



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 19.01.2015



Titularul activității: S.C. AVIALEX S.R.L.  
Adresa: Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanești, jud. Teleorman  
Locația activității: Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanești, jud. Teleorman

Categoria de activitate conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: punctul 6.6.a „Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste 40 000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3, lit. rr) din prezenta lege;”

Codul CAEN Rev. 2 : 0147 – Creșterea păsărilor ( 0124 rev. 1)  
1091 – fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma (1571 rev.1)

Emisă de: SERVICIUL AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Data emiterii: 19.01.2015

Data revizuirii:

Data expirării: 19.01.2025

Autorizația integrată de mediu s-a emis în condițiile respectării legislației de mediu din România armonizată cu legislația Uniunii Europene, respectiv Directiva nr. 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24.11.2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) (reformare) privind prevenirea și controlul integrat al poluării.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 66 pagini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular: S.C. AVIALEX S.R.L.**

**Sediul social:** Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, jud. Teleorman

**Locația activității:** Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, jud. Teleorman

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 2356976 din 13.09.2011

Cod unic de înregistrare : 28637691 din data de 16.06.2011

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J34/423/16.06.2011

**Proprietar: S.C. AVIALEX S.R.L.**

Asociat si administrator: Srouji Housam Eddin

**Date de contact ale societății:**

– tel: 0744370458/0767800377

– fax: -

– e-mail: avialex2011@yahoo.com

## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AVIALEX S.R.L. cu sediul social în Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, jud. Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 12136 din 26.09.2013,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru emiterea Autorizației Integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării sesiunii de dezbatere publică la sediul Primăriei municipiului Alexandria, județul Teleorman, în data de 24.06.2014;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013** privind emisiile industriale;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat prin **O.M. nr. 1158/2005**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 48/2013** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004**, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004**, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

**Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:**

– **Legea nr. 104/2011** privind calitatea aerului înconjurător;

– **STAS 12574/1987** privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;



- **Ordinul nr. 462/1993** pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- **Ordinul nr. 756/1997** pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- **STAS 10009/1998** privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- **Legea Apelor nr. 107/1996** cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 188/2002** pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de **H.G. nr. 352/2005** și **H.G. nr. 210/2007**;
- **Legea nr. 458/2002** privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordinul MMGA nr.161/2006** de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor;
- **H.G. nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- **H.G. nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin **H.G. nr. 1872/2006** și **HG 247/2011**;
- **Ordinul nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- **H.G. nr. 235/2007** privind gestionarea uleiurilor uzate;
- **H.G. nr. 1132/2008** privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- **H.G. nr.1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- **O.M. nr. 95/2005** privind definirea criteriilor care trebuie îndeplinite de deșeurile pentru a se regăsi pe lista specifică unui depozit și pe lista națională de deșeurile acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeurile;
- **H.G. nr. 140/2008** privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- **H.G. nr. 176/2004** privind stabilirea criteriilor de acordare a etichetei ecologice pentru grupul de produse amelioratori de sol și substraturi de cultură;
- **H.G. nr. 236/2007** privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului Parlamentului European și al Consiliului nr. 1980/2000/CE din 17 iulie 2000 privind sistemul revizuit de acordare a etichetei ecologice comunitare;
- **O.U.G. nr. 47/2005** aprobată prin **Legea nr. 73/2006** privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- **O.M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



- **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 zootehnice în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluare cu nitrați;
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- **O.M. 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 **O.M. nr.1234/2006**;
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 1408/2008**, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- **O.U.G. nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin **Legea nr. 19/2008**, modificată și completată de **O.U.G. nr. 15/2009**, aprobată prin **Legea nr. 308/2009**;
- **O.U.G. nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 105/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 878/2005** privind accesul publicului la informația privind mediul;
- **Legea nr. 86/2000** pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- **Ordin ANSVSA nr. 136/2006** pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind standardele minime pentru protecția găinilor ouătoare, modificat prin **Ordin ANSVSA nr. 42/2010**;
- **Ordin ANSVSA nr. 135/2010** privind monitorizarea sistemelor de creștere a găinilor ouătoare pentru producția de ouă de consum, în conformitate cu legislația europeană specifică.

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

Ținând cont de recomandările documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobat de Uniunea Europeană: **Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)**,

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

se emite:



# AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 1 din 19.01.2015

pentru:

**S.C. AVIALEX S.R.L.** cu sediul social în Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, județul Teleorman

**Punct de lucru:** Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, județul Teleorman

**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 poluare semnificativă
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt generate, sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile diferite de funcționarea normală
- sunt luate măsurile necesare pentru încetarea definitivă a activității astfel încât să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la starea inițială pentru a fi utilizat în circuitul economic
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei
- sunt respectate principiile BAT

Autorizația integrată de mediu conține cerințe 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.

*Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.*

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate sub controlul titularului/operatorului de activitate, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite, inclusiv managementul deșeurilor, de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare, conform zonei marcate pe Planul de situație, anexat la solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu.

**Denumirea instalației IPPC : Ferma de creștere păsări**

**Amplasament:** Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanesti, județul Teleorman

**Categoria de activitate:** conform Anexei nr. 1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale: punctul 6.6.a. „Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor având o capacitate mai mare de 40 000 de locuri”.

**Reglementare anterioară:** Autorizația de mediu nr. 212 din 01.10.2012 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, revizuită în data de 11.02.2013.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



Solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu se referă la:

- creșterea capacităților de producție de la 38 800 locuri găini ouătoare în 2 hale autorizate, la 53 580 locuri găini ouătoare în 3 hale ( Hala 1, Hala 2 și Hala C6).

**Capacitatea instalației IPPC:**

Capacitatea de adăpostire totală: 53 580 locuri/serie pentru găini ouătoare.

<b>Nr. hale/suprafața/ Capacitate adăpostire</b>	<b>Destinația halelor</b>	<b>Durata de populare</b>
3 hale: Hala 1/735 mp/17 860 locuri păsări, Hala 2/735 mp/ 17 860 locuri păsări, Hala C6/744,6 mp/ 17 860 locuri păsări, Total 53 580 locuri păsări /serie, 1 serie/an	Hale de creștere găini pentru ouă de consum	durata unui ciclu este de 50-60 săptămâni

**Număr de personal pentru deservirea fermei:** 12 persoane.

**Regimul de funcționare:** permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.

**Obiectul autorizației integrate de mediu:** îl constituie activitățile principale de creștere a păsărilor – găini ouătoare și tineret de înlocuire, colectarea, sortarea, ambalarea și comercializarea ouălor de consum, transportul și depozitarea materiilor prime, a materialelor auxiliare, a produselor finite, colectarea dejecțiilor, producerea furajelor pentru hrănirea păsărilor.

**Activități direct legate de fluxul tehnologic:**

- recepția cantitativă și calitativă a cerealelor și ingredientelor necesare pentru hrana păsărilor și stocarea acestora în buncăre;
- producerea furajelor necesare pentru hrana păsărilor;
- întreținerea halelor: alimentarea cu apă, energie electrică, energie termică;
- curățarea și dezinfectarea halelor – operațiile vidului sanitar;
- efectuarea tratamentelor profilactice conform normelor sanitar veterinar, aprovizionarea cu materiale dezinfectante pentru hale și cu medicamente pentru asistența veterinară și depozitarea acestora în spații special amenajate;
- evacuarea cadavrelor de păsări din adăposturi și eliminarea controlată prin operator economic autorizat conform contract;
- colectare, sortare, ambalare, depozitare, comercializare ouă de consum;
- transferul găinilor ouătoare la instalații de abatorizare, după fiecare ciclu de producție;
- evacuarea dejecțiilor din hale, depozitarea lor în hala de stocare amenajată în incinta fermei;
- gospodărirea deșeurilor din activitatea proprie;

**Activități anexe:**

- activități administrative și de întreținere a instalațiilor;
- alimentare cu apă, energie electrică, energie termică și combustibili;
- gospodărirea apelor uzate (menajere, pluviale);
- prepararea soluțiilor diluate utilizate pentru dezinfectarea halelor;



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

#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația înaintată de **S.C. AVIALEX S.R.L.**, pentru Ferma de creștere găini ouătoare, situată în municipiul Alexandria, Ferma nr. 3 Vitanești, județul Teleorman, pentru emiterea Autorizației Integrate de Mediu:

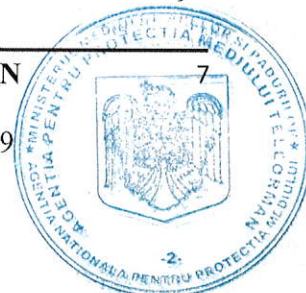
- Formular de Solicitare întocmit de S.C. Smart Ecologic Consulting SRL, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 12136 din 26.09.2013, pe suport de hârtie și electronic;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. Smart Ecologic Consulting SRL, persoană juridică atestată, poziția 309/04.11.2010 în Registrul Național al Elaboratorilor de Studii pentru Protecția Mediului, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 12136 din 26.09.2013, pe suport de hârtie și electronic;
- Chitanță nr. 9924/26.09.2013 aferenta analizei preliminare a documentatiei de solicitare a autorizatiei integrate de mediu;
- Chitanță nr. 10015/17.10.2013 aferenta analizei propriu-zisa a documentatiei de solicitare a autorizatiei integrate de mediu;
- Notificare titular privind verificarea respectarii conditiilor impuse prin Decizia Etapei de Incadrare nr. 4982/22.07.2013, eliberata de APM Teleorman;
- Proces verbal de verificare a conditiilor impuse in Decizia etapei de incadrare nr. 298/27.08.2013;
- Proces verbal de verificare a conformarii nr. 380/15.10.2013;
- Adresa APM Teleorman nr. 12136/07.10.2013 privind informarea operatorului cu privire la acceptarea solicitarii;
- Adresele APM Teleorman nr. 12136/23.10.2013 si 12136/29.11.2013 privind transmiterea catre titular, a raportului analizei detaliate a solicitarii, efectuata in CAT;
- Adresa SC Avialex SRL nr. 56/14.11.2013 privind solicitarea decalarii termenului de prezentare a completarii inregistrata la APM Teleorman la nr. 14206/14.11.2013 si acceptul APM Teleorman nr. 14206/21.11.2013;
- Adresa SC Avialex SRL nr. 68/18.12.2013 privind depunerea completarii, inregistrata la APM Teleorman la nr. 16059/18.12.2013;
- Documente doveditoare privind mediatizarea solicitării de emitere a autorizatiei integrate de mediu, mediatizarea ședinței de dezbatere publică și a deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Certificat de inregistrare seria B nr. 2356976, CUI 28637691, J34/423/16.06.2011;
- Certificat Constatator emis la data de 05.04.2012 in temeiul art. 17<sup>1</sup> alin (1) lit. c) din Legea nr. 359/2004;
- Autorizatia de Mediu nr. 212 /01.10.2012, eliberata de APM Teleorman, revizuita in data 11.02.2013;
- Decizia etapei de incadrare nr. 4982/22.07.2013;
- Autorizatie Sanitar – Veterinara nr. 75/17.04.2012 eliberata de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



- Autorizație Sanitar – Veterinară nr. 32/08.05.2012 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman, Compartiment Farmacovigilanta;
- Nota de control din 22.11.2013 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman;
- Adresa Direcției Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman nr. 10100/08.10.2014 privind capacitatea de populare;
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 3/23.01.2013, emisă de SGA Teleorman;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.129/15.05.2013, cu valabilitate până în 01.06.2023, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea;
- Autorizația de construire nr. 132/09.08.2013;
- Aviz de amplasament favorabil nr. 26000064/15.07.2013 emis de SC Cez Distribuție SA;
- Notificare nr. 2057/10.09.2013 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Teleorman;
- Aviz de securitate la incendiu nr. 90/13/SU – TR din 25.07.2013 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență A.D. Ghica al județului Teleorman;
- Autorizație de PSI nr. 132/14/SU – TR din 12.11.2014;
- Studiu Pedologic Special întocmit de OSPA Teleorman din 2012;
- Studiu Agrochimic Special întocmit de OSPA Teleorman din 2012;
- Contract de vânzare cumpărare amplasament ferma/ Încheiere de autentificare nr. 1099/26.07.2011;
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apă nr. 14 din 2012;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 1000237465-000 din data de 12.03.2012, încheiat cu SC CEZ Vanzare SA;
- Contract nr. 112/10.04.2012 și act adițional nr. 1/04.04.2013 încheiat cu SC INTERAGRO SA în vederea preluării deșeurilor de pasare compostate;
- Convenție preluare deșeurilor reciclabile din 07.02.2013, (hartie-carton, feroase, neferoase, acumulatori uzati, mase plastic și PET, încheiat cu SC Danconstruct Com SRL;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 63523 din 05.02.2014 încheiat cu SC Polaris M Holding SRL;
- Contract de prestare servicii de vidanjare ape uzate, nr. 3/20.01.2014, încheiat cu SC APA SERV SA;
- Contract de prestări servicii nr. 1102/21.08.2013 încheiat cu SC Proinvest SRL, în vederea preluării anvelopelor uzate;
- Contract de prestări servicii nr. 1101/21.08.2013 încheiat cu SC Proinvest SRL, în vederea preluării uleiurilor uzate;
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr. 0614/19.02.2013 și act adițional nr. 1/04.02.2014 încheiat cu SC Stericycle Romania SRL;





- Contract prestari servicii seria ENG nr. 0005602/01.04.2014 incheiat cu SC Eco Neutralizare Grindasi SRL in vederea preluarii deseurilor de origine animala si nonanimala rezultate din activitate;
- Contract nr. 1970/22.07.2013 privind preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje precum si a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurile de ambalaje, incheiat cu SC SOTA GRUP 21 SRL;
- Buletin analiza apa potabila la sursa si la intrarea in halele: H1 si H2 nr. 641/16.07.2013;
- Buletin analiza proba apa potabila la putul forat nr. 7-1/17.01.2013;
- Raport de incercare ape uzate nr. 0096/AC/20.05.2013;
- Raport incercare imisii nr. 0106/AIC/21.05.2013 – punct de prelevare limita amplasamentului – poluanti: pulberi totale in suspensie – 30 min si pulberi in suspensie PM 10 – 24 h;
- Raport încercare imisii, nr. 590/16.12.2013 – punct de prelevare nr. 1 la limita amplasamentului – poluanti: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi in suspensie – probe medii orare;
- Raport incercare nr. 2574/12.05.2014 – probe de sol ( indicatorii: zinc, cupru, total hidrocarburi petoliere);
- Coordonatele geografice ale amplasamentului sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 si Punct de vedere privind pozitionarea obiectivului fata de ariile protejate;
- Fișe tehnice de securitate ale substantelor si preparatelor periculoase;
- Program de prevenire a generarii deseurilor;

#### **ANEXE:**

- Plan de situație;
- Plan de încadrare in zona
- Plan de amplasament cu pozitionarea traseelor conductelor/retea de alimentare cu apa, retea de canalizare, bazine vidanjabile;
- Plan de interventie in caz de incendiu;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

#### **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Societatea AVIALEX S.R.L. nu are implementat un sistem de management de mediu standardizat dar pune în practică un sistem de management de mediu propriu, care cuprinde:

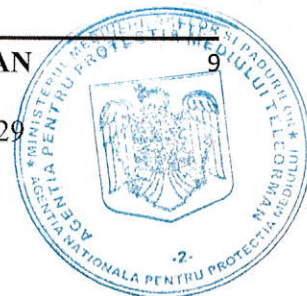
- planificarea activitatilor de mentenanta;
- identificarea obiectivelor de protectie a mediului;
- instruirea personalului pe linie de protectie a mediului;
- monitorizarea periodică a emisiilor din instalație;
- monitorizarea tehnologică;
- verificarea realizărilor și luarea de măsuri corective;
- plan de interventie in caz de incendiu;
- plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- program de prevenire a generarii deseurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



Conform recomandărilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfășoară cu personal specializat atât pe linie de protecția muncii cât și pe linie de protecția mediului.

Potrivit recomandărilor BAT vor fi asigurate:

- programe de educație și instruire a personalului, instruirile efectuate consemnându-se în fișele de instruire ale angajaților;
- cunoașterea și aplicarea standardelor de instruire pentru sectorul agricol (specifice activității de zootehnie), documente scrise privind abilitățile și competențele necesare pentru posturile cheie (fișele posturilor);
- instruirii (cursuri, ședințe operative) pentru conștientizarea personalului asupra implicațiilor reglementării date de autorizația integrată de mediu pentru activitatea societății, a efectelor asupra mediului rezultate din funcționarea în condiții normale și condiții anormale a instalațiilor, conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare integrată de mediu;
- programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante
- metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie;
- păstrarea înregistrărilor consumului de apă și energie, a cantităților de hrană pentru animale, a deșeurilor generate;
- deținerea unei proceduri de urgență pentru intervenția în cazul emisiilor neplanificate și incidentelor, plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului;
- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare și raportare a incidentelor de neconformare și care includ măsuri pentru reducerea oricărui impact produs și pentru inițierea și aplicarea de măsuri preventive și corective
- păstrarea înregistrărilor aplicărilor dejecțiilor pe terenurile agricole.

## **5.1. Acțiuni de control**

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

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

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

**5.1.4.** Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile care se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

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

**5.1.6.** Sistemul de management de mediu va include:



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

**5.1.7.** 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
- evidențe privind instruirile

## **5.2. Conștientizare și instruire**

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

Aceste proceduri vor impune:

- conștientizarea implicațiilor reglementării date de autorizație, pentru activitatea societății și pentru sarcinile de lucru
- conștientizarea efectelor potențiale asupra mediului, rezultate din funcționarea în condiții normale și excepționale
- conștientizarea necesității de a raporta abaterea de la condițiile de autorizare
- conștientizarea prevenirii emisiilor accidentale și luarea de măsuri atunci când apar emisii accidentale.

Titularul/operatorul activității asigură păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



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

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

### **5.3. Responsabilități**

**5.3.1.** Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană cu responsabilități în domeniul protecției mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament.

**În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului (art. 94 literele e, f, g), S.C. AVIALEX S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul/operatorul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.**

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

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

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

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

### **5.4. Raportări**

**5.4.1.** Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite Agenției pentru Protecția Mediului Teleorman, Comisariatului Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, raportările solicitate în autorizație, prevăzute în **Cap.14 - Raportări către autoritatea competentă pentru protecția**



**mediului.** De asemenea, va răspunde în scris solicitărilor publicului privind activitatea desfășurată.

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

**5.4.3.** Contribuția la **Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați** (E.P.R.T.R.) va fi depusă la termenul stabilit în cap.14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM, conform art. 3, alin. 2 din H.G. nr. 140/2008.

**5.4.4.** Titularul/operatorul activității are obligația să informeze autoritatea competentă cu privire la orice modificări planificate în exploatarea instalației. Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației nu va fi realizată fără a avea autorizație din partea autorităților competente, potrivit prevederilor legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și celor din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

## **5.5. Notificarea autorităților**

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

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

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

Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, ca parte integrantă a RAM.

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

**5.5.3.** Titularul/operatorul activității va trimite o notificare la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 14 zile de la producere, în cazul oricărei situații de mai jos:

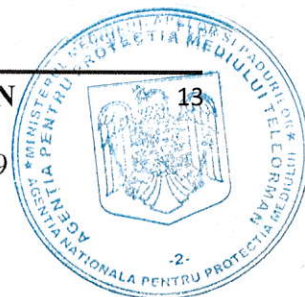
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- încetarea activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire
- schimbarea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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



#### **5.5.4. Prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului**

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

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

##### **În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului:**

(1). În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul/operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Teleorman și Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu.

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

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

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

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

(5) În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, titularul/operatorul informează în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, A.P.M. Teleorman și C.J. Teleorman al G.N.M. despre:

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

##### **În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului:**

În cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului operatorul informează în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului A.P.M. Teleorman și C.J. Teleorman al G.N.M. despre:

- datele de identificare ale titularului/operatorului
- momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului
- caracteristicile prejudiciului adus mediului
- cauzele care au generat prejudiciul



- elementele de mediu afectate
- măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului
- alte informații considerate relevante de titular/operator.

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

**6.1.** 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.

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

**6.3.** Titularul/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.

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

Materii prime/ utilizări	Natura chimică/ Compoziția /Fraze de risc	Cantități utilizate/ stocate	Modul de depozitare
Păsări - găini ouătoare pentru producția de ouă de consum (puicuțe de 16 -18 saptamani)	-	53 580 păsări/serie/ 1 serie/an	3 hale de producție: 17 860 locuri/hala 1 17 860 locuri/hala 2 17 860 locuri/hala C 6 Capacitate maximă: 53 580 locuri găini ouătoare
Furaje concentrate/ hrănirea păsărilor	Cereale (grâu, porumb), soia, carbonat de calciu, ulei, premixturi	2440,8 t/an	1 buncăr exterior pentru fiecare hală, capacitate 20 tone/buc., amplasat suprateran pe fundații din beton. Furajele concentrate sunt produse în instalația proprie, moara cu capacitatea 1 tona/h dotata cu un depozit tampon cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



			capacitatea de 10 t. Materiile prime pentru moara (cereale) sunt depozitate in buncare siloz (3 buc.) cu capacitatea de 200 t/buc.
Medicamente, vaccinuri  - vitamine - vaccinuri	- produse de sinteză fără fraze de risc	- 120 kg/an  - 260 cutii/an	Se depozitează în Farmacia unitatii
Materiale dezinfectante:  Clorura de var/ dezinfectant          Virex / dezinfectant	clor activ in proportie de 32,8% T+ - Toxic Xn – Nociv Fraze de risc: R31, R34 Fraze de securitate: S 43, S 7/47, S26  Potassium monopersulphate, sodium dichloroisocyanurate anhydrous, sulphamic acid C – Corosiv Xn - Nociv Xi- Iritant Fraze de risc: R22, R34, R36/38, R52/53 Fraze de siguranta: S2, S26, S28, S36/37/39, S45	0,1 t/an          0,12 t/an	Se depozitează în magazia de substanțe periculoase special amenajată în cadrul fermei (depozit dezinfectante)





Ratitox/ Raticid folosit impotriva rozatoarelor	Bromadiolone, propilenglicol, grau, zahar, colorant alimentar T+ - Toxic Xn – Nociv N – nociv pentru mediu Fraze de risc: R21, R42/43, R51 Fraze de siguranta: S2, S13, S20/21, S24/25, S36/37, S46, S49, S61	0,048 t/an	Se depozitează în magazia de substanțe periculoase special amenajată în cadrul fermei
Motorină/functionare utilajelor, mijloacelor de transport, grup electrogen	T+ - Toxic Xn – Nociv N – nociv pentru mediu Fraze de risc: R 10, R 40 Fraze de securitate: S2, S36/37	3,72 t/an	Spatiu amenajat, S = 6 mp ( autovehiculele se alimentează de la stațiile de distribuție carburanți externe)
Cofraje oua	-	36 t/an	Depozit, S = 275,4 mp, cladire parter, cu structura din beton
Anvelope	-	1 buc./an	Nu se depoziteaza
Acumulatori	-	1 buc./an	Nu se depoziteaza
Uleiuri auto	uleiuri de baza hidrotratate, uleiuri oarafinoase inalt rafinate, zincalkyl dithiophosphate, polyolefin poliamine arylamine, polyolefin, poliamine succinimida polioliol, calcium longehain alkaryl sulfonate, polyolefin in ulei inalt rafinat T+ - Toxic	45 l/an	Nu se depoziteaza



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



	Xn – Nociv N – nociv pentru mediu Fraze de risc: R53, R45,R41, R51/53, Fraze de siguranta: S24/25		
Filtre auto	-	3,5 kg/an	Nu se depoziteaza

**Notă:**

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

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

**6.6.** Titularul activității/operatorul va urmări în permanență aplicarea tehnicilor nutriționale în conformitate cu recomandările celor mai bune tehnici disponibile, 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 promovarea 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

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

- conform recomandărilor BAT, furajele vor fi preparate cu respectarea tehnicilor de nutriție, care țin seama de vârsta păsărilor și de necesitatea asigurării unui conținut scăzut de azot și fosfor în dejecții
- hrănirea păsărilor se va face astfel încât să se asigure o eficiență maximă de transformare furaj/greutate, funcție de vârsta și cerințele păsărilor
- se va aplica un management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a poluării solului, hrănirea cu diete succesive bazate pe nutrienți digerabili, cu proteine și fosfor reduse, cu supliment de aminoacizi și supliment fitasic

Niveluri indicatoare de proteină brută în hrana pentru păsări considerate BAT(BREF ILF tabel 5.5):

Specia	Fazele	Conținutul brut proteic (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	15,5 – 16,5	Cu furnizarea adecvată echilibrată și optimă de 19 amino acid
	40+	14,5 – 15,5	



	săptămâni	
--	-----------	--

Nivelul total indicator în hrana pentru păsări considerat BAT (BREF ILF tabel 5.6):

Specii	Faze	Conținutul total de fosfor (% în hrană)	Observații
Ouătoare	18 – 40 săptămâni	0,45 – 0,55	Cu fosfor adecvat digestibil utilizând fosfați și/sau fitase anorganice foarte digerabile pentru hrănire
	40+ săptămâni	0,41 – 0,51	

- se va ține o evidență lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare
- se va face o analiză periodică a consumurilor realizate în vederea stabilirii eficienței acestora
- studierea permanentă a progreselor în domeniul creșterii păsărilor și aplicarea lor pe baza analizei cost-beneficiu, în scopul folosirii materiilor prime și materialelor auxiliare cu impact redus asupra mediului
- realizarea controlului calității materiilor prime pe baza unor proceduri, care să prevadă modul de acțiune în caz de neconformitate, astfel ca impactul asupra mediului să fie minim sau nul
- personalul va fi instruit în ceea ce privește riscurile derivate din manipularea și stocarea substanțelor periculoase pe amplasament, vor fi elaborate proceduri specifice de gestionare și instrucțiuni de lucru privind substanțele de dezinfecție, documente de informare a personalului, vor exista toate fișele de securitate pentru produsele chimice utilizate pe amplasament

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

### 7.1. APA

Prevederile prezentului capitol sunt conforme cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 129 din 15.05.2013 cu valabilitate până în 01.06.2023, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

**Sursa** de apă o constituie subteranul de adâncime sub presiune. Înmagazinarea apei se face într-un rezervor cu  $V=10$  mc.

#### **Utilizarea apei pe amplasament:**

- scopuri igienico – sanitare pentru personalul angajat al fermei
- scopuri tehnologice – adăparea păsărilor, prepararea soluțiilor pentru tratamente sanitar - veterinare
- întreținerea curățeniei spațiilor tehnologice, vestiarelor și grupurilor sanitare

#### **Volume totale de apă autorizate:**

$Q_{zilnic\ maxim} = 36,94\ mc/zi\ 0,43\ l/s$



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



$$Q_{\text{zilnic mediu}} = 28,67 \text{ mc/zi} \quad 0,33 \text{ l/s}$$

$$V_{\text{max. anual}} = 13,48 \text{ mii mc}$$

$$V_{\text{med. anual}} = 10,46 \text{ mii mc}$$

**Instalații de captare:** captarea apei se realizează prin intermediul unui foraj ( $H = 80$  m) echipat cu electropompa submersibilă ( $H_p = 60$  mCA,  $Q_f = 1,2$  l/s), amplasat în apropierea clădirii administrative și a filtrului sanitar în afara incintei fermei; apa prelevată este înmagazinată într-un rezervor de capacitate  $V = 10$  mc.

**Instalații de distribuție și înmagazinare:** aducțiunea apei se asigură prin intermediul unei conducte din PEHD ( $D_n = 40$  mm,  $L = 60$  m) care face legătura între foraj și rezervorul de înmagazinare; distribuția apei din rezervorul de înmagazinare se asigură prin intermediul stațiilor de pompare-hidrofor ( $V = 60$  l) și a unei rețele de distribuție realizată din conducta PEHD ( $D_n = 40$  mm,  $L_{\text{totală}} = 150$  m) care transportă apa la halele populate și la blocul administrativ.

**Instalații de măsurare a volumelor de apă captate :** debitmetru montat pe conductele de refulare a stației hidrofor.

**7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor:** pentru scopuri PSI se va utiliza sursa de apă existentă; volumul intangibil ( $V = 10$  mc) este asigurat din rezervorul de înmagazinare.

### 7.1.3. Modul de folosire a apei:

**Necesarul total de apă (scop menajer + scop tehnologic):**

$$Q_{\text{zilnic maxim}} = 33,52 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{zilnic mediu}} = 26,01 \text{ mc/zi}$$

$$V_{\text{max. anual}} = 12,235 \text{ mii mc}$$

$$V_{\text{med. anual}} = 9,494 \text{ mii mc.}$$

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

$$Q_{\text{zilnic maxim}} = 36,94 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{zilnic mediu}} = 28,67 \text{ mc/zi}$$

$$V_{\text{max. anual}} = 13,48 \text{ mii mc}$$

$$V_{\text{med. anual}} = 10,46 \text{ mii mc.}$$

Consumuri specifice de apă:

- consum biologic de apă pentru găini - ouătoare:  $0,25$  l/pasăre/zi
- consum apă pentru dezinfectie:  $120$  l/an

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

### 7.1.4. Reteaua de canalizare a apelor uzate este compusă din:

- rețeaua de canalizare a apelor menajere provenite de la biroul administrativ și filtrul sanitar, executată din conducte PVC ( $D_n = 200$  mm,  $L = 64$  m). Apele sunt preluate de 2 bazine betonate,  $V_1 = V_2 = 6$  mc;
- rețeaua de canalizare pluvială - canale betonate ( $0,4$  m x  $0,4$  m) amplasate de o parte și de alta a aleii din zona centrală a fermei. Apele sunt preluate de un bazin betonat,  $V = 32,5$  mc.

### 7.1.5. Consum specific de apă conform BREF ILF:

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța fermei
BAT – apă pentru adăparea păsărilor - găini ouătoare	83 – 120 l/pasăre/an	91,2 l/pasăre/an



### 7.1.6. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a apei:

- reducerea consumului de apă în fermă prin evitarea risipei și preocupare permanentă de minimizare a consumului de apă, atât pentru adăparea păsărilor cât și pentru igienizarea halelor
- folosirea unui sistem performant de adăpare pentru păsări – linii de adăpare, prevăzute cu picurători și cupite recuperatoare, care permit reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de gabaritul pasărilor, cu consumuri mai mici și pierderi minime, cu dozarea automată a medicamentelor în apă
- calibrarea periodică a instalației de adăpare în scopul diminuării pierderilor prin scurgere
- utilizarea contoarelor de apă, realizarea periodică a inspecției instalațiilor de distribuție și evacuare ape, în vederea detectării oricăror scurgeri și reparării imediate a defecțiunilor constatate
- halele sunt dotate cu instalație automatizată pentru controlul microclimatului, funcționarea sistemului este controlată de senzori care monitorizează temperatura și umiditatea din hale
- halele se curăță (curățare uscată) după fiecare ciclu de producție și se dezinfectează prin pulverizare cu o soluție de dezinfectant tip Virex.

7.1.7. Titularul/operatorul activității trebuie să ia măsuri pentru a minimaliza consumul de apă.

7.1.8. Titularul/operatorul de activitate are obligația realizării unui **audit privind eficiența utilizării apei, la fiecare 3 ani. Prima raportare în RAM aferent anului 2015.** Studiul va identifica toate oportunitățile pentru creșterea eficienței utilizării apei pe amplasament, iar recomandările acestuia vor face obiectul unui plan de modernizare după caz.

## 7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR

### 7.2.1. Utilizarea energiei și resurselor

Denumirea	Proces tehnologic/ activitate în care se utilizează	Cantități/ consumuri	Furnizori	Periculozitate pentru mediu
-----------	---	----------------------	-----------	-----------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN  
Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002  
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



Energie electrică	- producerea nutrețurilor în instalația proprie - acționarea utilajelor tehnologice din hale - iluminatul interior și exterior - încălzirea spațiilor și prepararea apei calde menajere - prezervare ouă - activitățile compartimentelor funcționale din sediul administrativ	1764 kwh	Sistemul Energetic Național Grup electrogen trifazat autonom (25 kva – 400 v racit cu apa și alimentat cu motorina) propriu pentru situații de avarii, pentru menținerea în funcțiune a sistemelor vitale: alimentare cu apă, furajare, benzi transportoare pentru dejecții	Nu prezintă pericolozitate pentru mediu
Motorina	- transport furaje - transport dejecții în incinta fermei - transport materiale auxiliare - functionarea grupului electrogen	3,72 t/an	Se alimentează de la stații de distribuție carburanți	Inflamabil R10, R40

**Consumul specific de energie** estimat pentru activitatea de creștere a păsărilor pe amplasament se încadrează în limitele recomandate de BREF ILF, tabel 3.18:

Specii de păsări	Unitate de măsură	Estimat în cadrul fermei	Nivel indicativ conform BREF ILF
Găini ouătoare	kWh/pasare/an	0.00018 Kwh	9,29 – 12,9

#### 7.2.2. Tehnici aplicate de societate pentru utilizarea eficientă a resurselor:

- funcționarea și întreținerea eficientă a sistemului de ventilație a halelor
- folosirea ventilației naturale dacă este posibil
- funcționarea optimă a ventilației mecanice pentru a obține un control bun al temperaturii și pentru a atinge rate minime de ventilare în timpul iernii
- întreținerea corespunzătoare a sistemului de ventilație (curățarea tubulaturii și ventilatoarelor)
- verificarea funcționării motoarelor și a sistemelor de antrenare



- utilizarea optimă a capacității de adăpostire disponibilă
- scăderea temperaturii la limita permisă pentru asigurarea confortului animalelor
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru reducerea pierderilor, structura bazată pe pereți de cărămidă și acoperiș din tabla
- instalație automatizată pentru controlul microclimatului (reglarea temperaturii și a umidității din hale, reglarea iluminării în hale)
- iluminarea spațiilor de creștere păsări, cu sisteme care asigură un consum redus de energie

### 7.2.3. Obligații ale titularului/operatorului activității pentru utilizarea eficientă a resurselor energetice:

- Titularul activității/operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip
- Titularul/operatorul activității va implementa și utiliza cele mai bune tehnici disponibile pentru eficientizarea energetică
- Titularul/operatorul de activitate va înregistra anual consumul total pentru combustibilii utilizați pe amplasament (electricitate, gaz metan, produse petroliere) și consumul de ape utilizate pe amplasament (consumuri de apă tehnologică și pentru activități igienico - sanitare)
- Titularul/operatorul autorizației are obligația să realizeze **la fiecare 3 ani un audit privind eficiența energetică** a amplasamentului. Un rezumat al concluziilor auditului se va atașa Raportului Anual de Mediu. O copie a auditului trebuie să fie disponibilă pe amplasament, pentru controlul conformării de către împuterniciții ai autorităților cu atribuții de verificare și control. Acesta trebuie să identifice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice, iar recomandările vor face, după caz, obiectul unui plan de modernizare. **Primul audit se va prezenta în cadrul Raportului Anual de Mediu aferent anului 2015.**

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul Fermei se află pe teritoriul administrativ al municipiului Alexandria, județul Teleorman, pe partea stângă a drumului european E70, Alexandria – București, are o suprafață totală de 65.174 mp (65.174,14 mp cum rezulta din măsuratori) și este proprietatea SC AVIALEX SRL, cu sediul social în Alexandria, Ferma 3 Vitanești.

#### Vecinătăți:

Nord: tarlăua 14  
Sud: tarlăua 21  
Est: tarlăua 19  
Vest: tarlăua 7

#### Bilanț teritorial:

suprafața construită: 8192,1 mp

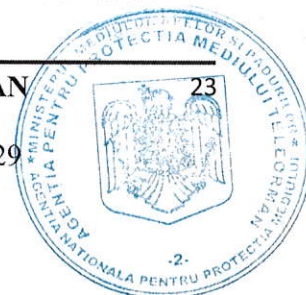
suprafața aferentă rețelelor, căilor de transport, spații verzi și protecție sanitară:  
56981,9 mp.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



**Distanța față de zona rezidențială:** cca. 7 km - locuințe aparținând municipiului Alexandria.

**Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate:** în zona de amplasament a fermei nu se află nicio arie naturală protejată. Cea mai apropiată arie protejată este:

- Situl Natura 2000 ROSPA0148 Vitanesti – Rasmiresti – la cca. 1 km

## 8.2. Descrierea principalelor activități

<b>Activități direct legate sub aspect tehnic</b> Activitățile de asistență și suport pentru procesele biologice	
<b>Denumirea activității</b>	<b>Descrierea proceselor și subproceselor</b>
<b>Popularea halelor</b>	Întreținerea și exploatarea găinilor ouătoare se face în sistem de creștere în baterii ecologice. Durata unui ciclu de producție este de 52 - 54 săptămâni. Halele se populează doar după efectuarea operațiunilor de dezinfecție și control sanitar - veterinar.
<b>Sistemul de Adăpostire</b>	Adăpostirea găinilor ouătoare se face în 3 hale ( hala 1, hala 2, hala C6). În fiecare hala există 3 rânduri de baterii de custi amplasate pe 6 nivele. Suprafața totală a custii este de 4801 cm <sup>3</sup> . Halele au structura de rezistență din beton armat, fundații discontinue cu stâlpi din beton și grinzi prefabricate. Închiderile laterale sunt cu pereți din zidărie de cărămidă, acoperișul tip șarpantă cu învelitori din tablă. Halele sunt izolate termic și sunt dotate cu instalații de alimentare cu apă potabilă, hrănire și adăpare, încălzire, iluminat și ventilație. Suprafețe: hala 1 – 735 mp, hala 2 – 735 mp, hala C6 – 744,6 mp. Capacități : 53 580 locuri găini - ouătoare în 3 hale (hala 1 - 17 860 capete, hala 2 – 17 860 capete, hala C6 – 17 860 capete).
<b>Hrănirea</b>	Furajele sunt produse în instalația autorizată sanitar-veterinar din fermă, de unde sunt alimentate buncărele fiecărei hale. Moara are capacitatea de 1 t/h, este dotată cu un depozit tampon cu capacitatea de 10 t, malaxor prevăzut cu motor și tocator cu puterea de 15 kw. Furajele sunt descărcate într-un jgheab de unde cu ajutorul unui șneac sunt dirijate în zona de macinare, în malaxor se face omogenizarea și dozajul cu vitamine și minerale. Buncărele de stocarea furajelor, 1 buc/hală, capacitate 20 t, sunt din tablă de oțel galvanizată, amplasate supradetron, în exteriorul halelor pe o structură metalică în fundații din beton. Hrănirea păsărilor se face cu un sistem de hrănire mecanic, cu transportor cu lanț și jgheab de furajare.





	<p>În compoziția furajelor intră: cereale (grâu, porumb), srot de soia, ulei vegetal, premixturi, vitamine, minerale, calciu. Hrănirea păsărilor se face automat, în cantitate suficientă pentru a menține starea de sănătate și satisfacerea nevoilor nutritive ale acestora.</p> <p>Cantitatea de furaj consumată în ferma: - găini - ouătoare : 2440,8 t/an</p>
<b>Adăparea</b>	<p>Apa necesara este prelevata din sursa subterana prin intermediul unui foraj cu H = 80 m, echipat cu o electropompa submersibila (Qf= 1,2 l/s, Hp = 60 mc CA). Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor cu V=10 mc amplasat in incinta fermei.</p> <p>Distributia apei se asigura prin intermediul statiilor de pompare – hidrofor (V = 60 l) si a unei retele ramificate realizate din conducte PEHD (Dn = 40 mm, L = 150 m) care transporta apa la halele populate si la blocul administrativ.</p> <p>Apa pentru adapat se asigura in fiecare hala prin instalatia dotata cu linii de picuratori, cu cupite recuperatoare, care permit reglarea presiunii si inaltimii liniilor de adapare in functie de gabaritul pasarilor.</p> <p>Instalatia pentru asigurarea apei de baut este dotata cu apometru.</p> <p>Debitul de apă distribuit este contorizat.</p>
<b>Asigurarea microclimatului</b>	<p>Pentru cresterea gainilor ouatoare nu este necesara incalzirea halelor. Admisia de aer se face prin clapetii de admisie dispusi pe peretii laterali ai cladirii. Sistemul de ventilatie mecanic este asigurat de 8 de ventilatoare, model EX 50, cu sasiu galvanizat, motor de 1 cal putere ce furnizeaza un debit de 38 000 mc/ora fiecare, cu diametrul de 140 cm si filtre de aer cu apa rece. Ventilatoarele sunt prevazute cu jaluzele exterioare si plasa antivrabii. Admisia de aer se face prin clapetii de admisie dispusi pe peretii laterali ai cladirii. Pe peretii laterali sunt clapeti de admisie prevazuti cu plasa antivrabii si trapa antilumina exterioara. Clapetii de admisie sunt actionati de 2 motoare de actionare, prevazut cu generator pentru clapetii de admisie, contin o baterie de 24 V, pentru actionarea clapetilor in cazul penelor de curent. Hala C 6 dispune si de un sistem de racire cu panouri tip fagure.</p> <p>Controlul temperaturii și umidității în hale se realizează folosind un sistem de control pe bază de senzori.</p>
<b>Iluminarea halelor</b>	<p>Iluminatul în halele de creștere a păsărilor este natural și artificial.</p> <p>Pentru iluminatul artificial se folosesc becuri economice, cu</p>



	<p>durată de viață sporită. Sistemul de iluminat este format din 4 randuri de becuri, cu 100 becuri de 11 kW fiecare, rosii si albe, sistem de reglaj intensitate luminoasa si sistem de protectie la apa. Spatiile tehnologice au corpuri de iluminat etanse. La punctele de control sanitar veterinar este un sistem de iluminat local suplimentar astfel incat sunt asigurati numarul de luci.</p>
<p><b>Evacuarea dejectiilor, colectarea, transportul și stocarea temporară a dejectiilor</b></p>	<p>Halele de creștere a păsărilor sunt prevăzute cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sistem de evacuare dejectii: 3 unitati de evacuare dejectii, conveior cu banda pentru transport dejectii cu latimea de 600 mm, acționata de un motor;</li> <li>- sistem de uscare a dejectiilor</li> </ul> <p>Unitatile de evacuare sunt confectionate din otel galvanizat, cu dispunere pe fiecare rand de custi. Unitatile de evacuare sunt prevazute cu raclet de curatare din INOX, cu dispunere pe fiecare rand si fieacre etaj de baterie. In componenta acestui sistem se regasesc role de aluminiu, ce sunt folosite la tensionarea automata a benzii transportoare de dejectii. In afara acestor 3 unitati de evacuare exista si un conveior cu banda cu latimea de 600 mm, avand o rezistenta de 250 kg/cm<sup>2</sup>, o capacitate de incarcare de 100 kg/m, o viteza de 54 m/min si o panta maxima de 45% fata de orizontala. Lungimea benzii transportoare, ce preia dejectia de pe baterie este de 10 m, iar banda transportoare, care transporta dejectiile la platforma/recmorca este de 10 m. Unitatea de actionare are 5 cai putere pentru fiecare banda.</p> <p>Colectarea dejectiilor din hale se face în sistem uscat, astfel că la fiecare rând, sub fiecare nivel, sunt montate benzile din polipropilenă. De pe aceste benzi, dejectiile sunt evacuate mecanizat in exteriorul fiecarei hale de unde sunt preluate de o remorca si transportate la depozitul de dejectii – hala cu pardoseala impermeabilizata cu S = 779 mp. Perioada de stocare este de cca. 6 luni, interval în care are loc biosterilizarea dejectiilor. Dejectiile deshidratate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor încheiate cu SC Interagro SRL.</p> <p>Cantitatea de dejectii generată în ferma: 390 t/an.</p>
<p><b>Evacuarea ouălelor</b></p>	<p>Halele de gaini ouătoare dispun de sistem de colectare automata a oualelor compus din: 3 elevatoare, 3 unitati motoare pentru elevatoare, 3 unitati motoare pentru actionarea benzilor de oua. O unitate prevazuta cu motor cu viteza variabila pentru actionarea benzilor colectoare a oualelor. O unitate de 0,5 cai putere, pentru actionarea elevatoarelor. Sistemul de elevatoare preia ouale de pe benzile de transport, situate pe fiecare rand si nivel de baterie si le transfera pe conveiorul final. Elevatoarele</p>



	sunt prevazute cu un ventilator, care periodic, actionat de operatorul de hala, curata automat elevatoarelor de depuneri sau praf. Elevatoarele cu ajutorul acestui sistem raman in permanenta curate. Elevatoarele sunt prevazute pentru fiecare rand si nivel de baterie cu taite de plastic, astfel incat ouale neformate sau praful, pene, etc. sa nu ajunga pe elevatoare si sa cada in tavite. Pentru eliminarea oualelor in zonele de cuibare, sistemul este prevazut cu egg-saver comandat electronic.
<b>Evacuarea cadavrelor de păsări din halele de creștere</b>	Deșeurile din mortalități sunt colectate si depozitate intr-o lada frigorifica conform prevederilor normelor sanitar-veterinare, fiind eliminate prin operatori economici autorizati conform contract. Cantitatea de cadavre animaliere generată în ferma: 1,64 t/an.
<b>Curățarea și pregătirea hălelor pentru repopulare</b>	Ciclul de producție este de 50 - 60 săptămâni pentru găini - ouătoare, după care halele se depopulează. Halele se pregătesc apoi pentru un nou ciclu de producție. Perioada de vid sanitar: curățenia și igienizarea hălelor se realizează pe principiul totul plin - totul gol, la nivelul unei hale. După finalizarea perioadei de exploatare a găinilor ouatoare, halele sunt depopulate și se parcurg următoarele etape: - curatenia mecanica (colectarea dejectiilor, măturarea tuturor resturilor - scoaterea utilajelor de sub tensiune - curatarea echipamentului electric. - remedierea utilajelor electrice si mecanice acolo unde este cazul - prima dezinfectie cu ecocid prin stropire, imbaierea utilajelor - văruierea tavanelor, pereților, pardoselilor - dezinfecția finală făcuta prin fumigare - controlul sanitar - veterinar prin analize de specialitate în scopul determinării parametrilor pentru bio-securitatea păsărilor și luarea măsurilor suplimentare, dacă este cazul, necesare siguranței sanitar-veterinare a păsărilor - repopularea hălelor cu puicute de găini - ouătoare cu vârsta de 18 săptămâni.
<b>Dotări și activități auxiliare</b>	
<b>Secția pentru producerea nutrețurilor concentrate</b>	Instalația de producere a nutrețurilor concentrate este amplasata intr-o hala cu suprafata de 346,43 mp si este formată din moară pentru cereale, dotata cu un depozit tampon cu capacitatea de 10 t, malaxor prevazut cu motor tocat cu puterea de 15 kw. Furajele sunt descarcate intr-un jgheab de unde cu ajutorul unui snec sunt dirijate in zona de macinare. In malaxor se face omogenizarea si dozajul de vitamine si minerale .Pentru stocarea materiilor prime pentru



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**  
Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002  
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



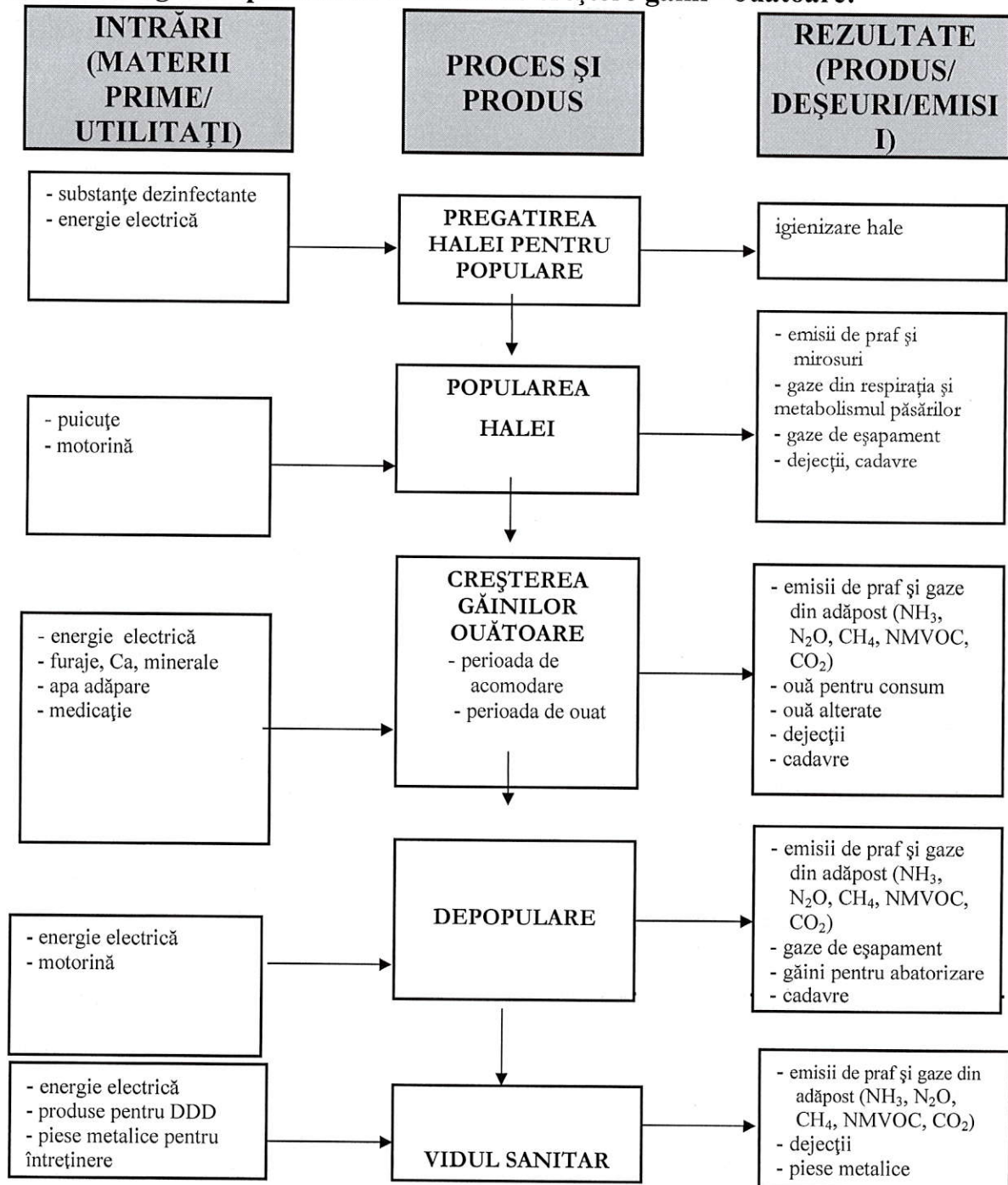
	<p>moara există 3 buncare siloz cu capacitatea de 200 t fiecare. Pulberile sunt retinute de instalatia de exhaustare.</p> <p>Capacitatea instalatiei: 1 t/ora.</p> <p>Materii prime utilizate: porumb, srot soia, grâu , calciu, ulei, premixturi.</p>
<b>Filtru sanitar</b>	Filtru sanitar aferent sectorului pentru găini ouătoare.
<b>Spațiu administrativ</b>	Clădirea are regim de înălțime parter, structura de rezistență din beton, pereți din cărămidă, cuprinde birouri și grupuri sanitare.
<b>Sistemul de alimentare cu apă</b>	<p>Captarea apei se realizează prin intermediul unui foraj (<math>H = 80</math> m) echipat cu electropompa submersibilă (<math>H_p = 60</math> mCA, <math>Q_f = 1,2</math> l/s), amplasat în apropierea clădirii administrative și a filtrului sanitar în afara incintei fermei; apa prelevată este înmagazinată într-un rezervor de capacitate <math>V = 10</math> mc.</p> <p>Aductiunea apei se asigura prin intermediul unei conducte din PEHD (<math>D_n = 40</math> mm, <math>L=60</math> m) care face legătura între foraj și rezervorul de înmagazinare; distributia apei din rezervorul de înmagazinare se asigura prin intermediul statiilor de pompare-hidrofor (<math>V = 60</math> l) și a unei rețele de distributie realizata din conducta PEHD (<math>D_n = 40</math> mm, <math>L_{totala}=150</math> m) care transporta apa la halele populate și la blocul administrativ. Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 10 mc și se asigura din rezervorul de înmagazinare cu capacitatea de 10 mc.</p>
<b>Bazine de colectare ape uzate</b>	Apele uzate menajere sunt evacuate prin intermediul unei conducte din PVC ( $D_n = 200$ mm, $L = 64$ m) către 2 bazine betonate, cu capacitate de 6 mc fiecare.
<b>Evacuarea apelor pluviale</b>	Apele pluviale sunt directionate gravitațional printr-un sistem de canale betonate (0,4 m x 0,4 m) către un bazin betonat vidanjabil cu volum $V=32,5$ mc.
<b>Magazie medicamente</b>	Construcție parter, cu structura din beton, pereți din cărămidă, securizata, prevăzută cu frigider pentru păstrarea vaccinurilor, $S = 5,45$ mp.
<b>Magazie substanțe dezinfectie</b>	Construcție cu structura din beton și pereți din cărămidă, securizata, $S = 5,45$ mp .
<b>Depozit de ouă (camera frigorifica)</b>	<p>Clădire parter, <math>S = 184,6</math> mp cu structura din beton , utilizată pentru păstrarea ouălelor de consum până la livrare către beneficiari.</p> <p>Ouale sunt aduse la statia de sortare cu banda transportoare și ambalate manual în cofraje. Capacitate de productie zilnica – aproximativ 1200 cofraje = 36.000 buc. oua.</p>
<b>Depozit de ambalaje</b>	<p>Construcție parter, <math>S = 275,4</math> mp cu structura din beton , utilizată pentru depozitarea cofrajelor goale de ouă.</p> <p>Cantitatea de cofraje introdusă pe piața este de 36 t/an.</p>



<b>Prepararea soluțiilor diluate pentru dezinfecție</b>	Soluțiile se prepară prin diluția cu apă a dezinfectantului. Se utilizează 10 l de apă la fiecare 20 g pulbere dezinfectant.
<b>Activități de întreținere</b>	Activitățile de întreținere și reparații ale mijloacelor de transport – operațiuni complexe sunt externalizate .

### 8.3. Diagramele elementelor principale ale instalației

#### 8.3.1. Diagrama proceselor în halele de creștere găini - ouătoare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



#### **8.4. Tehnici aplicate de societate pentru conformarea cu cerințele BAT pentru activitate:**

- prin tehnicile nutriționale aplicate se are în vedere asigurarea unei nutriții corespunzătoare a păsărilor, în scopul obținerii unor produse de calitate și reducerii cantităților de azot și fosfor din dejecțiile de pasăre;
- halele de creștere a păsărilor sunt conforme cu prevederile celor mai bune tehnici disponibile (BREF ILF) în ceea ce privește sistemul de creștere, hrănire, adăpare, ventilare, încălzire;
- instalațiile de adăpare, prevăzute cu picurători și cupite recuperatoare, care permit reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de gabaritul păsărilor, cu consumuri mai mici și pierderi minime;
- controlul microclimatului în adăposturi este automatizat, printr-un sistem pe bază de senzori care comandă pornirea și oprirea automată a ventilatoarelor și a admisiilor de aer laterale;
- curățarea halelor de creștere și a echipamentelor se efectuează mecanic și manual;
- înregistrarea consumului de apă se face cu un apometru montat pe conducta de refulare a pompei care echipează forajul de alimentare cu apă;
- racordul fiecărei hale la instalația interioară de apă potabilă este dotat cu: filtru, regulator de presiune a apei, dozator pentru medicamente;
- detectarea și eliminarea scurgerilor de apă;
- pentru activitățile care implică un consum important de energie (ventilație, încălzire) este asigurată o funcționare controlată;
- iluminatul este asigurat de becuri cu consum redus de energie, cu durată de viață sporită;
- dejecțiile de pasăre sunt evacuate din adăposturi după fiecare ciclu de producție în remorcă tractată cu ajutorul căreia sunt transportate depozitul de stocare temporară a dejecțiilor; capacitatea depozitului (4620 mc) satisface cerințele de stocare pentru perioada de interdicție la aplicare pe terenuri agricole, conform Codului de bune practici agricole.
- pe amplasament se ține o evidență strictă a materiilor prime și materialelor utilizate, în baza certificatelor de conformitate de la furnizori, este asigurat în permanență controlul calității acestora.

### **9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN ATMOSFERĂ**

#### **9.1. EMISII ÎN ATMOSFERĂ**

Surse generatoare de emisii în atmosferă:

- procese metabolice - halele de creștere păsări;
- fermentația dejecțiilor pe platforma de stocare temporară a dejecțiilor;
- activități auxiliare: circulația mijloacelor de transport, descărcare furaje, întreținere incintă



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

Faza de proces	Poluanți	Sistem de evacuare poluanți/ punctul de emisie	Măsuri de reducere
Hale de creștere a păsărilor (găini ouătoare): 3 hale (hala 1, hala 2, hala C 6) –	CH <sub>4</sub> NH <sub>3</sub> N <sub>2</sub> O Miros (H <sub>2</sub> S) Pulberi	Ventilatoare, fără sistem de reținere a poluanților, care asigură exhaustarea forțată a aerului din interior/ Sistemul de ventilație al fiecărei hale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac</li> <li>- sistem de uscare a dejecțiilor, evacuarea lor în stare uscată</li> <li>- viteza redusă de circulație a aerului în hale minimizează emisiile de pulberi și aerosoli</li> <li>- transferul furajului de la silozuri la coloanele de furajare se realizează prin intermediul a 15 m de spira, cu un diametru de 90 mm, ce este acționată de un motor electric de 0,75 kW.</li> <li>- controlul automatizat al microclimatului în interiorul adăposturilor</li> </ul>

### 9.1.2. Emisii fugitive/nedirijate în aer, măsuri de reducere

Sursa	Poluanți	Măsuri de reducere a impactului
Emisii fugitive de la manipularea și depozitarea temporară a dejecțiilor solide	NH <sub>3</sub> Miros CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CO <sub>2</sub> pulberi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verificarea periodică a etanșeității sistemelor de adăpare și distribuție a hranei evitându-se astfel pierderile de apă care ar putea genera creșterea umidității dejecțiilor și emisiilor de amoniac</li> <li>- menținerea dejecțiilor solide în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac</li> <li>- transportul dejecțiilor solide cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea mediului prin pierderile acestora și prin miros</li> <li>- valorificarea ritmică a dejecțiilor solide către terți</li> <li>- managementul azotului: aplicarea bunelor practici agricole la împrăștierea pe câmp a dejecțiilor</li> </ul>
Emisii fugitive de la descărcarea/	Pulberi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- descărcarea mecanică a furajelor din containerul de transport în buncărele de stocare</li> <li>- folosirea transportorului pentru alimentarea</li> </ul>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



depozitarea furajului în buncăre		coloanelor de furajare - efectuarea la termen a reviziilor utilajelor - supravegherea de către personal a operațiilor de descărcare/încărcare a furajelor
Emisii fugitive de la sistemul de canalizare	Miros	- bazine vidanjabile etanșe cu gura de vizitare acoperită (apele uzate se colectează în bazine vidanjabile și se vidanjeaza periodic, pe baza de contract) - controlul permanent al etanșeității sistemului de canalizare
Emisii de la mijloacele de transport	CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , Hidrocarburi aldehide	- se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor - curățirea tuturor căilor de acces - igienizarea suprafețelor exterioare

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

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

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

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

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

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





## 9.2. EMISII ÎN APĂ

Acest capitol este conform cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 59 din 14.05.2012 cu valabilitate până în 01.06.2022, eliberată de Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea

### 9.2.1. Categoriile de ape uzate

Din cadrul amplasamentului fermei rezultă următoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere provenite de la grupurile sanitare și filtrele sanitare
- ape pluviale din zona amplasamentului fermei

### 9.2.2. Apele uzate menajere

Apele uzate fecaloid - menajere sunt evacuate prin intermediul unei conducte (Dn = 200 mm, L = 64 m) către 2 bazine betonate, cu capacitate de 6 mc fiecare. Apele uzate menajere sunt evacuate prin intermediul unei conducte din PVC (Dn = 200 mm, L = 64 m) către 2 bazine betonate, cu capacitate de 6 mc fiecare. Vidanșarea apelor uzate menajere se realizează de către SC APA SERV SA Alexandria în baza contractului de prestare servicii de vidanșare ape uzate încheiat între părți, apele uzate fiind apoi transportate la stația de epurare a municipiului Alexandria.

### 9.2.3. Apele pluviale

Apele pluviale sunt directionate gravitațional printr-un sistem de canale betonate (0,4 m x 0,4 m) către un bazin betonat vidanșabil cu volum V=32,5 mc.

### 9.2.4. Volume de ape uzate evacuate

*Volume de apă uzată menajeră evacuată:*

$Q_{zi\ maxim} - 1,8\ mc/zi\ (0,02\ l/s)$

$Q_{zi\ mediu} - 1,38\ mc/zi\ (0,015\ l/s)$

$V_{med.anual} - 503,7\ mc$

*Volume de apă pluvială:*

$Q_{zi\ maxim} - 13,68\ l/s$

## 9.3. EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



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

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate
- dejecțiile solide se vor evacua în stare uscată din halele de creștere a păsărilor la finalul ciclului de producție, direct în remorca etanșă cu ajutorul căreia vor fi transportate la depozitul de stocare temporară în vederea maturării
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere și vidanșare se vor planifica și efectua la timp
- titularul activității/operatorul are obligația să asigure pe amplasamentul fermei, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse
- titularul activității/operatorul trebuie să planifice și să realizeze, o dată la 3 (trei) ani, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie
- se vor respecta dispozițiile privind gestionarea dejecțiilor animaliere precizate la pct. 11.1.19 din prezenta autorizație.

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

### 10.1. AER

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

### 10.1.2. Limitele admise ale poluanților în imisii

Poluant	Media de scurtă durată 30 min. (mg/mc)	Media zilnică (mg/mc)
Amoniac (NH <sub>3</sub> )	0,3	0,1
Hidrogen sulfurat ( H <sub>2</sub> S)	0,015	0,008
Pulberi în suspensie	0,5	0,15

### 10.1.2.1. Managementul mirosului

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac din halele de producție
- emisiile corespunzătoare gestionării dejecțiilor



– emisii secundare de H<sub>2</sub>S în halele de producție

Până la apariția normelor specifice, **limitele admise ale poluanților în imisii**, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări vor fi **conforme cu STAS 12574/87** - Aer în zonele protejate.

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

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/ stocarea și eliminarea dejecțiilor
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari
- instruirea personalului care operează instalația pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim
- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit emisiile de amoniac
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat, controlul microclimatului în adăposturi este automatizat, printr-un sistem pe bază de senzori;
- întreținerea perdelelor vegetale perimetrare exploatației de păsări.

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

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

**10.1.5.** Titularul/operatorul instalației se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului. Titularul/operatorul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M. nr. 536/1997, art. 11.

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

**10.1.7.** Titularul/operatorul instalației are obligația respectării prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



## 10.2. APA

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

**10.2.1.** Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 129 din 15.05.2013 indicatorii de calitate ai efluenților uzați menajeri și tehnologici colectați în bazinele vidanjabile se vor încadra în limitele impuse de operatorul care efectuează vidanajarea, fără depășirea limitelor prevăzute în H.G. nr. 188/2002 - normativul NTPA 002, cu modificările și completările ulterioare:

Categoria apei	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
Ape uzate vidanjate	PH	unitati PH	6,5 - 8,5	Conform prevederilor HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare și Contract încheiat cu SC APA SERV SA Alexandria
	Materii in suspensie	mg/dm <sup>3</sup>	200	
	CBO5	mg O2/dm <sup>3</sup>	150	
	CCO - Cr	mg O2/dm <sup>3</sup>	300	
	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/ dm <sup>3</sup>	20	
	Fosfor total ( P )	mg/ dm <sup>3</sup>	5,0	
	Detergenti	mg/ dm <sup>3</sup>	5	
	Substanțe extractibile	mg/ dm <sup>3</sup>	15	
	Cloruri(Cl)	mg/ dm <sup>3</sup>	500	
	Oxigen dizolvat	mg/ dm <sup>3</sup>	Min. 4	

**10.2.2.** Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, colectare și evacuare a apelor uzate, precum și aparatele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

**10.2.3.** Titularul/operatorul activității are obligația să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.

**10.2.4.** Titularul/operatorul activității are obligația să tina evidenta zilnica a cantitatilor de apa consumate intr-un registru special sa sa puna datele inregistrate la dispozitia autoritatii de gospodarie a apelor.

**10.2.5.** Titularul/operatorul activității are obligația să transmită autorității competente de gospodărire a apelor anual cerinta de apa bruta pentru functionarea folosintei de apa si sa inchei cu A.B.A. Arges-Vedea abonamentul de exploatare/utilizare a resurselor de apa.



**10.2.6.** Titularul/operatorul activității are obligația să anunțe organul emitent al autorizației de gospodărire a apelor, în caz de modificare a proceselor tehnologice, de restrângere sau încetare provizorie sau definitivă a utilizării surselor de apă, de utilizare a sursei subterane de rezervă privind aprovizionarea cu apă potabilă.

**10.2.7.** Punctul de descărcare a conținutului vidanjelor este stația de epurare ape uzate a orașului Alexandria aflată în administrarea SC APA SERV SA. **Se interzice descărcarea conținutului vidanjelor în cursurile de apă, pe malurile acestora sau pe terenurile din zonă.**

**10.2.8.** Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic modul de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile pentru a evita infiltrațiile de ape uzate în pânza freatică și de asemenea să vidanjeze periodic bazinele de colectare ape uzate.

**10.2.9.** Titularul de activitate/operatorul are obligația să verifice periodic rețelele de canalizare și să ia toate măsurile de decolmatare a acestora dacă este cazul.

**10.2.10.** Titularul de activitate/operatorul trebuie să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane; se va întocmi un **plan de inspecție și întreținere a instalațiilor și echipamentelor pentru detectarea scurgerilor, cel puțin o dată la 3 ani**, în scopul minimizării pierderilor de apă. Prima raportare în RAM pentru anul 2015.

**10.2.11.** Titularul de activitate/operatorul are obligația de a actualiza Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul, de a deține mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și de a acționa în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus. În cazul provocării unor poluări accidentale titularul activității are obligația să anunțe imediat Administrația Bazinală de Apă Arges – Vedea.

**10.2.12.** În eventualitatea în care analizele sau observațiile indică contaminarea apelor freactice din orice sursă, sau depășirea indicatorilor de calitate autorizați ai apelor uzate evacuate peste valorile limită de emisie prevăzute de legislația în vigoare și/sau autorizația integrată de mediu, titularul autorizației are obligația:

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

**10.2.13.** Indicatorii de calitate ai apelor meteorice se vor încadra obligatoriu în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002 modificată și completată de H.G. nr. 351/2005, H.G. 352/2005 și H.G. 1038/2010 – normativul NTPA 001.

### **10.3. SOL**

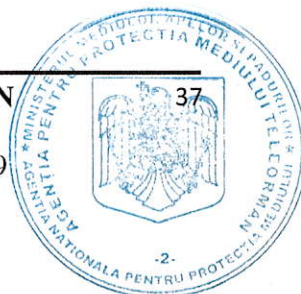
**10.3.1.** Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși limitele pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul 756/1997.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



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

#### **10.4. ZGOMOTUL**

##### **Surse generatoare de zgomot:**

- funcționarea ventilatoarelor din hale
- funcționarea utilajelor de transport, livrare hrană, materii prime și materiale auxiliare
- activitatea de prindere a păsărilor
- utilaje pentru încărcarea și transportul păsărilor, igienizarea halelor
- funcționarea utilajelor de încărcat și transport a dejecțiilor
- manevrarea deșeurilor solide

##### **Acțiuni întreprinse pentru prevenirea/minimizarea emisiilor de zgomot:**

- amplasarea echipamentelor generatoare de zgomot în clădiri închise – halele de creștere
- utilizarea echipamentelor cu nivel de zgomot redus
- măsuri de întreținere a utilajelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp posibil
- efectuarea operațiilor de transport materiale pe timpul zilei

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

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

**10.4.3.** Măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS 6161/1-89, STAS 6156-86 și STAS 6161/3-82.

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

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

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

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

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



## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE

### 11.1. MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE

Nr. crt.	Denumire a deșeurii/ cantitate anuală	Cod deșeu conform HG. Nr. 856/2002	Periculozitate conform Anexei 4 din Legea 211/2011	Gestiunea deșeurilor		
				Valorificare	Stocare temporară	Eliminare
1.	Dejecții de pasăre /  390 t/an	02 01 06	Nepericulos	Preluat/vândut, pe bază de contract, producătorilor agricoli din zonă, pentru împrăștiere pe câmp cu respectarea codului bunelor practici agricole și legislației în vigoare privind reducerea aportului de poluanți din surse agricole	Depozitare temporară în depozitul betonat, capacitate 4620 mc	-
2.	Cadavre de păsări  1,64 t/an	02 01 02	Nepericulos	-	Se colectează în recipiente speciali conform normelor sanitare – veterinare și se depozitează temporar în lada frigorifică	Operatori economici autorizați, conform contract SC Eco Neutralizare Grindasi SRL .



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



3.	Deșeuri oua sparte/ melanj 0,207 t/an	02 01 99	Nepericulos	Valorificare prin SC Eco Neutralizare Grindasi SRL pe bază de contract	Se colectează în recipienți speciali si se stocheaza in spatiu special amenajat	
4.	Deșeuri ambalaje de hârtie și carton/ 0,36 t/an	15 01 01	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ SC Polaris M Holding SRL	Stocare temporară in pubela, așezata în spațiu amenajat	-
5.	Deșeuri ambalaje de material plastic 0,07 t/an	15 01 02	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ SC Polaris M Holding SRL	Stocare temporară in pubela, așezata în spațiu amenajat	-
6.	Deșeuri anvelope uzate 0,05 t/an	16 01 03	Nepericulos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ SC Proinvest SRL	-	-





7.	Deșeuri de medicamente de uz sanitar-veterinar/ 0,0025t/an	18 02 08	Nepericulos	-	Stocare temporară în loc special amenajat și închis, deservit de personal calificat, în recipiente speciali conform normelor sanitar veterinare	Eliminare prin operator autorizat pe bază de contract (SC Sterycle Romania SRL)
8.	Deșeuri menajere 6 t /an	20 0301	Nepericulos	-	Se colectează în pubele de plastic și container metalic și se stochează temporar pe platformă betonată, special amenajată pe amplasamentul fermei	Se elimină prin operatorul serviciilor de salubritate pe bază de contract
9.	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Periculos H9	-	Stocare temporară în spațiu special amenajat și închis, deservit de personal calificat, dotat cu recipient	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



	(din operațiile de dezinfectie) / 0,015 t/an				metalic.	
10.	Deșeuri de la tratamente sanitar-veterinare 0,01 t/an	18 02 02*	Periculos H9	-	Stocare temporară, conform prescripțiilor sanitare veterinare, în loc special amenajat (farmacia veterinară), deservit de personal calificat	Predate către operator economic autorizat în vederea eliminării prin incinerare
11.	Uleiuri uzate 30 l/an	13 02 05*	Periculos H 14	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract/ SC Proinvest SRL	Se colectează în recipiente metalici, cu capac, pe categorii de uleiuri și se depozitează pe pardoseală din beton, în spațiu închis, special amenajat	-
12.	Baterii și acumulatori uzati (baterii cu plumb)	16 06 01*	Periculos H 8	Sunt preluate de către comercianții de acumulatori și baterii, la schimb, odată	Nu se stochează pe amplasament	-



	0,025 t/an			cu achiziționarea celor noi		
13.	Filtre uzate 0,004 t/an	16 01 07*	Periculos	Valorificare prin operator autorizat pe bază de contract		

**Notă :**

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

**11.1.1.** Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, 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. Se va realiza un audit privind minimizarea deșeurilor la fiecare 2 ani.** Concluziile acestuia vor fi prezentate autorității de mediu în cadrul RAM.

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

**11.1.4. Transportul deșeurilor**

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

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

**11.1.6.** SC AVIALEX SRL are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

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

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

**11.1.8.** Titularul/operatorul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

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

**11.1.10.** Abandonarea deșeurilor este interzisă.

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

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

#### **11.1.13. Deșeuri periculoase**

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

#### **11.1.14. Evidența gestiunii deșeurilor**

- Titularul activității/operatorul are obligația să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în **Anexa nr.1 la H.G. nr. 856/2002**, cu completările ulterioare și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului. Titularul activității/operatorul are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
- Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.
- Titularul activității/operatorul are obligația să țină pentru deșeurile periculoase o evidență cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor prevăzute în **Anexele nr. 2 și 3 din Legea nr. 211/2011** și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

#### **11.1.15. Uleiuri uzate**

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



### 11.1.16. Baterii și acumulatori uzați

Se vor respecta dispozițiile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori.

### 11.1.17. Alte acte normative care vor fi respectate la gestiunea deșeurilor:

- **Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005** privind stabilirea criteriilor de acceptare a procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri
- **Ordinul ministrului mediului nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje
- **H.G. nr. 621/2005** privind gestiunea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

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

### 11.1.19. Gestionarea dejecțiilor animaliere

#### Evacuarea din adăposturi:

Fiecare hală de creștere a păsărilor este prevăzută cu:

- sistem de evacuare dejecții: 3 unitati de evacuare dejectii, conveior cu banda pentru transport dejectii cu latimea de 600 mm, avand o rezistenta de 250 kg/cm<sup>2</sup>, o capacitate de incarcare de 100 kg/m, o viteza de 54 m/min si o panta maxima de 45% fata de orizontala.

Colectarea dejecțiilor din hale se face în sistem uscat. La fiecare rând de baterii, sub fiecare nivel, sunt montate benzile din polipropilenă. De pe aceste benzi, dejecțiile sunt preluate de o bandă colectoare care le transportă în buncărul de dejecții din capătul benzii, iar de aici sunt încărcate și transportate cu ajutorul tractorului cu remorcă la depozitul de dejecții, cu capacitatea de 4620 mc. Perioada de stocare este de cca. 6 luni, interval în care are loc biosterilizarea dejecțiilor. Dejecțiile deshidratate vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole din zonă, conform contractelor încheiate cu SC Interagro SRL (suprafata de teren pe care vor fi imprastiate dejectiile este de 411 ha conform contract.

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

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

Preluarea dejecțiilor animaliere după perioada de fermentare se realizează de către producătorii agricoli din zonă în vederea valorificării ca fertilizant pe terenuri agricole pe baza de contract – SC Interagro SRL.

#### Depozitarea:

- depozitarea dejecțiilor de păsări se va face în hala de stocare, dimensionată corespunzător în scopul asigurării 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. Hala de stocare a dejecțiilor trebuie să respecte cerințele Codului de Bune Practici Agricole și Codului de Bune Practici în Fermă.

- pentru depozitarea dejecțiilor de pasare, titularul detine o hala betonată situată în incinta fermei, în scopul asigurării stocării dejecțiilor pentru cca. 6 luni în conformitate cu codul bunelor practici agricole în fermă.

Cantitatea de dejecții generată în fermă: 390 t/an.

**Evidențe, înregistrări:** de fiecare dată când dejecțiile provenite din fermă vor fi livrate către terți, 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 animaliere al fermei, împreună cu datele din borderou.

#### **Împrăștierea dejecțiilor pe sol:**

- după perioada de fermentare dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ organic pentru fertilizarea terenurilor agricole și pomicole din zonă;
- distribuirea dejecțiilor pe terenurile agricole se va realiza în conformitate cu prevederile „Codului bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordin comun al **MMGA nr. 1182/2005** și **MAPDR nr. 1270/2005** și ale „Codului de bune practici în fermă” aprobat prin **Ordinul MMGA nr. 1234/2006**;
- 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 (maxim 170 kg N/ha) prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți;
- pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje speciale, pentru manipularea și administrarea îngrășămintelor organice naturale;
- titularul/operatorul activității are obligația de a reduce emisiile de dejecții în sol și în panza freatică prin echilibrarea cantității de dejecții cu cerințele previzibile ale cerealelor (azotul și fosforul și furnizarea necesarului de minerale cerealelor din sol și din fertilizare);
- la aplicarea dejecțiilor pe sol se vor lua în considerare caracteristicile terenului în special condițiile solului, tipul solului și înclinația terenului, condițiile climatice, precipitațiile și irigarea, folosința terenului și practicile agricole inclusiv sistemul de rotație a cerealelor;
- la utilizarea dejecțiilor ca fertilizanți se vor aplica tehnicile BAT de a reduce poluarea apei în special cu respectarea următoarelor condiții:



- neaplicarea dejecțiilor pe teren atunci când câmpul este saturat cu apă, inundat, înghețat, acoperit cu zapadă;
  - neaplicarea dejecțiilor pe terenuri aflate în pantă;
  - neaplicarea dejecțiilor în apropierea cursurilor de apă (lăsarea unei benzi de teren netratate);
  - împrăștierea dejecțiilor cât de aproape posibil momentului de maximă creștere a cerealelor și când este preluată substanța nutritivă;
- societatea are obligația să se asigure că pentru terenurile pe care se administrează dejecțiile animaliere generate pe amplasament, 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, realizarea studiului agrochimic și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și a caietelor de bilanț a nutrienților.

**11.1.20.** Titularul/operatorul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un **Plan de management al dejecțiilor** care va fi inclus în RAM.

**11.1.21.** Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- **O. M. nr. 296/2005** privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole
- **O. M. nr. 242/2005** privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- **H.G. nr. 964/2000** privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de **H. G. nr. 1360/2005**
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin **Ordinul M.M.G.A. nr. 1182/2005**
- Codul de bune practici în fermă aprobat prin **Ordinul M.M.G.A. nr. 1234/2006**

## **11.2. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE**

**11.2.1.** Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.

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

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile **Legii nr.122/2002** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 48/1999** privind transportul rutier al mărfurilor periculoase și ale **H.G. nr.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România

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

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

**11.2.5.** Se vor lua următoarele măsuri generale:

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

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

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

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

**11.2.8.** Alte acte normative care trebuie respectate:

- **H.G. nr. 347/2003** privind restricționarea introducerii pe piața și a utilizării anumitor substanțe și preparate chimice periculoase, cu modificările ulterioare
- **Legea nr. 360/2003** privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, completată și modificată prin Legea nr. 263/2005
- **H.G. nr. 1408/2008** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- **H.G. nr. 937/2010** privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
- **H.G. nr. 1061/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (**REACH**)
- **Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006(1)

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**

**12.1.** Titularul/operatorul activității are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de accidente și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății umane.





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

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

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

**12.5.** Titularul activității/operatorul 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 RAM, despre rezultatul monitorizării emisiilor din instalație și în termenul cel mai scurt despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.

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

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

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

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

**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 evacuate
- urmărirea cantității dejecțiilor eliminate și respectarea cerințelor legale privind gestiunea acestora
- urmărirea calității apelor freactice
- urmărirea concentrațiilor de poluanți în aer, inclusiv mirosurile

**13.1.5.** Titularul/operatorul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, prevăzute în prezenta autorizație.

**13.1.6.** Monitorizarea emisiilor se va face de către laboratoare care dețin acreditarea cerută de legislația națională. 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



folosite. Standardele utilizate, vor fi cele utilizate în U.E. (CEN, ISO) sau naționale care asigură o calitate echivalentă.

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

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

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

**13.1.10.** Titularul/operatorul activității trebuie să asigure persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

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

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

## 13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Nu este cazul.

## 13.3. MONITORIZAREA IMISIILOR

### 13.3.1. Indicatorii de monitorizare a imisiilor în aer

Poluant	Punct de prelevare probă	Metoda de analiză	Frecvența monitorizării/analize, metode
Amoniac NH <sub>3</sub>	La limita amplasamentului (P1)	Conform standardelor naționale în vigoare	semestrial
	în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinatate		în situația existenței reclamațiilor
Hidrogen sulfurat H <sub>2</sub> S	La limita amplasamentului (P1)		semestrial
	în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinatate		în situația existenței reclamațiilor
Pulberi in	La limita amplasamentului (P1)		semestrial



suspensie	în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale) din vecinătate		în situația existenței reclamațiilor
-----------	---	--	--------------------------------------

### 13.3.2. Monitorizarea mirosului

Până la apariția legislației specifice, monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și hidrogen sulfurat, la limita amplasamentului și în zona receptorilor sensibili (zone rezidențiale din vecinătate) și compararea cu limitele din STAS nr. 12574/87.

### 13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ

**13.4.1.** Frecvența și indicatorii de monitorizare a emisiilor în apă ca și standardele aplicate vor fi cele solicitate de către autoritatea de gospodărire a apelor prin Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 129 din 15.05.2013

**13.4.2. Ape uzate menajere colectate în bazine vidanjabile:**

Categoria apei	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Ape uzate vidanjate: - menajere	PH	Se vor efectua analize la fiecare vidanjare a bazinelor, pentru fiecare categorie de apă uzată colectată	Conform standardelor în vigoare
	Materii în suspensie		
	CBO5		
	CCO - Cr		
	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		
	Fosfor total ( P )		
	Detergenți		
	Substanțe extractibile		
	Cloruri(Cl)		
	Produse petroliere		
	Sulfați		
	Temperatura		

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

- data vidanjării, locul de transport și descărcare a conținutului vidanjei
- numărul de vidanje transportate/ciclu și volumul de apă uzată evacuat
- calitatea apei vidanjate – buletine de analiză conform specificațiilor din prezenta autorizație
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru această activitate

### 13.4.3. Monitorizarea pânzei freatice

Referitor la calitatea apei preluată din forajul de alimentare cu apă se va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici și microbiologici în limitele prevăzute de Legea 458/2002, modificată și completată de Legea nr. 311/2004, privind calitatea apei potabile.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



Nr. crt.	Indicatori de calitate	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
1.	pH	semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	Oxidabilitate		
3.	Cloruri		
4.	Azotiți		
5.	Azotați		
6.	Amoniu		

Raportul de încercare/Buletinul de analiza din Raportul de amplasament va reprezenta proba martor pentru următoarele determinări.

Analizele se vor efectua cu laboratoare acreditate. Rezultatele analizelor de laborator se vor centraliza și se vor pune la dispoziția organelor de gospodărire a apelor și autorităților competente pentru protecția mediului la cererea acestora.

**Notă:**

- scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității apei freatică și prin aceasta evidențierea influenței activității desfășurate pe amplasament asupra calitatii apei freatică; înrăutățirea în timp a calității apei freatică duce la concluzia că activitatea are impact negativ asupra apei freatică urmând a se impune depistarea și înlăturarea în regim de urgență a sursei de poluare.

### 13.5. MONITORIZARE SOL

**13.5.1. Monitorizarea solului:** se solicită monitorizarea solului, pentru următorii indicatori:

Nr. crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	S1 – zona martor lângă hala stocare dejectii	Cupru	anual	Conform standardelor naționale in vigoare
2.		Zinc	anual	
3.		Total hidrocarburi din petrol	anual	

Rezultatul măsurătorilor se va compara cu probele de sol prezentate în Raportul de amplasament și se va include în RAM.

Scopul acestor analize îl constituie urmărirea evoluției în timp a calității solului și prin aceasta influența activității desfășurate pe amplasament. Prima monitorizare va fi inclusă în **RAM aferent anului 2015.**



### **13.6. MONITORIZARE TEHNOLOGICĂ**

**13.6.1.** Controlul materiilor prime și a materialelor auxiliare: materiile prime folosite sunt livrate cu certificate de conformitate; furajele sunt produse în instalația proprie din ferma și periodic sunt verificate din punct de vedere sanitar veterinar în laboratoare externe acreditate.

**13.6.2.** Titularul/operatorul activității va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

Este obligatorie utilizarea de tehnici de monitorizare a parametrilor și a condițiilor relevante pentru procesul de incinerare. Rezultatele măsurătorilor de temperatură trebuie să fie înregistrate și prezentate în mod corespunzător, astfel încât să permită autorității competente pentru protecția mediului să verifice respectarea condițiilor de funcționare.

### **13.7. MONITORIZAREA DEȘEURILOR**

**13.7.1.** Evidența deșeurilor se ține conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor.

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

- 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
- date privind deșeurile incinerate.

### **13.8. MONITORIZAREA POST – ÎNCHIDERE**

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

- demolarea/dezafectarea utilajelor tehnologice și a instalațiilor de distribuție a utilităților
- golirea bazinelor de colectare ape uzate și transportul cu autovidanța la stația de epurare, golirea conductelor, spălarea acestora
- transportul dejecțiilor și a oricăror tipuri de deșeuri de pe amplasament în vederea valorificării sau depozitării pe o haldă ecologică autorizată
- umplerea excavației bazinelor de colectare a apelor reziduale, folosind materiale inerte
- dezafectarea/demolarea construcțiilor existente dacă nu se planifică schimbarea destinației acestora în vederea unei utilizări ulterioare
- colectarea separată a deșeurilor din construcții și demolări, valorificarea lor în conformitate cu legislația în vigoare; materialele care pot fi reciclate se vor gestiona conform cu utilizarea finală
- refacerea după caz, a analizelor pentru sol și ape subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirii utilizării ulterioare a amplasamentului



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



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

**14.1.** Titularul activității/operatorul trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

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

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

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

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

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

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

**14.8.** Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

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

**14.10.** Titularul de activitate/operatorul trebuie să se informeze la începutul fiecărui an calendaristic despre conținutul raportărilor și datele limită de predare, la autoritatea competentă pentru protecția mediului.



#### 14.11. Raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Raportul anual de mediu (RAM)	anual	30 martie Prima raportare în anul 2015	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRTR)	anual	30 aprilie	APM Teleorman
Raportarea inventarului emisiilor în atmosferă, conform Ordinului MMP nr. 3299/2012	anual	15 martie	APM Teleorman
Raportarea situației centralizate privind gestiunea deșeurilor, potrivit H.G. nr. 856/2002. Datele de raportare se transmit în format electronic și pe suport de hârtie.  Raportul va cuprinde și cantitățile de dejecții produse, capacitățile de depozitare, cantitățile evacuate pe câmp și locul de împrăștiere	anual	Conform solicitării  APM Teleorman	APM Teleorman
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje conform O.M. nr. 794/2012.  Datele de raportare se transmit în format electronic "xls" protejat împotriva modificării datelor și pe suport hârtie.	anual	până la data de 25 februarie a fiecărui an pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	APM Teleorman  Se includ și în RAM
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp	APM Teleorman



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



		posibil	CJ Teleorman al GNM
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului		APM Teleorman
Raportarea informațiilor privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007	Semestrial și la solicitarea expresă a A.P.M. Teleorman	Până la data de 31 iulie, respectiv 31 ianuarie	APM Teleorman
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Reclamații (dacă ele există)	când există	În luna următoare primirii reclamației	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Raportarea incidentelor semnificative	când se produc	La data producerii; se includ și în RAM	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	periodic	În luna următoare realizării acestora	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Lista substanțelor chimice, importate și utilizate, potrivit H.G. nr. 1408/2008	anual	La solicitarea autorităților	APM Teleorman





Verificarea stării tehnice a construcțiilor și conductelor subterane	3 ani	În cadrul RAM pentru 2015	APM Teleorman
Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență	actualizat anual	Disponibil pe amplasament	APM Teleorman CJ Teleorman al GNM
Efectuarea auditului privind eficiența energetică	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul 2015	APM Teleorman
Studiu privind eficiența utilizării apei	3 ani	Prima raportare în cadrul RAM pentru anul 2015	APM Teleorman
Audit privind minimalizarea deșeurilor	2 ani	În cadrul RAM pentru anul 2015	APM Teleorman

**NOTĂ:** Raportul Anual de Mediu va fi întocmit și depus atât pe suport electronic cât și pe format de hârtie la APM Teleorman și CJ Teleorman al GNM.

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

## **15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI**

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

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

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

**15.4.** Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin **Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale** inclusiv măsurile privind gestiunea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întregul său, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale în domeniu, la care România este parte.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



**15.5.** Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare pe care dorește să o aducă instalației sau procesului tehnologic și asupra modificărilor planificate în exploatarea instalației.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului va reanaliza după caz condițiile de funcționare stabilite în autorizația de mediu.

**15.6.** Orice modificare substanțială planificată în exploatarea instalației va fi realizată potrivit legislației în domeniul evaluării impactului asupra mediului și prevederilor din **Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**.

**15.7. Conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 21, alin. (7):** “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 cauzată 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”.

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

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

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

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

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

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

**15.14.** Titularul activității/operatorul are obligația achitării sumelor la Fondul pentru mediu, în conformitate cu **O.U.G. nr. 196/2005**, aprobată cu modificări și completări



prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente în vigoare.

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

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

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

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

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

**16.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul autorizației trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației**, întocmit de titularul activității și agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18).

Planul de închidere include următoarele:

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

Măsurile care trebuie realizate la încetarea activității (temporare sau definitive) sunt următoarele:

- monitorizarea permanentă cantitativă și calitativă a deșeurilor rezultate
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate
- valorificarea deșeurilor prin firme specializate
- evacuarea întregii cantități de dejecții din hale
- spălarea și dezinfectarea hanelor de creștere a păsărilor
- spălarea și dezinfectarea instalațiilor de canalizare și a instalațiilor ce au deservit activitatea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpmr.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



- evacuarea prin vidanjare a apelor uzate rezultate din spălarea instalației de canalizare
- evacuarea din incinta a instalațiilor care au deservit activitatea de creștere a păsărilor
- testarea solului și a apelor subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitatea de creștere a păsărilor
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere intenționată

**16.3.** Titularul activității/operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare modul de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

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

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

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

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

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

**17.2.** Titularul activității/operatorul va respecta măsurile stabilite de Consiliile Locale și structurile teritoriale ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor care au obligația să asigure neutralizarea deșeurilor de origine animală și să informeze autoritatea de mediu competentă că acțiunile s-au desfășurat fără afectarea factorilor de mediu (conform prevederilor **Legii nr. 221/2006** pentru aprobarea **O.U.G. nr. 11/22.02.2006**, privind măsurile ce se aplică pentru monitorizarea, combaterea și eradicarea gripei aviare pe teritoriul României).

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

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



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, distrugerea substanțelor poluante. Se vor anunța imediat autoritățile competente pentru protecția mediului și sistemul de gospodărire a apelor asupra desfășurării operațiunilor de sistare a poluării accidentale.

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

17.7. În cazul întreruperilor accidentale de curent electric, societatea are în dotare grup electrogen, care intră în funcțiune automat.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Teleorman și Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ion RĂDULESCU**



Șef serviciu A.A.A, Mihaela PÎRVU

Întocmit, Valentina VOICU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunării, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel:0247316228, Fax. 0247316229



## DICȚIONAR DE TERMENI

1.	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului</b>	<b>Agencia pentru Protecția Mediului Teleorman</b> , str. Dunarii, nr. 1, Alexandria
2.	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	<b>Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu</b> , str. Independentei, nr. 2, bl. 306, sc. A, parter, Alexandria
3.	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	<b>Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice</b> Bulevardul Libertății, nr.2, Sector nr.5, București <b>Agencia Națională pentru Protecția Mediului București</b> , Splaiul Independenței, nr. 294, Corpul B, Sector 6, București
4.	<b>Titularul activității</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv S.C. AVIALEX S.R.L. cu sediul social în Alexandria, ferma 3 Vitanesti, judetul Teleorman
5.	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6.	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
7.	<b>R</b>	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a



		riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
8.	<b>Prejudiciu</b>	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
9.	<b>Amenințare iminentă cu un prejudiciu</b>	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
10	<b>Prejudiciul asupra mediului</b>	<p><b>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</b> - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p><b>b) prejudiciul asupra apelor</b> - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2<sup>7</sup> din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p><b>c) prejudiciul asupra solului</b> - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

### ABREVIERI

1.	<b>A.P.M. Teleorman</b>	<b>Agencia pentru Protecția Mediului Teleorman,</b> str. Dunarii, nr. 1, Alexandria
2.	<b>C.J. Teleorman al G.N.M.</b>	<b>Comisariatul Județean Teleorman al Gărzii Naționale de Mediu</b>
3.	<b>CAT</b>	Comisie de Analiza Tehnica
4.	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
5.	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228, Fax. 0247316229



6.	COV	Compuși organici volatili
7.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9.	RAM	Raport anual de mediu
10.	EPRTR	<b>H.G. nr. 140/2008</b> 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.
11.	SMA	Sistem de management al autorizației
12.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13.	BREF ILF	Documentul de referință privind cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor





## CUPRINS

1	<b>DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII</b>	2
2	<b>TEMEIUL LEGAL</b>	2
3	<b>CATEGORIA DE ACTIVITATE</b>	5
4	<b>DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI</b>	7
5	<b>MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII</b>	9
5.1	<b>Acțiuni de control</b>	10
5.2	<b>Conștientizare și instruire</b>	11
5.3	<b>Responsabilități</b>	12
5.4	<b>Raportări</b>	12
5.5	<b>Notificarea autorităților</b>	13
6	<b>MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE</b>	15
7	<b>RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE</b>	19
7.1	<b>APA</b>	19
7.2	<b>UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI ȘI RESURSELOR</b>	21
8	<b>DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b>	23
8.1	<b>Descrierea amplasamentului</b>	23
8.2	<b>Descrierea principalelor activități</b>	24
8.3	<b>Diagramele elementelor principale ale instalației</b>	29
8.4	<b>Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate</b>	30
9	<b>INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU</b>	30
9.1	<b>EMISII ÎN ATMOSFERĂ</b>	30
9.2	<b>EMISII ÎN APĂ</b>	33
9.3	<b>EMISII ÎN SOL, APE SUBTERANE</b>	33
10	<b>CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT</b>	34
10.1	<b>AER</b>	34
10.2	<b>APĂ</b>	36
10.3	<b>SOL</b>	37
10.4	<b>ZGOMOT</b>	38
11	<b>GESTIUNEA DEȘEURILOR ȘI A SUBSTANȚELOR PERICULOASE</b>	39
11.1	<b>MANAGEMENTUL DEȘEURILOR GENERATE DE ACTIVITATE</b>	39
11.2	<b>GESTIUNEA SUBSTANȚELOR ȘI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE</b>	47
12	<b>INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ</b>	48
13	<b>MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII</b>	49



14	<b>RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b>	54
15	<b>OBLIGAȚIILE TITULARULUI</b>	57
16	<b>MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b>	59
17	<b>FUNȚIONAREA ÎN CONDIȚII DIFERITE DE FUNȚIONAREA NORMALĂ</b>	60
18	<b>DICȚIONAR DE TERMENI</b>	62
19.	<b>ABREVIERI</b>	63
20.	<b>CUPRINS</b>	65

