



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 5 din 25.04.2018. Valabilă până la 25.04.2028

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI, SAT VINTILEANCA,  
COMUNA SAHĂTENI, JUDEȚUL BUZĂU

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

6.6 a. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

**COD- uri CAEN:**

COD CAEN-0147- Cresterea pasarilor

COD CAEN 0162 -Activitati auxiliare pentru cresterea animalelor

COD CAEN 4633 -Comert cu ridicata al produselor lactate, oualelor, uleiurilor si grasimilor  
comestibile

Director Executiv,  
ing. Vasile Oșean



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,  
biolog Mirela MARIN

*M. Marin*

Întocmit,

consilier superior Dorina BURADA

*Dorina Burada*



1  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238414551

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	4
2. TEMEIUL LEGAL .....	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTATIA SOLICITĂRII .....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	10
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE .....	14
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE .....	17
7.1. APA .....	17
7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ .....	19
7.3. COMBUSTIBILI .....	20
8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	20
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU .....	23
9.1. AER.....	24
9.2. APA .....	24
9.3. SOL.....	24
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT .....	24
10.1. AER .....	24
10.2. APĂ .....	27
10.3. SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ .....	29
10.4. ZGOMOT .....	31
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	31
11.1 DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR .....	33
11.2. GESTIUNEA SUBPRODUSELOR .....	33
12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ .....	37
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII .....	38
13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER.....	38
13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA.....	39
13.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE.....	39
13.4. MONITORIZAREA DESEURILOR.....	40
13.5. MIROSURI.....	41
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI.....	41
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	44
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	45
17. GLOSAR DE TERMENI.....	47
ANEXA I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ, FLUXUL TEHNOLOGIC.....	49
ANEXA II. MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU(RAM).....	55





**A. P.M. Buzău**, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- O.U.G. nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOLA BUZAU SA**, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. **4255 din data 31.03.2017** în vederea emiterii Autotizației Integrate de Mediu  
**se autorizează SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI, SAT  
VINTILEANCA, COMUNA SAHĂTENI, JUDEȚUL BUZĂU**

#### **Motivarea deciziei:**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile / propunerile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor Colectivului de Analiză Tehnică, din data de 13.03.2018, A.P.M. Buzău a luat decizia de emiteră a autorizației integrate de mediu.

#### **INTRODUCERE**

Prezenta autorizația integrată de mediu include condițiile necesare pentru a asigura că:

- a) Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- b) Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- c) Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- d) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- e) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- f) În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- g) Energia este utilizată eficient
- h) Sunt respectate principiile B.A.T.

*Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.*

*Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului anexat cu limitele trasate conform Anexei 2.*

*Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități ale administrației publice.*

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și



SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

*Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*

*Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);*

*În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).*

*Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului (art. 20, alin. 1, coroborat cu art. 12, alin. 1, litera f din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).*

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

*Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.*

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

- Titular: SC AVICOLA BUZĂU S.A.
- Adresa sediu social: Buzău, DN 2B, Km9+270-Km 9+527(stanga), cod postal 120118, jud. Buzău
- Tel:0238/710414;710416
- Email:secretariat@avicolabuzau.ro
- Cod unic de inregistrare :CUI RO 1144071,
- Inregistrare Registrul Comertului : J10/43/1991

Adresa amplasament/instalatie:- sat Vintileanca, comuna Sahateni, judet Buzau

#### 2. TEMEIUL LEGAL



4

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax0238414551





Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative :

- OUG nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MAPAM 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 24/06.05.1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea nr. 104/15.06. 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Regulamentului (CE) 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/16.08.2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/02.07.2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 47/11.08.2005 privind reglementările de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată prin Legea 73/01.04.2006;



SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

- Ordin M.M.G.A. nr. 242/M.A.P.D.R. nr. 197 din 26.03.2005 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 la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a 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;
- Ordinului MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMDD 1108/05.07.2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarification și cuantumul tarifelor aferente acestora;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- OUG 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 cu OUG nr. 15/2009;
- Hotărârea Guvernului nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea 86/10.05.2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- Ordinul M.M.P. nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșeuri de ambalaje;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitara și hidrogeologică;
- H.G. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 / din 15 .02.2017 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile(BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;





- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- Alte acte normative și documente de referință de care s-a ținut seama la eliberarea autorizației integrate de mediu:
  - Documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF/BAT)
  - Codul bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA / MAPDR nr. 1182 / 1270 / 2005;
  - Codul bunelor practici în ferma aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1234/2006

**Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.**

**Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Activitatea conform Anexei I din Legea nr. 278/2013 :**

- 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor , cu capacități de peste : pct a)  
40.000 de locuri pentru pasări de curte , așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) .

Cod NOSE-P: 110.04 – Fermentație enterică

110.05 – Managementul dejecțiilor animaliere

Cod SNAP: 1004 – Fermentație enterică

1005 – Managementul dejecțiilor animaliere

-Conform Certificatul Constatator emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău activitățile desfășurate la sediul secundar din comuna Sahateni, jud. Buzău sunt încadrate în clasa CAEN sunt:

COD CAEN-0147- Creșterea păsărilor

COD CAEN 0162 -Activități auxiliare pentru creșterea animalelor

COD CAEN 4633- Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălelor, uleiurilor și grăsimilor comestibile

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:**

- Cerere nr. 4255 /31.03.2017 pentru solicitarea autorizației integrate de mediu, întocmită de către SC AVICOLA BUZĂU SA ;



7  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

- Anunț public privind depunerea solicitării de obținere a autorizației integrate de mediu, apărut 10 zile consecutiv, în perioada de 16.03.2017-29.03.2017, în ziarul Șansa Buzoiană;
- Raport de amplasament elaborat de ENI LIDIA PAULINA și ARSENE SIMONA STANICA persoane fizice înscrise în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Formular de solicitare elaborat de ENI LIDIA PAULINA și ARSENE SIMONA STANICA persoane fizice înscrise în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.1174404, având CUI: 1144071, emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.550 din 17.01.2008, emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Buzău;
- Plan de amplasament și delimitare a bunului imobil;
- Încheieri nr.11691,11692,11693/27.10.2004-privind intabularea dreptului de proprietate;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor,seria MO7,nr.0678,emis de către Ministerul Agriculturii și Alimentației;
- Extrase de cărți funciare pentru informare,nr.20112,20258,20113,20242,20243/08.07.2016,emise de către O.C.P.I.Buzău-Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Buzău
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. BZ160/2016 încheiat cu Administrația Națională "Apele Române"-Administrația Bazinală de apa Buzău-Ialomita ;
- Autorizație de gospodărire a apelor,nr.146/25.10.2017,emisă de către Administrația Națională "Apele Române"-Administrația Bazinală de apa Buzău-Ialomita ;
- Autorizație Sanitar- Veterinară nr.18/14.09.2010 cod de exploatare RO0491999001, eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău;
- Autorizație Sanitar- Veterinară nr.19/14.09.2010 cod de exploatare RO0491999002, eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău;
- Contract de colaborare nr. 2063/2010;nr.139/10.06.2010, încheiat cu SC AGROMARA CONSULTING SRL -ridicare ,transport și imprastiere pe terenurile agricole a gunoiiului de la Ferma nr. 1 Sahateni cu actele aditionale aferente ;
- Contract de prestari servicii in amenajarile de imbunatatiri funciare nr. 13.12.269/24.12.2013 încheiat cu Filiala de Imbunatatiri Funciare Buzău avand ca obiect eliminarea apelor uzate conventional curate din incinta punctului de lucru Sahateni, cu actele aditionale aferente ;
- Contract de prestari servicii in amenajarile de imbunatatiri funciare nr. 13.12.270/24.12.2013 încheiat cu Filiala de Imbunatatiri Funciare Buzău avand ca obiect eliminarea apelor pluviale de pe suprafata de 4189 mp de la punctul de lucru Sahateni cu actele aditionale aferente;
- Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali si similari la tarife reglementate nr. 8020530-1/2011,încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA ,prin AFEE Buzău;
- Contract de prestari servicii nr. 1679/2014; nr.356/13.05.2014, încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL Focsani avand ca obiect preluarea si transportul deseurilor periculoase si nepericuloase ;
- Contract de prestari servicii nr. 210/22.09.2014,încheiat cu SC RER SERVICII ECOLOGICE SRL avand ca obiect de activitate servicii de colectare si transport a deseurilor municipale amestecate ;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate pentru agenți economici nr.904/23.06.2009,încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU SA;
- Protocol de colaborare nr. 2177/2014 încheiat cu Asociația RECOLAMP Bucuresti avand ca obiect de activitate colectarea deseurilor provenite din echipamente de iluminat;
- Contract prestari servicii nr. 2527/2011 încheiat cu SC AAYLEX PROD SRL avand ca obiect de activitate colectarea, transportul si neutralizarea cadavrelor de pui,nr.2527/01.11.2011 și actele adiționale aferente;





- Contract de vânzare cumpărare nr. 2566/2011 încheiat cu SC MSD COM SRL având ca obiect de activitate vânzarea cumpărarea deșeurilor metalice, nemetalice, acumulatori uzati, DEE-uri;
- Raport de analize nr.3834/21.12.2016(pentru ape uzate la ieșire din statia de epurare) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de analize nr.394/22.03.2016(pentru apă subterană-foraj de observație din incinta fermei) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de analize nr.393/22.03.2016(pentru ape uzate la ieșire din statia de epurare) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de analize nr.1194/16.06.2016(pentru ape uzate la ieșire din statia de epurare) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de analize nr.2102/20.09.2016(pentru ape uzate la ieșire din statia de epurare) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Raport de analize nr.2321/29.09.2016(pentru emisii,imisii,nivel de zgomot) ,elaborat de către SC LAJEDO SRL Ploiești;
- Buletin de analiză din data de 21.09.2016(probe îngrășământ organic),elaborat de către Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Brăila;
- Buletin de analiză din data de 19.04.2016(probe îngrășământ organic),elaborat de către Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Brăila;
- Buletin de analiză nr.403Sc/14.05.2008(foraj platformă Săhăteni),elaborat de către Direcția Apelor Buzău-Ialomita
- Fise cu date de securitate ale produselor folosite;
- Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu apărut în data de 16-19.03.2018 în ziarul "Șansa Buzoiană".

### SCOPUL

- 1) Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- 2) În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :
  - (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.
  - (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
    - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
    - b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.
  - (3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
  - (4) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).
- 3) Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 58 pagini și este valabilă până la data de 25.04.2028. Operatorul trebuie să asigure îndeplinirea obligațiilor din prezenta autorizație.
- 4) Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17 alin. 2 din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006);
- 5) În conformitate cu prevederile art. 21, paragrafele (7) și (8) din Legea 278/2013:



(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:

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

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

c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18 (în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile);

d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

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

- 6) În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează;
- 7) Operatorul are obligația să informeze APM Buzău cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului
- 8) Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării /tratate sau recuperare, combustibilul, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzău, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii;
- 9) Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului;
- 10) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite;
- 11) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- 12) Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

### 5.1. Conștientizare și instruire

5.1.1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile



10  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax0238414551



efectuate. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aducă la cunoștința tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate protecția mediului conținutul și condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.5. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnaleză acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.6. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

## 5.2. Responsabilități

- 5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului, care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu..

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, SC AVICOLA BUZAU SA -PLATFORMA SAHATENI, SAT VINTILEANCA, COMUNA SAHATENI, JUDET BUZAU, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de 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 pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.

- 5.2.3. Titularul prezentei Autorizații integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
- 5.2.4. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.6. Titularul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.14 „Raportări către autoritățile de mediu”.

În conformitate cu HG 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din Regulamentul EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II din Regulamentul EPRTR, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate





sursele prevăzute în Anexa I din Regulamentul EPRT, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRT și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

- 5.2.7. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 8, alin. 2), lit b), ,, în cazul încălcării oricărei din condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are obligația să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu”.
- 5.2.8. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, ,, în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Buzău și GNM – CJ Buzău, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- 5.2.9. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.2.10. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.2.11. Operatorul este obligat să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor principii:
- a) luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
  - b) aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
  - c) prevenirea generării unei poluării semnificativă;
  - d) prevenirea generării de deșeuri;
  - e) în cazul generării deșeurilor , în ordinea priorității și în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă acest lucru este imposibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului.
  - f) utilizarea eficientă a energiei;
  - g) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - h) luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor legislației în vigoare.
- 5.2.12. Titularul are obligația să țină evidența cantităților de substanțe/amestecuri chimice periculoase gestionate și a deșeurilor de ambalaje rezultate după utilizarea acestora. Se vor respecta obligatoriu condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate conform indicațiilor înscrise în fișele cu date de securitate.





5.2.13.Împrăștierea dejecțiilor solide provenite din activitate va fi realizată pe terenurile agricole aflate în proprietate sau în folosință societăților cu care există contract de fertilizare ca îngrășământ natural, după o perioadă prevăzută de autoritățile competente (DADR Buzău). Împrăștierea dejecțiilor va fi realizată de către deținătorul terenurilor agricole în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor „Codului bunelor practici agricole” și studiului privind administrarea dejecțiilor provenite din activitatea de creștere-îngrășare a suinelor realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău și respectiv, realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile. Deținătorul terenului agricol va încheia obligatoriu un contract ferm de asistență tehnică cu OSPA Buzău cu următoarele clauze contractuale:

- realizarea Planului de management al deșeurilor organice la 4 ani și aprobarea acestuia de factorii abilitați;
- realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole pe care vor fi împrăștiate dejecțiile semifluide;
- realizarea studiului agrochimic la 4 ani în vederea refacerii planului de management;
- realizarea planului de fertilizare anual pentru terenurilor agricole pe care vor fi împrăștiate dejecțiile semifluide.

### 5.3. Acțiuni de control

- 5.3.1. 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.
- 5.3.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### 5.4. Raportări

- 5.4.1. Titularul autorizației trebuie să depună la APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, în fiecare an, nu mai târziu de 31 martie în fiecare an, un Raport anual de mediu (R.A.M. ) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM Buzău. Acest raport va transmis de titular în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile **menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu și anexa II a prezentei autorizații**
- 5.4.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.
- 5.4.3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.
- 5.4.4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
- 5.4.5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

### 5.5. Notificarea autorităților

- 5.5.1. Operatorul va notifica APM Buzău în cazul când intervin elemente noi necunoscute la data emiterii actelor de reglementare precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării;





- 5.5.2. Operatorul va notifica APM Buzău cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia;
- 5.5.3. Operatorul va notifica APM Buzău orice modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor.
- 5.5.4. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.
- 5.5.5. Operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
- Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
- 5.5.6. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Buzău raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Buzău, ca parte integrantă a RAM.
- 5.5.7. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.5.8. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
  - reluarea exploatarei după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
  - orice modificare planificată în exploatarea instalației.
  - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu
- 5.5.9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularul de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși 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, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

## 6. MATERII PRIME SI AUXILIARE:

Titularul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui





material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Consumurile natura și modul de stocare a materiilor prime și a celor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate mai jos:

Materii prime si auxiliare

- Oua pentru incubatie-10.300.100 buc. oua /an- Statie de incubatie o capacitate anuala de 10 milioane de oua din care se obtin cca 8 milioane de pui.
- Pui de o zi -8.000.000 buc/an-6 hale pentru crestere tineret inlocuire cu o capacitate maxima de 42 000 locuri si 12 hale pentru crestere gaini cu o capacitate max de 72 000 locuri
- Apa-23.035 mc/an-sursă proprie(2 foraje)
- Energie electrica-1.455.735 kWh- racord la rețeaua de distributie energie electrica din zonă
- GPL-485.000 l/an- din rețea proprie GPL, compusă din :12 rezervoare GPL de cate 4990 l fiecare ( deservesc cele 6 hale de tineret ),un rezervor GPL de 3000 l la incubatie,6 rezervoare de cate 4990 l pentru hale adulte,6 rezervoare de cate 5000 l pentru hale adulte
- Motorina-2.000 l/an-1 rezervor de motorina cu capacitate de 2000 l
- Medicamente-300 kg/an- Filtru sanitar
- Asternut-300 t/an-5 soproane pentru asternut de 250 to
- Furaje tineret-924.900 kg/an,Furaje adulte-3.370.400 kg/an-buncare exterioare de stocare a furajelor: 36 in cadrul Fermei 1, fiecare cu o capacitate de 6-7 tone.La intrarea in ferma se afla 3 buncare de rezerva: 2 buncare cu capacitatea de 16 to pentru furajul de gaini si 1 buncar cu capacitatea de 8 to pentru furajul de cocosi
- Dezinfectanti-3500 kg/an-filtru sanitar
- Var-300kg/an

**Substanțe și preparate periculoase utilizate pe amplasament :**

Produsul	Compozitie	Etichetare	Formule de risc
VIROSHIELD -dezinfctant	Glutaraldehida Benzalkonium chloride	C,N	R20/22,34,41,50
VIROGUARD	Glutaraldehida Benzalkonium chloride Formaldehida	C,N	R23/24/25,34,41,50, 40
ALKA- FOAM-	Hidroxid de sodiu 2-(-	Xi	R36/38



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

detergent	2butoxiethoxil)ethanol		
DESOGERM E SANICHOC- dezinfecant de uz veterinar	Formaldehida 10-20% Glutaraldehida 3-5% Dicycyl dimethylammoniu Chloride 2-5% Alkyl-dimehyl-benzylammonium chloride/benzalkonium chloride 0.5-2.5%	C	R20/21/22, R34, R40, R42/43
KILCOX EXTRA	4-cloro-3-metilfenol glutaraldehida clorura de benzalconi	Xn,C,T,N	R21/22,R23/25,R34, R41,R42,R42/43,R50
VIREX	Potassium monopersulphate Sodium dichloroisocyanurate anhydrous Sulphamic acid	C	R22,R35
ACIFOAM HI	Phosphoric acid	C	R34
CID 2000	Peroxid de hidrogen Acid acetic Acid paracetic	O,Xn,C	R7, R20/22,R34
AQUAZIX PLUS	Peroxid de hidrogen Clorura de argint	C,O	H302,332,400,410,290,271,314
NOCOLISE FOOD	Peroxid de hidrogen in solutie	Xi,	R36
CHLORFOAM	Hidroxid de sodiu 1-10% Sodium hypochlorite solution Cl active	C	-
ECOFOAM PLUS	Hidroxid de sodiu	C	R35
Motorina	Frațiuni petroliere provenite de la distilarea titeiului	Toxic,nociv	R18,R40,R45
GPL	Propan hidrogen sulfurat monoxid de carbon 1,3 butadiena	F	R12



*[Handwritten signature]*



Igienizarea și dezinfectarea spațiilor de producție se execută periodic. Materialele de dezinfectie, detergenții, combustibilul, trebuie să dețină fișe de securitate, care se vor pune la dispoziția autorităților.

Soluțiile dezinfectante, detergenții, combustibilii, vor fi aprovizionate la necesitate împreună cu medicamentele, vaccinurile și ustensilele medicale și vor fi depozitate temporar în spațiile special amenajate.

Ambalajele substanțelor dezinfectante, după golire, sunt colectate selectiv în recipiente speciale și eliminate printr-o firmă specializată .

Pe suprafața amplasamentului nu vor fi făcute stocuri din aceste substanțe. Acestea vor fi achiziționate înainte de a fi utilizate cantitățile necesare pentru o perioadă de timp.

## 7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE.

### 7.1.APA .

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării (în scop menajer)

Sursa-subterană proprie constituită din 2 foraje de adâncime amplasate în incinta unității.

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

V zi maxim = 8,6 mc; Q zilnic maxim = 0,10 l/s; V anual = 3,14 mii mc.

V zi mediu = 7,2 mc; Q zilnic mediu = 0,08 l/s; V anual = 2,63 mii mc.

V zi minim = 5,4 mc; Q zilnic minim = 0,06 l/s; V anual = 1,97 mii mc.

Instalații de captare: 2 foraje de adâncime, cu următoarele caracteristici tehnice:

- Foraj F1 cu H = 100,0 m, Q<sub>cap</sub> = 5,5 l/s; NHs = artezian; NHd = - 5,0 m. Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă tip HEBE65x3, Q=20mc/h, H=55mCA și P=10KW.

- Foraj F2 (în rezerva) cu H = 100,0 m; Q<sub>cap</sub> = 6,5 l/s; NHs = artezian; NHd = - 6,0 m. Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă tip CALPEDA, cu Q=13mc/h, H=45mCA și P=2KW.

-Forajele sunt protejate cu cămine din beton, prevăzute cu capace metalice asigurate cu lacăte, având asigurată și zona de protecție sanitară.

##### **Instalații de aducțiune și de înmagazinare a apei :**

-aducțiune:-conductă din oțel, cu Dn=3", L=120m;

-inmagazinare:-1 rezervor semiîngropat, din beton armat cu V=100mc.

##### **Rețeaua de distribuție:**

Distribuția se face prin intermediul unei rețele de conducte din oțel și PEHD cu Dn=60-80 mm și L=850 m. Distribuția se face prin pompare cu ajutorul unei stații de hidrofor , echipată cu 2+1 electropompe tip GRUNDFOS monofazice , fiecare cu P=1,1 Kw.

#### 7.1.2 Alimentarea cu apă în scop tehnologic

Surse :- identică cu cea pentru apă potabilă

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

V zi maxim = 97,1 mc; Q zilnic maxim = 1,12 l/s; V anual = 35,44 mii mc.

V zi mediu = 80,9 mc; Q zilnic mediu = 0,94 l/s; V anual = 29,52 mii mc.

V zi minim = 23,64 mc; Q zilnic minim = 0,27 l/s; V anual = 8,63 mii mc.

Funcționarea este permanentă 365 zile/an , 24 ore/zi

Instalații de captare:-identice cu cele pentru apă potabilă.

Instalații de aducțiune și de înmagazinare a apei : -identice cu cele pentru apă potabilă.

Rețeaua de distribuție:-identică cu rețeaua de distribuție a apei potabile.



*Dura*

Apa pentru stingerea incendiilor

Este prevăzut un volum intangibil de 54 mc în rezervorul de 100 mc asigurat din sursa proprie subterana.

Volumele de apă asigurate în sursa pentru alimentarea cu apă în vederea utilizării atât în scop potabil cât și în scop tehnologic și menajer

-în regim nominal  $V= 105,7 \text{ mc/zi}$   $V= 38,6 \text{ mii mc/an}$

-în regim minim  $V=29,04 \text{ mc/zi}$   $V= 10,6 \text{ mii mc/an}$

Necesarul total de apă:

-maxim-  $94,2 \text{ mc/zi}$

-mediu-  $78,5 \text{ mc/zi}$

-minim - $25,88 \text{ mc/zi}$

Cerinta totala de apă :

-maxim - $105,7 \text{ mc/zi}$

-mediu - $88,1 \text{ mc/zi}$

-minim - $29,04 \text{ mc/zi}$

### 7.1.3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente filtrelor sanitare , pavilionul administrativ și de la spălarea echipamentului de lucru sunt colectate prin intermediul unei conducte din tuburi de beton cu  $D_n=200 \text{ mm}$  și  $L=900 \text{ m}$  și dirijate către 3 bazine de stocare temporară. Bazinele sunt din beton armat , etanșe vidanșabile și au un volum de  $36 \text{ mc}$ , fiecare. Din aceste bazine ,apele uzate menajere sunt evacuate în colectorul de ape uzate al unității prin intermediul caruia ajung într-un bazin betonat semingropat de omogenizare cu  $V=100 \text{ mc}$  și apoi în stația proprie de epurare.

Apele uzate tehnologice rezultate în urma procesului de igienizare a halelor, spălarea platformelor și cailor de acces betonate , de la igienizarea incubatorului și a camerei frigorifice și de spălarea mijloacelor de transport auto sunt colectate de o rețea de canalizare cu conducte din tuburi de beton cu  $D_n=200 \text{ mm}$  și lungime de cca  $300 \text{ m}$  prin intermediul caruia ajung într-un bazin betonat semiângropat de omogenizare ,cu un volum de  $100 \text{ mc}$ . Din acest bazin apele uzate menajere și tehnologice ajung în stația de epurare biologică cu o capacitate instalată de  $135 \text{ mc/zi}$ .

În stația de epurare are loc un proces de epurare biologică desfășurat pe următoarele faze:

- omogenizarea apelor uzate menajere și tehnologice provenite din Platforma Sahateni într-un bazin din beton armat , etans cu un  $V= 100 \text{ mc}$
- decantarea primară prin biocoagulare cu namol biologic excedentar din procesul de epurare
- epurarea biologică cu namol activ în bazinul de aerare –treapta I, echipat cu o turbină de aerare
- decantarea secundară a namolului activ și distribuirea acestuia pentru însămânțare în bazinul de aerare treapta I și ca namol excedentar , utilizat pentru biocoagulare în decantorul primar
- epurarea biologică cu namol activ în bazinul de aerare (treapta a II-a) echipat cu 2 turbine de aerare.

Apele uzate epurate sunt colectate într-un bazin din beton armat,cu  $V=40 \text{ mc}$  și evacuate periodic, prin pompare cu 2 pompe tip EPEG80, fiecare cu  $Q=20 \text{ mc/h}$  , prin intermediul unei conducte din tuburi de beton cu  $D_n=200 \text{ mm}$  și  $L= 100 \text{ m}$  în canalul de desecare CP7-3, din vecinătatea fermei , conform contractului încheiat cu Agenția de Îmbunătățiri Funciare București-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău .

Namolul biologic primar și excedentar este transportat și distribuit peste asternutul cu dejectii depozitat temporar pe platforma ecologică , în vederea sterilizării biotermice a acestuia.

Asternutul cu dejectii evacuat din halele de creștere a tineretului de înlocuire și găinilor ouătoare este depozitat temporar pe o platformă ecologică, betonată, cu  $V=4500 \text{ mc}$ , amenajată în incinta unității. Platforma este împrejmuită cu un parapet din beton cu înălțimea de  $1,50 \text{ m}$ .





Platforma cu dejecții este prevăzută cu o rigolă și o bașă din beton armat cu  $V=5$  mc pentru colectarea apei infiltrate prin masa de asternut depozitat.

Din bașă, apa se scurge gravitațional printr-o conductă din PEID cu  $D_n=200$  mm și  $L=150$  m în colectorul de ape uzate al unității prin intermediul caruia ajunge în bazinul de omogenizare și apoi în stația de epurare .

După fermentare și mineralizare, nămolul și asternutul cu dejecții sunt preluate de către SC AGROMARA CONSULTING SRL, în baza contractului de colaborare nr.2063/10.06.2010 și act adițional nr.2/30.12.2015 și vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor Ordinului nr.344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006 ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R., Studiului agrochimic și pedologic privind managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie, Codului bunelor practici agricole și STAS 9450/88.

Înainte de administrarea ca fertilizant, se vor face analize privind încadrarea în prevederile Studiului agrochimic și pedologic.

Apele meteorice căzute pe acoperișuri și suprafața amenajată a unității sunt colectate de o rețea de rigole și se evacuează gravitațional în canalul de desecare CP7-3 din vecinătatea fermei, conform contractului încheiat cu Agenția de Îmbunătățiri Funciare București-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău . Apele cazute pe suprafața neamenajată (spații verzi și curți interioare) se infiltrează sau se scurg pe terenurile adiacente fermei.

#### Stația de epurare este alcătuită din:

- 1 bazin din beton armat de colectare omogenizare a apelor uzate menajere și tehnologice,  $V=100$  mc
- 1 decantor primar din beton armat treapta I-a
- 1 îngrosător de nămol
- 1 bazin de aerare din beton armat echipat cu o turbină de aerare
- 1 decantor secundar din beton armat treapta a II a
- 1 bazin de aerare din beton armat ,echipat cu 2 turbine de aerare
- 1 bazin din beton armat cu  $V=40$  mc prevăzut cu 2 pompe de tip EPEG 80 pentru evacuarea apelor uzate epurate colectate din stația de epurare în canalul de desecare CP7-3
- o platformă ecologică betonată, cu  $S=3000$  mp și capacitatea de 4500 mc, pentru depozitarea asternutului cu dejecții și a nămolului rezultat din stația de epurare

## 7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

### **Alimentare cu energie electrică**

Energia este folosită pentru sistemul de iluminat, climatizare, ventilație și funcționare a instalațiilor atât pentru halele de creștere a păsărilor cât și pentru incubator.

Punctul de transformare energie electrică este dotat cu 2 transformatoare cu puterea de  $2 \times 110$  kVA , fara continut de compusi bifenilpoli-clorurați .

Pentru furnizarea energiei electrice în eventualitatea unor întreruperi ale alimentării cu energie electrică datorate unor incidente care afectează rețeaua electrică din zonă, unitatea a fost dotată cu 4 grupuri electrogene : 3 grupuri electrogene cu capacitate de 125 kVA fiecare pentru ferma I și un grup electrogen de 220 kVA pentru stația de incubatie

Pentru producerea energiei electrice utilizează motorină și fiecare este dotat cu un rezervor de 200 l. Consumul este de 28 l/h.

### **Asigurare cu energie termică**

Încălzirea halelor se realizează în general în perioada rece a anului, dar și când păsările sunt mici și încălzirea este necesară.



Societatea este dotata cu

-2 centrale termice tip Junkers Cerapur Smart de 28 kW și una tip Inergas de 35 kW utilizate la filtrele sanitare, alimentate cu GPL, iar la incubație sunt 2 centrale tip Junkers Cerapur Maxx de 65 kW și două pentru apă caldă tip Feroli de 24 kw alimentate cu GPL .

Halele de tineret sunt încălzite cu aeroterme ce funcționează cu GPL .

Sectorul de adulte este încălzit cu aeroterme ce funcționează cu GPL.

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

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;
- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
- curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea lor;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei electrice.

### 7.3. COMBUSTIBILI

Incalzirea halelor se realizeaza in general in perioada rece a anului dar si cand pasarile sunt mici si incalzirea este necesara.

Societatea este dotata cu :-2 centrale termice tip Junkers Cerapur Smart de 28 kW si una Inergas de 35 kW utilizate la filtrele sanitare alimentate cu GPL iar la incubatie sunt 2 centrale :Junkers Cerapur Maxx de 65 kW si a doua pentru apa calda Feroli de 24 kw alimentate cu GPL .

Halele de tineret sunt incalzite cu aeroterme ce functioneaza cu GPL .

Sectorul de adulte sunt incalzite cu aeroterme ce functioneaza cu GPL.

### DEPOZITARE COMBUSTIBILI

-12 rezervoare GPL de cate 4990 l fiecare ( deservesc cele 6 hale de tineret )

-un rezervor GPL de 3000 l la incubatie

-6 rezervoare de cate 4990 l pentru hale adulte

-6 rezervoare de cate 5000 l pentru hale adulte

-1 rezervor motorina de 2000 l –utilizat pentru alimentare utilaje

Motorina este depozitata intr-un rezervor suprateran, imprejmuit pe platforma betonata de 2000 l prevazut cu cuva de retentie, motorina utilizata pentru alimentare utilaje si pentru generatoare.

Pentru producerea energiei electrice in cazul opririi accidentale a alimentarii de la rețeaua de energie electrica se utilizează motorină de catre generatoarele aflate pe amplasament, fiecare dotat cu un rezervor de 200 l .

## 8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Descrierea instalatiei





Ferma nr.1 are 6 hale pentru crestere tineret inlocuire cu o capacitate maxima de 42000 locuri si 12 hale pentru crestere gaini cu o capacitate max de 72 000 locuri.

*Ferma nr.2 are 8 hale si se afla in conservare.*

Activitatea de crestere intensiva a pasarilor se desfasoara folosind tehnologia de crestere "la sol", pe asternut permanent din resturi vegetale . Durata de crestere a tineretului de inlocuire este de 20 de saptamani si exploatarea gainilor adulte timp de maxim 1 an .Tehnologia are avantajul asigurarii densitatii optime de 15-16 capete pui/mp, de a manipula mai usor dejectiile care sunt stocate in halele de crestere pana la terminarea ciclului de productie.

Cresterea tineretului pentru inlocuire se desfasoara pe cicluri de 20 saptamani , cu 8-10 saptamani de pauza, pentru curatenie, dezinfectie si odihna a halelor .

Cresterea gainilor si a cocosilor rase grele pentru obtinerea de oua pentru incubatie se desfasoara pe cicluri de 46 de saptamani, cu 12-18 saptamani de pauza pentru curatenie, dezinfectie si odihna a halelor. Pasarile adulte sunt crescute in hale in conditii de temperatura de 18-20°C indiferent de anotimp, aer curat cu o umiditate relativ naturala. Pasarile primesc furaj restrictionat in functie de greutatea corporala, productia de oua si greutatea oului. Furajarea este diferentiata pe sexe , gainile avand acces la un furaj specific si in cantitati mai mare decat cocosii care primesc doar ratia de intretinere. Adaparea se face la discretie .

Statia de incubatie are o capacitate anuala de 10 milioane de oua din care se obtin cca. 8 milioane de pui de o zi .

Oualele care nu sunt selectate pentru incubatie sunt valorificate la societati autorizate, iar ouale care sunt deteriorate sau nu au eclozionat sunt livrate, impreuna cu celelalte deseuri de incubatie la societatea de neutralizare cu care exista incheiat contract de colaborare.

In ferma sunt crescuti max 84000 pui de la varsta de o zi cand sunt adusi de a statia de incubatie pana la varsta de 140 de zile cand sunt transferati la sectorul adulte, maxim 72000 capete unde un ciclu de exploatare dureaza cca 1 an. Intr-o incinta de crestere sunt cca 2700 capete gaini si cca 300 capete cocosi.

Ferma de pasari Sahateni are urmatoarele dotari:

Halele de tineret , fiecare hala fiind formata din 2 sali au in dotare:

- Linie furajare cu teava si spira formata din 4 circuite(8 linii)/sala;15 tevi/linie; 4 hranitori/tronson
- Cate un buncar exterior de 6 t/sala respectiv 12 buc
- 36 linii de adapare constituite din 3 linii/sala;15 tronsoane/linie;8 nipluri/tronson
- 24 aeroterme ce utilizeaza ca si combustibil GPL cu putere de 65kw si un consum de 5,6 kg/h
- Corpurile de iluminat sunt de tip Batt, bec cu incandescenta , 3 linii/sala ;48 becuri/sala de 100W
- 12 ventilatoare fronton cu turatie fixa , 400 V ;1,5 kW/1500 rot min;debit 15000 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie fixa , 400 V ;1,5 kW/1000 rot min;debit 15000 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie variabila , 230 V ;0,6 kW/900 rot min;debit 9700 mc/h
- 180 buc clapeti mici

Sectorul de adulte constituit din 12 hale respectiv 24 sali este dotat:

- Linie furajare tip jgheab cu spira pentru femele formata din 2 linii/sala-48 buc
- Linie furajare cu teava pt masculi formata din 1 linie/sala, 15 tevi/linie , 2 hranitori/teava-24 buc
- Cate un buncar exterior de 6 t/sala respectiv 24 buc
- 48 linii de adapare constituite din 2 linii/sala;15 tronsoane/linie;12 nipluri/tronson- 48 buc
- 24 aeroterme ce utilizeaza ca si combustibil GPL cu putere de 93 kw
- 12 sisteme de racire spray-ere cu puterea de 1,5kW, debit 10l/min presiune 110 bar
- Corpurile de iluminat sunt de tip Batt, bec cu incandescenta , 3 linii/sala ;45/48 becuri/sala ,de 100W
- 24 ventilatoare fronton cu turatie fixa , 400 V ;1,1 kW/1500 rot min;debit 40000 mc/h
- 2 ventilatoare laterale cu turatie fixa , 400 V ;1,1 kW/1500 rot min;debit 40000 mc/h



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

- 31 ventilatoare laterale cu turatie fixa , 400 V ;2,2 kW/1000 rot min;debit 15000 mc/h
- 15 ventilatoare laterale cu turatie fixa , 400 V ;1,5 kW/1000 rot min;debit 8000 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie variabila , 230 V ;0,6 kW/900 rot min;debit 12400 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie variabila , 230 V ;0,6 kW/900 rot min;debit 9700 mc/h
- 360 buc clapeti mici

Sistemul cuibar este constituit din :

- 16 compartimente/cuibar;41 cuibare/sala: 984 buc
- 8 compartimente /cuibar;5 cuibare/sala:100 buc

Statia de incubatie este dotata cu filtru sanitar, cu o sala de sortare oua, o sala de fumigare a acestora, un depozit pentru depozitare oua de incubatie dotata cu instalatie de mentinere a temperaturii optime, o sala de preincalzire a oualor de incubatie, o sala pentru incubatie, 3 sali ecloziune, o incapere pentru spalarea sitelor de incubatie, o sala pentru spalarea sitelor de ecloziune, o sala pentru efectuarea mirajului, o sala pentru sortarea si vaccinarea puilor de o zi, o zona de incarcare a puilor de o zi in mijlocul de transport . Sala de incubatie are 9 incubatoare tip BAC si 2 incubatoare tip PETERSIME cu o capacitate totala de cca 630.000 oua.

Pasarile sunt crescute in hale dotate cu echipamente care sa asigure conditii de microclimat optime si de hrana pentru pasari.

Fluxul tehnologic in cresterea pasarilor de reproducie cuprinde urmatoarele perioade:

1. Popularea halelor de tineret
2. Perioada de crestere a tineretului 0-20 saptamani
3. Cresterea adultelor de la 21 saptamani -depopulare
4. Depopularea.
5. Curatenia, dezinfectarea si pregatirea halelor pentru populare.

1. Popularea halelor de tineret:

Inainte de sosirea puilor de o zi in ferma, halele curatate si dezinfectate vor fi pregatire pentru introducerea puilor. Asternutul se introduce in hala si spatiile se preincalzesc cu 24-48 de ore inainte de plasarea puilor in hale. Liniile de furajare si adapare trebuie sa fie functionale si sa fie reglate la inaltimea potrivita varstei puilor. Se face aprovizionarea cu furaj demaraj.

Transportul puilor de la statia de incubatie de origine la ferma de reproducie se face cu autospeciala prevazuta cu sursa proprie de incalzire si ventilatie. Puii se introduc separat pe sexe in hala conform planificarii facute de seful de ferma.

2. Perioada de crestere a tineretului 0-20 saptamani

In perioada 0-7 zile furajarea se va face ad libitum cu retete de buna calitate. Temperatura se reduce treptat pe masura ce pasarile inainteaza in varsta . Treptat se introduce restrictionarea furajarii si se stabilesc ratiile alocate pe sexe in functie de greutatile corporale .

Sistemul de adapare se mentine in stare de curatenie, adapatoarele fiind curatate zilnic, iar potabilitatea apei se verifica periodic. Daca este necesar se realizeaza tratarea apei instalandu-se sisteme de tratare si filtrare a apei.

Pe masura ce pasarile inainteaza in varsta se regleaza echipamentele de hranire si adapare conform cu dimensiunile acestora.

Ventilatia trebuie reglata la un nivel care sa asigure confortul pasarilor ( temperatura, umiditate conform varstei si nivelul minim de noxe in aerul din hala) si mentinerea asternutului in stare buna. Daca este necesar se improspateaza asternutul in zonele in care este deteriorat.

3. Cresterea adultelor de la 21 saptamani -depopulare

Transferul pasarilor de la ferma de tineret la ferma de adulte se face la varsta de 20 de saptamani. Halele in care se introduc pasarile sunt pregatite din timp, fiind curatate si dezinfectate. In prima etapa a transferului se plaseaza cocosii in hale, cu o zi inainte de transferul puicutelor.

In perioada de crestere peste 26 saptamani se urmareste realizarea si mentinerea unei greutati corespunzatoare a pasarilor pentru ca acestea sa intre in ouat, sa atinga varful de ouat la



22  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU**

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro); Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax:0238414551



30-31 saptamani si sa se mentina la o curba cat mai uniforma, cu o scadere cat mai lenta a procentului de ouat pana la depopulare.

4. Depopularea:

Depopularea se planifica si se realizeaza incepand cu varsta de 58 de saptamani, in functie de productia de oua realizata de efectivul aflat in productie . Se organizeaza transferul pasarilor din hale in mijloacele de transport si de aici la abator sau se vand in viu.

5. Curatenia si dezinfectia

Dupa indepartarea pasarilor din hala se executa operatiunile de dezinsectie, evacuare a asternutului cu dejectii din hale, curatenie mecanica, spalare a suprafetelor, curatarea echipamentelor si dezinfectie .

Dupa golirea halelor de pasari se evacueaza furajul ramas pe instalatii, se scoate asternutul uzat si apoi se realizeaza operatia de maturare si spalare mecanica cu apa sub presiune.

Apa uzata rezultata din spalare este dirijata prin sistemul de canalizare interior in bazinul de stocare a apelor uzate tehnologice si statia de epurare.

Se aplica un detergent dezinfectant pe toate suprafetele din hala.

Se spala cu jet de apa sub presiune toate spatiilor (pereti, tavane, pardoseli, baterii,utilaje)

Se limpezesc si se usuca suprafetele.

Se realizeaza dezinfectia coloanelor de apa si a bazinelor de apa.

Se aplica dezinfectant cu pompe speciale pe toate suprafetele.

Se inchid halale pentru vidul sanitar.

Se aerisesc halele si se efectueaza mentenanta echipamentelor .

Se face dezinfectia finala a tuturor suprafetelor.

6.Activitati conexe desfasurate pe amplasament

Pe langa aceste operatiuni se mai desfasoara si alte activitati conexe si anume:

- activitatea de intretinere si reparatii curente ale utilajelor (ventilatoare, liniile de furaj, adaptoarele)
- activitati sanitar veterinare

7.Depozitarea dejectiilor

La sfârșitul ciclului de creștere a păsărilor asternutul uzat este transportat pe platforma betonată de stocare temporară a dejectiilor pentru o perioadă de cca. 6 luni. Platforma este imprejmuita cu un parapet din beton de 1,5 m inaltime. Suprafata construita a platformei este de 3000 mp si o capacitate de 4500 mc.

Apele infiltrate prin masa de asternut cu dejectii depozitat pe platforma betonata dotata cu rigola de colectare si basa din beton armat  $V=5 \text{ m}^3$ . Din basa, apa se scurge gravitational printr-o conducta din PIED, cu  $Dn=200\text{mm}$  si  $L=150 \text{ m}$  in colectorul de ape uzate al unitatii prin intermediul caruia ajunge in bazinul de omogenizare si apoi in statia de epurare.

Inventarul iesirilor (produselor)

Numele procesului	Numele produsului	Utilizarea produsului	Cantitatea de produs
Crestere pasari		Oua pentru incubatie	10.300.100 buc. oua /an
Crestere pasari		Pui de o zi	8.000.000 buc/an

9. INSTALATII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA  
POLUANȚILOR ÎN MEDIU



*Durata*

### 9.1. AER

- cosuri centrale termice utilizate in cadrul filtrelor sanitare
- cosuri centrale utilizate la statia de incubatie

#### HALE TINERET

- 12 ventilatoare fronton cu turatie fixa 400 V ;1.5 kW/1500 rot/min si debit 15000 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie fixa 400 V ;1.5 kW/1500 rot/min si debit de 15000 mc/h
- 24 ventilatoare turatie variabilă230 V;0.6 Kw/900 rot/min debit 9700 mc/h
- 180 de clapeti situați pe lateralul halelor.

#### HALE ADULTE

- 24 ventilatoare fronton cu turatie fixa 400 V ;1.1kW/1500 rot min,debit 40000 mc/h ;
- 2 ventilatoare laterale cu turatie fixa 400 V ;1.1kW/1500 rot min,debit de 40000 mc/h
- 31 ventilatoare laterale cu turatie fixa 400 V ;2.2 kW/1000 rot min,debit de 15000 mc/h
- 15 ventilatoare laterale cu turatie fixa 400 V ;1.5kW/1000 rot min,debit de 8000 mc/h,
- 24 ventilatoare lateralecu turatie variabila 230 V;0.55kW/900 rot min,debit de 12400 mc/h
- 24 ventilatoare laterale cu turatie variabila 230 V ;0.6 kW/900 rot min,debit de 9700 mc/h
- 360 de clapeti situate pe lateralul halelor

Emisiile de mirosuri generate din activitatea de crestere a pasarilor pot fi diminuate printr-un sistem organizat de functionare a sistemelor de hranire, adapare, microclimat si prin modul de evacuare si depozitare a deseurilor.Modul de asigurare a hranei si a apei ca urmare a echipamentelor din dotarea fermei conduc la reducerea debitelor de poluanti emisi.Emisiile din halele de crestere in special emisiile de amoniac sunt reduse prin indepartarea regulata a patului uzat cu continut de dejectii si resturi de furaje .

-Emisii de la centralele termice pentru incalzirea filtrelor sanitare si a statiei de incubatie fiind echipamente de mica capacitate sunt considerate fara mare relevanta in cumularea emisiilor din incinta fermei.

### 9.2. APA

- *ape uzate menajere*:- 3 bazine de stocare temporara, din beton armat , etanse vidanjabile cu un volum de 36 mc, fiecare
- *ape uzate menajere și tehnologice*:-stație de epurare biologică cu o capacitate instalată de 135 mc/zi,compusă din:
  - 1 bazin din beton armat de colectare omogenizare a apelor uzate menajere și tehnologice ,V=100 mc
  - 1 decantor primar din beton armat treapta I-a
  - 1 ingrosator de namol
  - 1 bazin de aerare din beton armat echipat cu o turbină de aerare





- 1 decantor secundar din beton armat treapta a II a
- 1 bazin de aerare din beton armat ,echipat cu 2 turbine de aerare
- 1 bazin din beton armat cu V= 40 mc prevazut cu 2 pompe de tip EPEG 80 pentru evacuarea apelor uzate epurate colectate din statia de epurare in canalul de desecare CP7-3

### 9.3. SOL

Accesul la halele pentru creșterea puilor, din fața și din spatele acestora, se realizează pe platforme complet betonate, prevăzute cu pante și rigole betonate pentru scurgerea apelor pluviale.

Platforma betonata pentru depozitarea așternutului cu dejecții și a nămolului rezultat din stația de epurare – prevăzută cu o rigolă și o bașă din beton armat cu V= 5 mc pentru colectarea apei infiltrate prin masa de așternut depozitat. Platforma este împrejmuită cu un parapet din beton de 1,5 m înălțime. Suprafața construită a platformei este de 3000 mp și o capacitate de 4500 mc

Măsurile de protecție a solului sunt prezentate în **cap.10 Concentrații admise de poluanți emiși**

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

### 10.1 AER

#### 10.1.1 EMISII

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în **Tabelul 10.1.1** , a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în Capitolul 13 Monitorizarea activității (tabelul )a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.
- Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.P.M. Buzău Buzău ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de autoritatea competentă de mediu.
- Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
- Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv pe cât posibil ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
- Emisiile difuze de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1.

#### 10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate

Din halele de creștere a păsărilor la sol se emit în atmosferă cantități mici de amoniac și pulberi, precum și gaze de la încălzirea halelor. Emisiile de amoniac și mirosuri se înregistrează în zona de stocare temporară a dejecțiilor, precum și în timpul transportului și împrăștierea pe sol a acestora.

Emisiile rezultate din activitatea de creștere a puilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.1.



Tabel 10.1.1.1.

Procesul tehnologic	Sursă punctiformă de emisie	Denumire poluanți
Activitatea de creștere a puilor în hale	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH3
		H2S
		Pulberi
Funcționarea aerotermelor cu GPL	Sistemul de ventilație al halelor	CO
		SO2
		NOx
		Pulberi
Funcționarea centralelor termice, cu GPL, care asigură agentul termic	Sistemul de evacuare a gazelor arse/ Cosuri cu tiraj forțat	Pulberi
		CO
		NO <sub>2</sub>
		SO <sub>2</sub>
Activitatea de depozitare temporară a dejectiilor și nămoluri de la stația de epurare	Platforma betonată, S=3000mp, capacitate de 4500 mc	NH3
		CH4
		H2S
		Mirosuri

**Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor se aplică:**

- aplicarea tehnicilor nutriționale acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejectii și implicit a mirosului
- controlul climatului în hale
- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă
- întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor
- îndepărtarea regulată a patului uzat cu conținut de dejectii și resturi de furaje
- menținerea dejectiilor în formă uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac
- evitarea depozitării necorespunzătoare a dejectiilor în etapa de curățare a halelor și transportarea imediată a acestora cu monitorizarea cantităților
- reducerea suprafețelor de stocare dejectii
- exploatarea la parametrii optimi a centralelor

**10.1.1.2. Valori limita de emisie**

**a) Emisii punctiforme**

Emisiile de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1. 2.

Tabel 10.1.1.2

Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	Limite admise conform Ord. 462/1991 [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Centralele termice murale cu gaze naturale (GPL)	Sistemul de evacuare a gazelor arse - coș de evacuare specific tipului de centrală	CO SO2 NOx Pulberi	100 35 350 5

NOTĂ:

Valorile limită pentru combustibilul gazos se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol;





Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.1.2.;

Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.

**b) Emisii difuze în aer – mirosuri**

Mirosurile se simt în interiorul fermei cu precădere în sezonul cald (3 luni/an).

1. Emisiile rezultate din activitatea propriu zisa de crestere a pasarilor provin în principal din fermentația enterică și managementul dejectiilor.

Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de crestere a pasărilor asupra populației localităților este redus, datorită amplasării fermei la distanță mare de perimetrul locuibil. Unitatea este delimitată de drumul de acces și se învecinează cu terenuri agricole la N, S și V.

2. Conform STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv. Igienizarea halelor, a bazinelor din stație, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute.

3. Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor trebuie să aplice:

- Tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- Întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- îndepărtarea regulată a patului uzat cu conținut de dejectii și resturi de furaje
- Personalul va fi instruit pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;
- Planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) cu evitarea perioadelor defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
- Operatorul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- Operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 și Legea nr. 204/2008, cu modificările ulterioare.

**10.2 APA**

10.2.1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Autorizația de Gospodărirea apelor nr. 146/25.10.2017 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta autorizație.

10.2.3. Titularul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.

10.2.4. Titularul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.

10.2.5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.

10.2.6. Titularul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

10.2.7. Titularul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.



*Dr. M. A. B.*

10.2.8. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.

10.2.9. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.

10.2.10. Se vor păstra la îndemâna și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.

10.2.11. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale. În situația în care orice analiză sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul la A.P.M. Buzău în termen de 24 ore.

10.2.12. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în **Cap.1 Monitorizarea activității**. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.

### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei/fermă	Mod de evacuare/ fermă
Activitatea de igienizare a halelor (spălarea halelor după finalizarea ciclului de creștere, inclusiv spălarea platformei betonate după evacuarea dejecțiilor solide)	Ape uzate tehnologice	- bazin betonat semiângropat de omogenizare ,cu un volum de 100 mc. Din acest bazin apele uzate tehnologice ajung în stația de epurare biologică cu o capacitate instalata de 135 mc/zi iar de aici, într-un bazin din beton armat cu V= 40 mc prevazut cu 2 pompe de tip EPEG 80 pentru evacuarea apelor uzate epurate colectate din statia de epurare ,in canalul de desecare CP7-3
Activitatea administrativă, filtre sanitare și spalarea echipamentului de lucru,	Ape uzate menajere	-3 bazine de stocare temporara, din beton armat , etanse vidanjabile cu un volum de 36 mc, fiecare Din aceste bazine ,apele uzate menajere sunt evacuate in colectorul de ape uzate al unitatii prin intermediul caruia ajung intr-un bazin betonat semingropat de omogenizare cu V=100 mc si apoi in statia proprie de epurare.



*Dura*



Precipitații	Ape meteorice de pe amplasament	-colectate de o rețea de rigole și evacuare gravitațională în canalul de desecare CP7-3 din vecinătatea fermei, conform contractului încheiat cu Agenția de Îmbunătățiri Funciare București-Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău . Apele cazute pe suprafața neamenajată (spații verzi și curți interioare) se infiltrează sau se scurg pe terenurile adiacente fermei.
--------------	---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2

Nr crt	Categoria apei	Indicatori urmăriti	UM	Valori admise-conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.146/30.09.2017	Frecvența de analiza
1	Ape uzate menajere și tehnologie, epurate	pH	Unit ph	6,5-8,5	trimestrial
2		suspensii	mg/l	60	
3		CBO5	mg/l	25	
4		CCO Cr	mg/l	125	
5		Azot total	mg/l	15	
6		Azot amoniacal	mg/l	3	
7		Fosfor total	mg/l	2	
8		Subst extractibile	mg/l	20	
9		reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000	

### 10.3. SOL ȘI APA SUBTERANĂ

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
3. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.



4. Sunt interzise deversările de produse care pot polua solul. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
5. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unor deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
6. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
7. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
8. Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare
9. Puțul de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificat periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.  
Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțul de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.
10. Se va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedecând depozitarea acestora pe sol .
11. Se va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil;

**Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.**

- Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 6 (șase) luni. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Buzău;
- Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic
- Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;
- Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploii, cât și irosirea și **pierderea azotului pe care-l conțin**;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- Se interzice utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.
- Răspunderea pentru transportul dejecțiilor și modul de aplicare ca fertilizant al acestora revine prestatorului de servicii cu care producătorul are contract de prestări servicii;





- Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole în vederea fertilizării acestora se va face cu respectarea permanentă a distanțelor minime de protecție sanitară față de zonele de locuit, cu respectarea restricțiilor impuse de Ordinul M.S. nr. 119/2004 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Periodic, după mineralizare, așternutul cu dejecții de pasăre va fi preluat de către SC AGROMARA CONSULTING SRL, conform contractului de colaborare nr.2063/10.06.2010 și actului adițional nr.2/30.12.2015 și va fi utilizat la fertilizarea terenurilor agricole, cu respectarea prevederilor Ordinului nr.344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006 ale MMGA și MAPDR, Studiului agrochimic și pedologic privind managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie, Codului bunelor practici agricole și STAS 9450/88.

### 10.3.3. APA SUBTERANĂ

Tabel 10.3.3 - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
1	2	3
Foraj de observație situat lângă platforma de dejecții	Ph la 25 grade C	7,77
	Azot amoniacal	0,077
	Consum biochimic de oxigen(CBO5)	2,38
	CCO-Cr	< 30
	Fosfor total	0,115
	Materii în suspensie	57,0

### 10.4. ZGOMOT

- Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an.
- Operațiile generatoare de zgomot se vor desfășura în halele sau în zonele speciale destinate sau se vor lua măsuri de ecranare a surselor de zgomot.
- Emisiile de zgomot se vor încadra în SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate, în cazul înregistrării de sesizări sau reclamații. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute în de SR 10009/2017– Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014-pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publică privind mediul de viață al populației.

### 10.5. MIROS

Conform Standardului Național 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.





11.2. În conformitate cu prevederile în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:

- să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca ordine de prioritate în cadrul legislației și a politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

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

- să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.

- să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;

- să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.

- să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;

- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane.

La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.3. Pe tot parcursul colectării, recuperării sau valorificării/eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

11.4. Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperarea sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure ca deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate/și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare /eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/ stocare temporară/ tratare/ valorificare/ eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.





11.5. Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

11.6. Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor 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.

11.7. Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.

11.8. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.

11.9. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

**Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:**

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
- Sursa deșeurilor.
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.10. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

11.11. Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie valorificate.

11.12. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.

NOTA: Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimină deșeurile se comunică la APM Buzău.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de manipulare și stocare a acestora sunt prezentate în Tabelul 1.1

#### 11.1.DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.**

Tabelul 11.1.

Activitate	Denumire dese	Cantitatea prevazuta a fi generata	Starea fizica (S,L,S S)	Co d des eu	Manage mentul deseurilo r
Cresterea	Dejectii	850 t/an	S	02	Stocare



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

pasarilor	solide .colectate separat și tratate în afara incintei			01 06	temporar a urmand a fi folosita ca fertilizan t pe terenuri agricole
Cresterea pasarilor	Deșeuri de țesuturi animale	60 t/an	S	02 01 02	Stocate temporar in camera frigori fic a urmand a fi preluate in vederea neutraliz arii de catre o societate autorizat a.
Cresterea pasarilor	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenire a infectiilor	100 kg/an	S	18 02 02 *	Deseuri de ambalaje de la medicam ente, vaccinuri - dezinfec anti sunt stocate temporar in recipient e inscriptio nate in famacia veterinar a, urmand a fi eliminate prin firme autorizat



*Amur abg*



					e
Igienizarea adăposturilor	Ambalaje care conțin reziduuri periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	200 kg/an	S	15.0 1.10 *	Se vor depozita în spațiu special amenajat până la eliminare a printr-o societate autorizată
Întreținerea echipamentelor tehnologice	Deșeurile din metal/Deșeurile metalice provenite din activitatea de întreținere curentă)	0.5 t/an	S	02 .01 .10	Sunt depozitate în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat, pe o platformă betonată până la livrarea către o firmă autorizată pentru valorificarea deșeurilor din metal.
Activități administrative	Deseuri menajere	1.2 t/an	S	20 03 01	Stocare temporară în pubele, urmând a fi preluate de către firma de salubritate cu care societatea va



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

					încheia contract de prestari servicii de salubritate.
Ambalaje hartie carton	0.5 t/an	S	15 01 01		Valorificarea prin societati autorizate
Ambalaje de materiale plastice	0.2 t/an	S	15 01 02		Valorificarea prin societati autorizate
Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	10 kg/an	S	20 01 21*		stocate temporar în spațiu special amenajat și eliminate prin firme autorizate
Nămoluri rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale, altele decât cele specificate la 19 08 11	1 t/an	SS	19 08 12		Distribuit peste asternutul de dejectii

NOTĂ:

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și a platformelor;
- Platforma de depozitare a dejecțiilor solide va fi inspectată anual;



*[Handwritten signature]*



- Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții. Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

## 12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI ,au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul unitatii;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul unitatii;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

- imediat inspectoratului pentru situații de urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

Activitatea intră sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.

Prin natura activității, în cadrul unității pot apare situații de urgență generate de incendii. Pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției incendiilor, activitatea este organizată astfel:

- unitatea este dotată cu materialele necesare, conform prevederilor legislației specifice PSI;
- rețeaua de hidranți se menține în perfectă stare de funcționare;



### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
  - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
  - automonitorizare
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
  - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
  - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
  - monitorizarea post – închidere
3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/menționate în autorizație.
4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie.
5. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Buzău după evaluarea rezultatelor testărilor;
6. Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza doar de laboratoare specializate.
7. Puncte de monitorizare

Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

- a) Puncte de prelevare a emisiilor în aer:
  - Coșurile de dispersie prevăzute în Tabelul 10.1.1.1.
- b) Zgomot la limita amplasamentului instalației;
- c) Puncte de prelevare a probelor de sol conform Raportului de Amplasament
- d) Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apa:
  - Puțul forat pentru monitorizarea apei subterane;
  - La evacuarea apei uzate menajere de pe amplasament (camin evacuare din statia de epurare);

#### 13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER:

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.1.

Tabelul 13.1.1.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
1	2	3	4

cosuri evacuare centrale termice cu GPL	CO	anual	SR ISO 10396/ 2008
	SO <sub>2</sub>		
	NO <sub>2</sub>		
	pulberi		

La analiza emisiilor in aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Tabelul 13.4.2.

Locul	Data și	Capacitate	Nox	Val.	Parametrii
-------	---------	------------	-----	------	------------



*[Handwritten signature]*



recoltări i	ora recoltării Începere/ terminar e	a de funcționare a inastației	e	Calculat ă a emisiilor în cond. De referință	auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatur ă gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

Valorile determinate în urma analizării probelor vor fi comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale în vigoare.

### 13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

- Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.2.1.

Tabelul nr. 13.2.1.

Nr. Crt.	Punct de prelevare	Indicatori urmariti	UM	Valori admise	Frecventa de analiza	Metoda
1	Evacuare in canalul de desecare CP7-3	pH	Unit ph	6,5-8,5	trimestrial	SR ISO 10523- 97 STAS 6953-81 STAS 6560-82 SR ISO 6060-96 STAS 7312-83 STAS 8683-70 SR EN 1189-99 SR7587- 96 STAS 9187-84
2		suspensii	mg/l	60		
3		CBO5	mg/l	25		
4		CCO Cr	mg/l	125		
5		Azot total	mg/l	15		
6		Azot amoniacal	mg/l	3		
7		Fosfor total	mg/l	2		
8		Subst extractibile	mg/l	20		
9		Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	mg/l	2000		

NOTĂ:

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.
2. Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.2.1. de către SC SC AVICOLA BUZĂU SA , printr-un laborator specializat.
3. Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție.
4. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice sau în canalele de scurgere a apei pluviale, fara acceptul detinatorilor acestora.
5. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială



*Dura*

- ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Buzau în termen de 24 ore.
- Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform solicitării acestora.

### 13.3.MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE

#### 13.3.1.Monitorizarea calității apei subterane

Pentru monitorizarea calității apei freactice din zona platformei de depozitare a asternutului cu dejecții și nămolului de la stația de epurare, în aval de aceasta este amplasat un foraj de observație. Semestrial, se vor recolta probe de apă din foraj, iar valorile obținute se vor compara cu rezultatele obținute la execuția forajului (proba martor). Se vor monitoriza următorii indicatori de calitate: pH, CB05, CCO-Cr, azot amoniacal, fosfor total, materii în suspensie.

Monitorizarea (puncte de prelevare și frecvență) se va face conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr.146/30.09. 2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău-lalomița.

La solicitarea APM Buzău și SGA Buzău se vor realiza și alte analize.

#### 13.3.2.Monitorizarea calității solului

Va consta în analiza calității solului prelevat din zona limitofă platformei pentru depozitarea dejecțiilor și o probă martor în afara amplasamentului.

Indicatorii analizați trebuie să se încadreze în valorile limită admise conform Ordinului MAPPM 756 /1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

### 13.4.MONITORIZAREA DESEURILOR

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidența gestiunii deșeurilor, valorificare și eliminarea lor.

13.4.2. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

13.4.3. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în **Tabelul 11.1** al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără acordul prealabil scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

13.4.4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația în vigoare.

13.4.5. Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeuri periculoase care se produce în cantitate mai mare de 1 to/an, se va efectua după ce expeditorul și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru o cantitate mai mare de 1 tonă/an);
- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;





• formularul de încărcare-descărcare deșeurilor nepericuloase conform anexei 3 a H.G. 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeurilor nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

13.4.6. Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor (încadrarea se va face conform prevederilor Decizia Comisiei 2014/955/UE), instalația producătoare, cantitatea produsă, modul de stocare, modul de tratare, cantitatea/data predării deșeurilor către valorificator/eliminator.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației integrate de mediu. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeurilor gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Codul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;

- Numele operatorului economic autorizat pentru valorificare/eliminare și transportatorului de deșeurilor și detaliile lor de autorizare (adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);

13.4.8. O copie a registrului privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la APM Buzău, ca parte a RAM pentru amplasament. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

### 13.5. MIROSURI

Mențiune : se consideră că depășesc CMA-urile acele substanțe al căror miros persistent și supărător este sensibil olfactiv ;

## 14.RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

14.1. Agenția pentru Protecția Mediului Buzău va include informațiile furnizate de operator în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a HG nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul). Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita APM Buzău ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru. Pentru a da posibilitatea agenției să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

14.2. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. va conține date privind:

- Emisiile din instalații;
- Managementul deșeurilor;
- Raportul auditorilor de eficiență privind consumul de utilități;
- Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- Registrul emisiilor de poluanți;
- Rezultatele monitorizărilor efectuate;





- Raportul privind EPRTR;
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic

R.A.M întocmit conform Anexei III a prezentei autorizații, va fi depus la A.P.M.Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.

14.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. 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 asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, raportul privind incidentul.

14.5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la A.P.M. Buzău în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.

14.6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M - C.J. Buzău în orice moment.

14.7. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A. P.M. Buzău în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

14.8. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

14.9. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Buzău, după evaluarea rezultatelor test.

14.10. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:

- Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Buzău și titularul autorizației;
- Autorizația integrată de mediu;
- Solicitarea;
- Raportările către APM Buzău;
- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante

14.11. Monitorizarea emisiilor în apă precum și monitorizarea apelor subterane se va realiza conform prevederilor Autorizației de gospodărirea apelor nr. 146/30.09.2017. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis anual , **în format electronic** la A.P.M. Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

14.12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului și a apelor subterane trebuie transmis anual, **în format electronic**, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14.13. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului trebuie transmis anual, **în format electronic** la A.P.M. Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

#### **14.14. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR )**

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice





autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M. Buzău, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul anterior raportării.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTR.

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRTR.

**Tabel 14. 1. Rapoarte obligatorii**

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Buzău, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual/ un singur buletin de analiză-fermă pentru centralele murale	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent Ca parte a RAM
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------------------------

**Tabel 14.2. Rapoarte singulare**

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale

**Tabel 14.3. Model notificare**

Denumirea operativității	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.

15.2 Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare;

15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.

15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită sau a altor documente relevante ( acorduri de racordare, etc.) și să le transmită APM Buzău.

15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și



*[Red circular stamp of the Agency for Environmental Protection of Buzău]*  
*[Handwritten signature]*



combateră a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.

15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M.- C.J. Buzău, autorităților de specialitate.

15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.

15.10 Titularul/ operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părții ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății, să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:

- ✓ desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalațiilor;
- ✓ oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural / industrial și apă industrială;
- ✓ golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societăți autorizate;
- ✓ eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
- ✓ dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale;
- ✓ evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
- ✓ marcarea zonei prin afisarea plăcuțelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
- ✓ stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
- ✓ asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații;
- ✓ instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
- ✓ respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- ✓ notificarea la A.P.M Buzău asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- ✓ includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – R.A.M.;
- ✓ Notificarea la A.P.M. Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță

15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

15.12. Titularul are obligația să solicite act de reglementare (acord de mediu sau revizuire prezentei autorizații) înaintea oricărei modificări(a sistemului de creștere / destinației fermei, etc.) pe care o va realiza.

## 16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

### 16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit



art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. AVICOLA BUZĂU SA., după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

## 16.2. Planul de închidere al instalației.

16.2.1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul /operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

16.2.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.

16.2.4. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea de obținere a acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.





- 16.2.5. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității sa ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care sa permită reutilizarea lor.
- 16.2.6. La încetarea activității cu impact semnificativ asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, în condițiile legii, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clazele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întomite vor avea un caracter public.
- 16.2.7. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior

**Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Buzău împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Buzău**

### 17. GLOSAR DE TERMENI

A.P.M. Buzău	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Comuna SĂHĂTENI
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO <sub>5</sub>	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Din 2 în 2 ani	O dată la 2 ani
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin OM 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat al Poluării
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Sat Dulbanu, comuna Amaru
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare	Înseamnă orice operațiune de eliminare a



*Burak*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE  
MEDIU IPPC NR.5 din 25.04.2018

a deșeurilor	deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.
Titularul autorizației	SC AVICOLA BUZĂU SA
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Studiul OSPA	Studiul agrochimic elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice



*[Handwritten signature]*



SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI, AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018

Anexa 1 Plan de încadrare în zonă



*Dumărescu*

**ANEXE FOTOGRAFICE :**

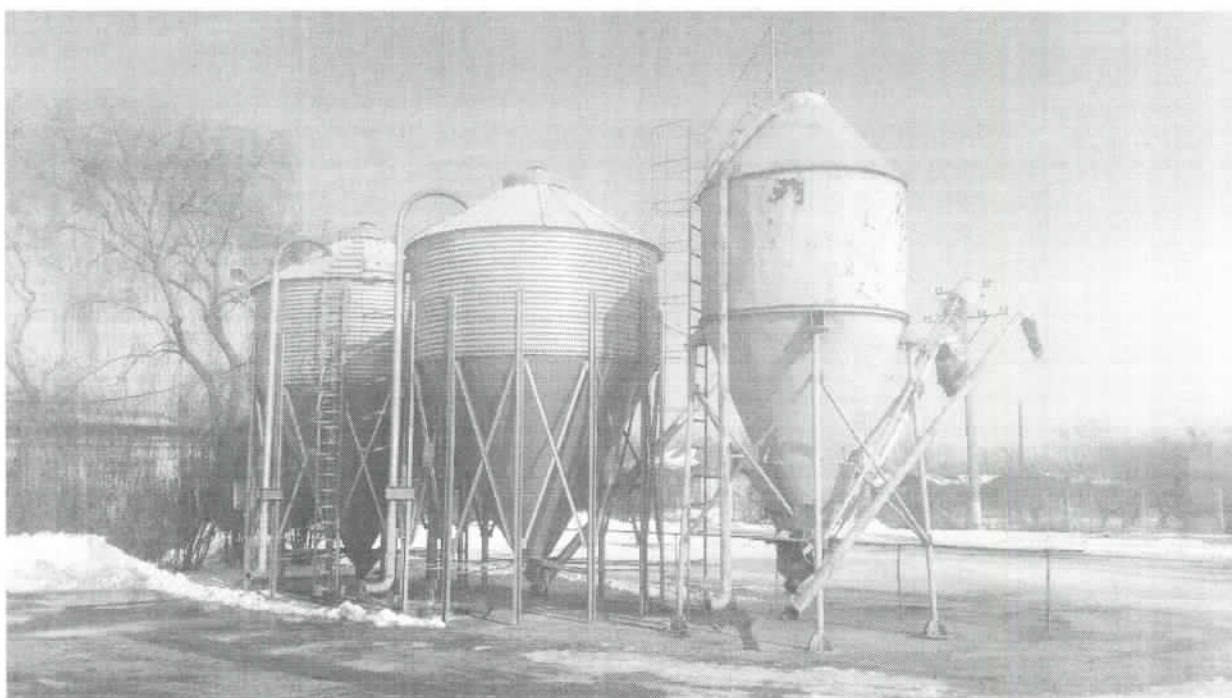


Fig 1. Buncarele de la intrarea in ferma



*[Handwritten signature]*





Fig 2. Rezervor motorina



Fig 3. Cladire incubatie



*Amrales*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018



Fig 4. Depozit asternut



*Dumitru*



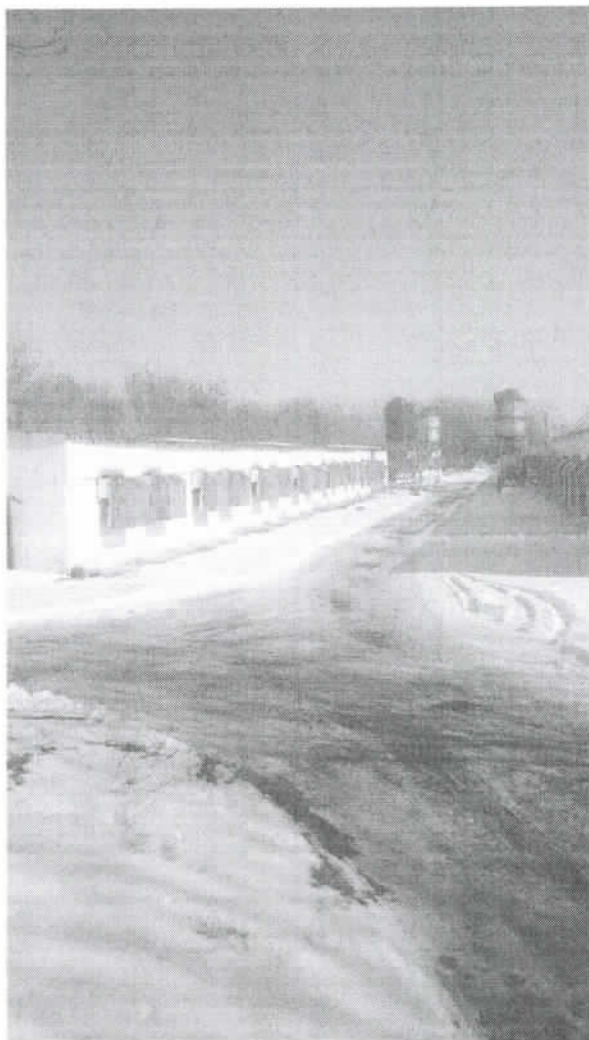


Fig. 5 Imagini hale de crestere



*Dumrales*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018



Fig. 6 Imagini hale de crestere



*Dumitru*



**ANEXA II – Modelul Raportului Anual de Mediu (RAM) – va fi pus la dispoziție  
operatorului în format electronic**

**Date generale**

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației		
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)		
Activitatea principală		
Volumul producției		
Autoritatea de reglementare		
Numărul instalațiilor		
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților		
Numărul autorizației de mediu		
Persoana de contact		
Telefon nr.		
Fax nr.		
Adresa E-mail		

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anula realizat

Producție



*Amrales*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrice și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

Emisii în aer

N r c r t	Sursa/ Echipa ment de poluare	C o ș	Com busti bil utili zat	P ol u a nt	V L E ( m g/ N m 3)	Val oar e mă sur ată (m g/ N m3 )	Tip monitori zare continua / discontin ua

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Emisii în apă





SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației de gospodărirea apelor (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)

**Notă:** se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

**Notă:** se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Gestiunea deșeurilor

Nr crt	Sur sa	Denu mire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			St oc lu na
				lu na	cum ulat	lu na	cum ulat	Agent economi c valorific ator/ eliminat or	lu na	cum ulat	Agent economi c valorific ator/ eliminat or	

Gestiunea subproduselor

Tip subprodus

Denumire subprodus	Stoc la începutul lunii (t)	Cantitate produsă (t)	Cantitate produsă cumulat de la începutul anului (t)	Cantitate valorificată (t)	C val cun încep

REGISTRU SUBSTANȚE/PREPARATE CHIMICE PERICULOASE

intocmit conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, Cap. III, Atr. 28, lit. b

N r. Cr t.	Substa nta chimic a	Data intrar ii in societ	Cantita te intrata, (unit.	Caracter istici	Ambalaj e/tip SP intrata	Loc asigur are	Fise tehnic e de securi	Obser vatii	Num e prenu me	Semna tura



*Dura*

SC AVICOLA BUZĂU SA -PLATFORMA SĂHĂTENI , AUTORIZAȚIA  
INTEGRATĂ DE MEDIU IPPC NR. din .04.2018

pericul oasa (Prepar atul ch. Peric.)	ate	mas.)				tate			
---------------------------------------------------	-----	-------	--	--	--	------	--	--	--



*Democrația*