere și tehnologice care necesită epurare	Suspensii	Ultimul cămin la ieșirea din Ferma nr. 3	semestrial	Conform standardelor în vigoare
2		CBO5			
3		CCOCr			
4		Azot amoniacal			
5		Fosfor total			
6		pH			

13.3.2. Ape pluviale

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Punctul de prelevare a probelor	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Ape pluviale	Azot amoniacal	In imediata apropiere a punctului de evacuare în rețeaua de canalizare stradală	semestrial	Conform standardelor în vigoare
2		Fosfor total			
3		CCOCr			
4		CBO ₅			
5		Materii în suspensie			

13.3.3. În eventualitatea în care analizele sau observațiile privind calitatea ar putea indica că a avut loc contaminarea apelor pluviale, titularul autorizației trebuie:

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



13.4. Monitorizare ape subterane și sol

13.4.1. Ape subterane

Pentru monitorizarea calității apei freatice pe amplasament s-au executat două puțuri de monitorizare a apelor freatice. Acestea sunt amplasate pe direcția de curgere a pânzei freatice, unul în amonte și unul în aval de fermă.

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatice și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament. În cazul depășirii semnificative a valorii parametrilor monitorizați în etapa anterioară se vor repeta analizele se vor stabili cauzele și se vor lua măsurile de remediere ce se impun. Titularul /operatorul trebuie să înregistreze toate analizele efectuate.

Frecvența de monitorizare a emisiilor în ape subterane și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:

Nr. Crt.	Categoria apei	Indicatori de calitate	Punctul de prelevare a probelor	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Ape subterane	pH	Cele două puțuri FH-74 și FH-75.	semestrial	Conform standardelor în vigoare
2		Azot amoniacal (N-NH ₄ ⁺)			
3		Azotat (NO ₃ ⁻)			
4		Azotit (NO ₂ ⁻)			
5		Sulfuri și hidrogen sulfurat			
6		Carbon organic total			
7		Conductivitate (μS cm ⁻¹ la 20°C)			

13.4.2. Sol

Monitorizarea solului se va efectua conform prevederilor Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Punctele de prelevare a probelor de sol sunt identificate după cum urmează:

- proba martor (sistem Stereo'70: x=559592; y=483455) - exterior fermă, în zona de intrare.
- proba I (sistem Stereo'70: x=559305; y=483298) - interior amonte fermă, între modulul 1 și modulul 2.
- proba II (sistem Stereo'70: x=559472; y=483334) - interior aval ferma, între modulul 2 și modulul 3.

Frecvența de monitorizare a emisiilor în sol și standardele aplicate vor fi cele prevăzute în tabelul următor:

Nr. Crt.	Categoria	Indicatori de calitate	Punctul de prelevare a probelor	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1	Sol	Carbon organic	Teren înierbat între Modulul 3 și 2 (interior și amonte)	anual	Conform standardelor în vigoare
2		Azot total			
3		Fosfor total			
4		pH	Teren înierbat între Modulul 1 și 2 (interior și aval) Probă sol martor la 10 m de amplasament		



13.5. Monitorizare tehnologică

Condensatorii cu conținut de PCB se vor utiliza conform Planului de decontaminare/eliminare întocmit și aprobat, până la sfârșitul existenței lor utile, în condițiile respectării în toate privințele a normelor tehnologice stabilite, conform **HG nr. 173/2000**.

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 deșeurilor

Evidența deșeurilor se ține conform **HG nr. 856/2002** cu modificările și completările ulterioare, privind evidența gestiunii deșeurilor.

Se va ține evidența eliminării de deșeuri din fermă, în registre special constituite:

- date despre preluarea deșeurilor animaliere în vederea neutralizării lor;
- date despre transporturile de deșeuri și operațiile de valorificare sau eliminare, după caz;
- 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

În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni executate conform planului de închidere:

- golirea bazinelor și conductelor, spălarea lor, după caz;
- demolarea construcțiilor, colectarea separată a deșeurilor din construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe o haldă ecologică, în funcție de categoria deșeurilor;
- refacerea analizelor pentru sol în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.

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

14.1. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze (într-o bază de date) toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.

14.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează cursul normal al 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.

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.

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

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

14.4. Titularul/operatorul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informare publică, care să fie disponibil publicului la cerere. Dosarul trebuie să conțină următoarele:

- autorizația integrată de mediu,
- formularul de solicitare,
- raportarea anuală privind aspectele de mediu și alte aspecte pe care titularul de activitate le consideră necesare.



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

14.5. Toate rapoartele vor fi făcute de o persoană desemnată de titularul de activitate și vor fi semnate de conducerea fermei.

14.6. 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 privind accesul publicului la informația de mediu, art. 26).

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

Rapoarte periodice:

Raportare	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportul anual de mediu (RAM)	Anual	01 martie	APM Covasna
Raportul anual pentru Registrul poluanților emiși, conform Regulamentului EPRTR, aprobat de Hotărârea nr.140/2008.	Anual	30 aprilie	APM Covasna
Raportul privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform Ord. MMSCI nr. 3299/2012	Anual	01 ianuarie-15 martie	APM Covasna
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	Anual	În RAM	APM Covasna
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G.nr. 856/2002 pentru anul anterior. Raportul va cuprinde și cantitățile de dejecții produse, capacitățile de depozitare, cantitățile evacuate pe câmp și locul de împrăștiere.	Anual	În RAM și conform solicitărilor autorității competente pentru protecția mediului	APM Covasna
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Covasna CJ Covasna GNM
Raportarea situației colectării și valorificării acumulatorilor, bateriilor și anvelopelor scoase din uz, precum și a uleiurilor uzate ce intră sub incidența HG nr. 1132/2008, HG nr. 170/2004, HG nr. 235/2007	Periodic	La solicitarea autorității de mediu	APM Covasna
Raportarea situației condensatorilor cu PCB din gestiune, care intră sub incidența HG. nr. 173/2000	Periodic	La solicitarea autorității de mediu	APM Covasna

Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu notificarea de dezafectare	APM Covasna CJ Covasna GNM
Notificare privind poluările accidentale	Maxim o oră de la producere	APM Covasna CJ Covasna GNM
Planul de prevenire și combatere a poluării accidentale	Odată cu documentația de solicitare a autorizației, actualizare anuală	APM Covasna
Reclamații (când apar)	10 zile de la încheierea lunii în care se face reclamația	APM Covasna CJ Covasna GNM



Raportul anual de mediu (RAM)

Documentul ce sintetizează toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu.

Raportul va cuprinde, cel puțin, următoarele informații:

- date de identificare a titularului activității;
- date privind desfășurarea activității (date privind producția în anul încheiat);
- utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice;
- măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie și gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților);
- impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului;
- modul de gestionare a deșeurilor;
- reclamații, sesizări/mod de rezolvare a problemelor sesizate;
- costuri de mediu;
- măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora;
- diverse notificări.

Câte un exemplar al RAM va fi depus atât pe suport electronic cât și pe hârtie la APM Covasna.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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

15.2. Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

15.3. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale inclusiv măsurile privind gestionarea 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 din acest domeniu, la care România este parte.

15.4. Conform **Legii nr. 278/2013** art.21: "Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;
- din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun."

15.5. Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17, alin. 2, din O.U.G. nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare). Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile prevăzute în art. 21 din **Legea nr. 278/2013** privind emisiile industriale.

15.6. Titularul/operatorul activității 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 analiza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

15.7. Reviziile și vizele periodice se vor înscrie în Anexa nr. 1 a prezentei autorizații.

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/operatorul activității este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a acestui act în termen de 14 zile de la primire.

15.9. Respectarea prevederilor:

- **Directivei Consiliului 91/676/CEE** din 12 decembrie 1981 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.

- **H.G. nr. 964/2000** modificată și completată prin **HG nr. 210/2007** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;

- Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin **Ordin nr. 1182/1270 din 2005**;

- Codului de bune practici în fermă- aprobat prin **Ordinul nr.1234 din 2006**;

- **O.M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitriți 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;

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 împrăstierii dejecțiilor pe câmp.

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.

15.10. Gestionarea condensatoarelor tip CS 0380-15-3 se va realiza cu respectarea prevederilor **HG nr. 173/2000** pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare;

15.11. În conformitate cu **Legea nr. 105/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, titularul/operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea Fondului pentru mediu, pentru activitățile care le desfășoară.

15.12. Sub controlul direct al autorității sanitare veterinare, titularul activității va respecta reglementările în domeniu (**OANSVSA nr. 148/2005, 62/2005 si 80/2005, O.U.G. nr. 47/2005**).

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

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ȘI 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, concesionare 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 dezvolte un plan de închidere agreeat de autoritatea competentă pentru



protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile **Ghidului Tehnic General** (punctul nr. 18), astfel Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului sau solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat prin activitățile desfășurate pe amplasament;
- măsuri de eliminare, acolo unde este cazul, de spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată.

16.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

16.4. Titularul activității 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 ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ

17.1. În cazul unei epizootii se vor respecta măsurile stabilite în comandamentul antiepidiologic central/județean/ local.

17.2. Titularul/operatorul activității 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. 11/2006, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României.)

17.3. În cadrul Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, titularul activității 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.

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

17.5. 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, distrugerii 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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu, Comisariatul Județean Covasna și Agenția pentru Protecția Mediului Covasna.

Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 32 de pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



ANEXA 1. REVIZII, VIZE PERIODICE

Nr. crt.	Nr/Dată	Act de reglementare	VERIFICĂRI PERIODICE	ACTUALIZATĂ	ACPM	DESCRIERE
1.	SB 23/27.04.2006	Autorizație integrată de mediu			ARPM Sibiu	Autorizația a fost emisă pentru titularul S.C. NUTRICOD S.A. Sucursala Sf. Gheorghe
2.	08.01.2009	Autorizație integrată de mediu		Revizuită	ARPM Sibiu	Schimbare denumire titular în S.C. ABOFARM S.A.
3.	5/11.04.2012	Decizie transfer Autorizație integrată de mediu			ARPM Sibiu	Transfer Autorizație integrată de mediu de la SC AGRAFOOD SRL către SC AVICOD BROILER SRL
4.	1/05.01.2015	Decizie transfer Autorizație integrată de mediu			APM Covasna	Transfer Autorizație integrată de mediu de la SC AVICOD BROILER SRL către SC AVICOD SA CODLEA
5.	1/07.01.2015	Autorizație integrată de mediu		Revizuită	APM Covasna	Schimbări în sistemul de alimentare cu apă și în sistemul de încălzire/climatizare. Autorizația de gospodărire a apelor reînnoită/transferată, nr. 3/ 11.09.2013.

ANEXA 2. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 31/11.09.2013, cu valabilitate până la 10.09.2016.



II/A/2

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI Covasna
 Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr. 10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna
 E-mail: office@apm cv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 30/32

DICȚIONAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	Agencia pentru Protecția Mediului Covasna , Sfântu Gheorghe, B-dul Grigore Bălan, nr. 10, jud. Covasna
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Covasna al Gărzii Naționale de Mediu , Sfântu Gheorghe, B-dul Grigore Bălan, nr. 10, jud. Covasna
3.	Autoritatea centrală pentru protecția mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Bulevardul Libertății, nr.2, Sector nr. 5, București Agencia Națională pentru Protecția Mediului București , str.Splaiul Independenței nr. 294, Sector 6, București
4.	Titularul activității	Persoana juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională sau care a fost investit cu putere economică decisivă asupra funcționării instalației, respectiv SC AVICOD SA CODLEA Sediul social: localitatea Codlea, str. Șoseaua Codlea-Sibiu, km.2, județul Brașov și punct de lucru: Sfântu Gheorghe, str. Fermei F.N., jud. Covasna
5.	BAT	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 său.
6.	CAT	Colectiv de analiză tehnică
7.	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile.
8.	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu.
9.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A)
10.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării.
11.	Instalație IPPC	O unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexa respectivă și care pot genera emisii și poluare.
12.	RAM	Raport anual de mediu
13.	EPRTR	Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați



Cuprins

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	2
2. TEMEIUL LEGAL.....	2
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	4
4. DOCUMENTAȚIA DE REVIZUIRE A AUTORIZAȚIEI	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	6
5.1. ACȚIUNI DE CONTROL	6
5.2. CONȘTIENȚIZARE ȘI INSTRUIRE	7
5.3. RESPONSABILITĂȚI.....	7
5.4. RAPORTĂRI	7
5.5. NOTIFICAREA AUTORITĂȚILOR.....	8
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	9
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	10
7.1. APA.....	10
7.1.1. Alimentarea cu apă.....	10
7.1.2. Utilizarea eficientă a apei	11
7.2. UTILIZAREA ENERGIEI ȘI RESURSELOR	11
7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor	11
7.2.2. Obligații ale titularului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor	12
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	12
8.1 DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI:	12
8.2 DESCRIEREA PROCESELOR TEHNOLOGICE:.....	12
9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ.....	13
9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ	13
9.1.1. Emisii în aer din surse punctiforme și măsuri de reducere	13
9.1.2. Emisii fugitive și măsuri de reducere	14
9.2. EMISII ÎN APĂ.....	14
9.2.1. Emisii de ape uzate provenite din surse punctiforme:	14
9.2.2. Emisii de ape uzate provenite din surse fugitive.....	14
9.3. EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE.....	14
9.3.1. Emisiile pe sol pot proveni de la:	14
9.3.2. Controlul emisiilor pe sol, prevenirea poluării solului și apelor subterane:	14
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUARE ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR.....	15
10.1. AER.....	15
10.1.1. Managementul mirosului:.....	15
10.2. APĂ.....	16
10.2.1. Limitele admisibile ale principalilor indicatori de calitate ai apelor uzate conform autorizației de gospodărire a apei nr. 31 din 11.09.2013:	16
10.2.2. Evacuarea apelor pluviale.....	16
10.3. ZGOMOT.....	16
10.4. SOL.....	17
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE	17
11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE	17
11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE.....	21
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	22
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	22
13.1. PREVEDERI GENERALE PRIVIND MONITORIZAREA	22
13.2. MONITORIZARE AER.....	23
13.3. MONITORIZARE APE	23
13.4. MONITORIZARE APE SUBTERANE ȘI SOL.....	24
13.5. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ	25
13.6. MONITORIZAREA DEȘEURILOR	25
13.7. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE.....	25
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	25
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI.....	27
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII ȘI REZIDUURILOR	28
17. FUNCȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNCȚIONAREA NORMALĂ.....	29
DICTIONAR DE TERMENI.....	31

