



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Nr.31/22.06.2010

ACTUALIZATA in data de 18.12.2014

Anuleaza Autorizatia Integrata de Mediu nr. 31/22.06.2010

Titularul autorizatiei: S.C. AVICOLA SLOBOZIA SA

Locatia activitatii: com.Perieti, jud Ialomița

Categoria de activitate conform Anexei 1 a Legii 278/2013, privind emisiile industriale pct. 6.6  
a).Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege

Cod CAEN : 0147 Creșterea pasărilor

Cod NFR 4.B.9.b- cresterea puilor de carne

Cod NFR 1.A.2.f ii surse mobile, nerutiere si echipamente

Cod NFR 6.C.d – incinerarea cadavrelor de animale

Cod SNAP : 1005-Managementul dejectiilor animaliere

Cod E-PRTR 7.(a) (i) – Instalatii de crestere intensiva a pasarilor cu 40.000 locuri pentru pasari

Emisa de :Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița – Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii

Data emiterii: actualizata la data de 18.12.2014

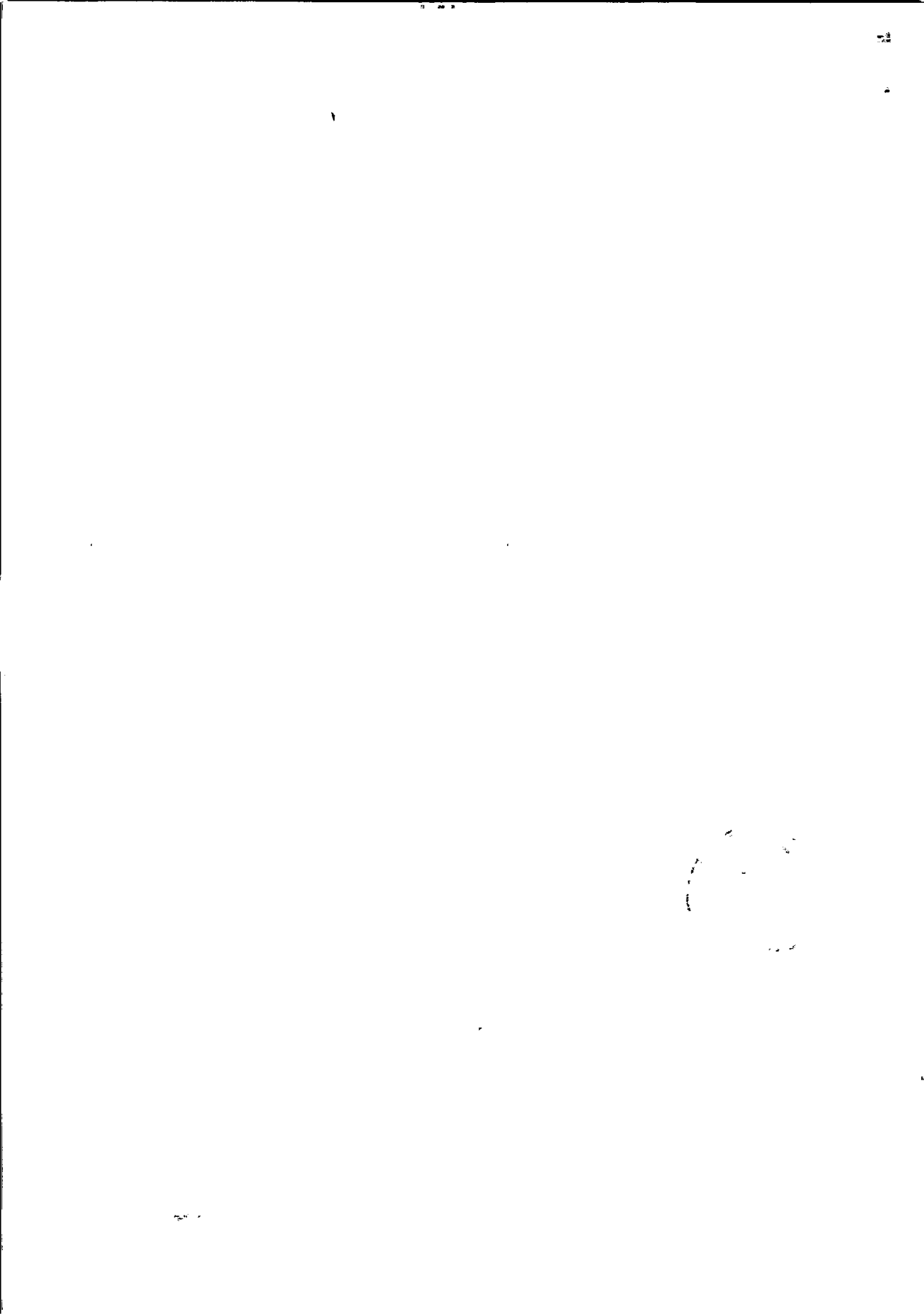
Data expirării: 22.06.2020

DIRECTOR EXECUTIV,



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATII,

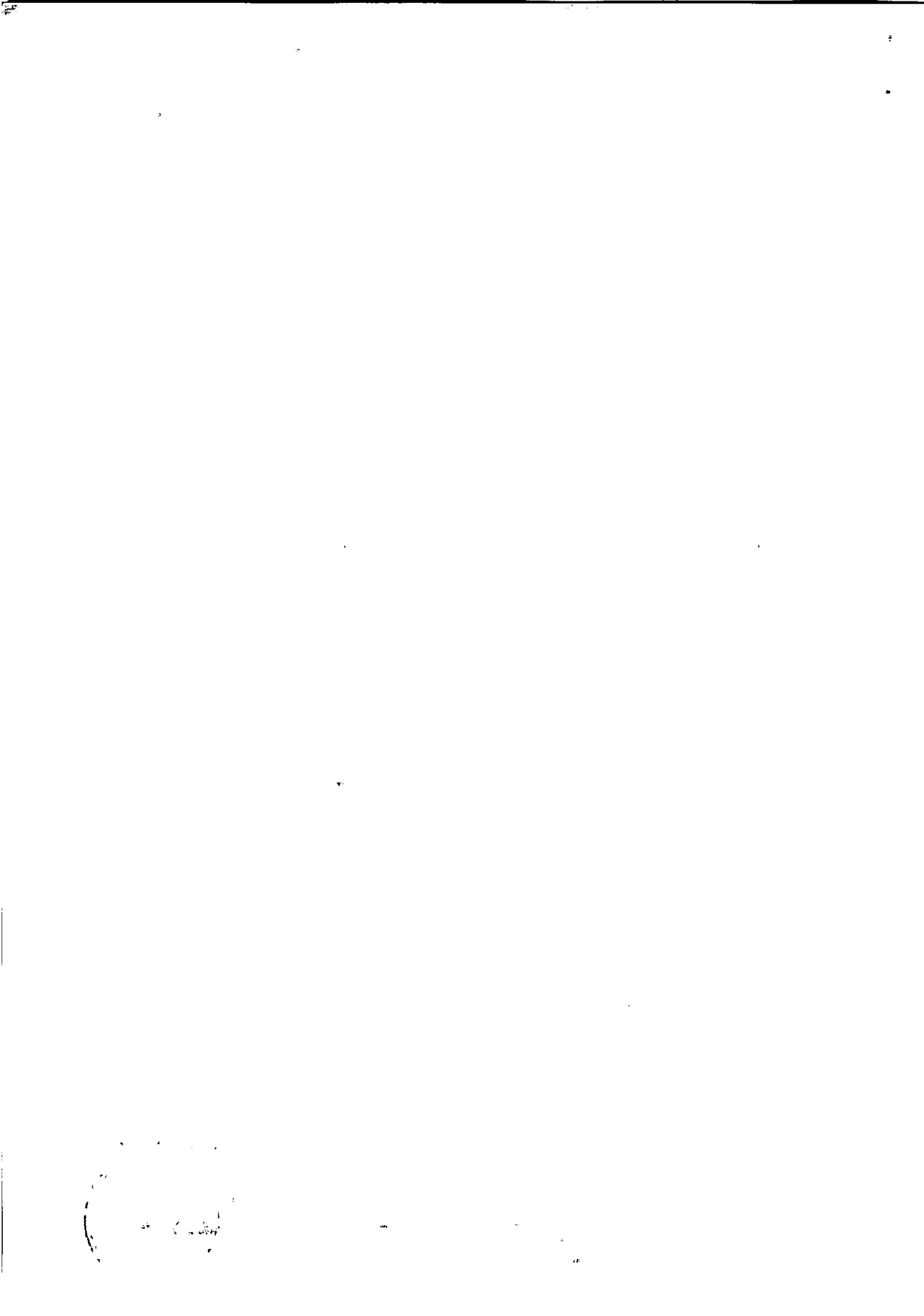
INTOCMIT,



## CUPRINS

1.DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI ACTIVITATII .....	3
2.TEMEIUL LEGAL .....	3
3.CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	4
4.DOCUMENTATIA SOLICITARII .....	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII.....	6
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE.....	7
6.1. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime .....	7
6.2. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare .....	7
6.3. Utilizarea materiilor prime și materialelor auxiliare.....	8
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI .....	8
7.1 APA.....	8
7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă și în scop tehnologic.....	8
7.1.2 Evacuarea apelor uzate.....	9
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI .....	9
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI .....	10
8.DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	10
8.1 Dotări.....	11
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU ....	12
9.1 AER .....	12
9.2 APA .....	13
9.3 SOL .....	13
10.CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT .....	13
10.1.Aer .....	13
10.2 Apa inclusiv apa subterana.....	14
10.3 Sol.....	16
10.4 Zgomot .....	17
10.5 Miros.....	17
10.6 Emisii in conditii anormale.....	18
11.GESTIUNEA DESEURILOR.....	18
11.1 Deseuri produse, colectate , stocate temporar.....	19
12.INTERVENȚIA RAPIDA/PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI .....	19
12.1 Caracterizarea riscurilor.....	19
12.2 Infrastructuri și instalații.....	20
12.3. Managementul operațiilor ce dețin / produc / utilizează substanțe și preparate periculoase.....	20
12.4. Elemente importante destinate prevenirii accidentelor.....	22
12.5. Prevenirea poluarilor accidentale.....	22
12.6. Mijloace de intervenție în caz de accident și organizarea ajutorului.....	23
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	25
13.1 Monitorizarea emisiilor în aer.....	26
13.2 Monitorizarea emisiilor în apă evacuată.....	26
13.3 Monitorizarea calitatii apei subterane.....	26
13.4. Monitorizarea calitatii solului .....	27
13.5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor.....	27
13.6. Mirosuri .....	28
14. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA .....	28
15. OBLIGATIILE OPERATORULUI.....	30
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	31
17. GLOSAR DE TERMENI.....	32
18. DISPOZITII FINALE.....	32





## 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Numele: SC AVICOLA SLOBOZIA SA  
Adresa: loc.Slobozia , sos Constantei , km 5-6, jud.Ialomita  
Telefon: 0243/215603;  
Fax: 0243/230159;  
e-mail: office@avicolas.ro

Certificat de înregistrare CUI 207092 , J21/2/1991, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Ialomita;

## AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa: comuna Perieti, județul Ialomita;  
Coordonatele amplasamentului: LAT 44/33/47 LON 27/11/11  
x=673664,56 y=342805,69

Distanța pana la cea mai apropiata localitate , Buesti – cca.1100m

**MOTIVUL ACTUALIZARII AUTORIZATIEI INTEGRATE DE MEDIU** - societatea a modernizat 10 hale C16-C25 cu S=2160mp fiecare cu capacitatea de 340.000 capete/serie, denumite Ferma 8 Gh Doja.

## 2. TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii adresate de SC AVICOLA SLOBOZIA SA cu sediul in loc.Slobozia sos Constantei , km 5-6, jud.Ialomita, înregistrata la APM Ialomita cu nr.4244/14.06.2013 privind solicitarea actualizarii autorizatiei integrate de mediu si a completarii ulterioare înregistrate cu nr.4722/04.07.2013 ,nr.6015/23.08.2013, nr.8616/02.12.2013, nr.1565/06.03.2014, nr.3459/20.05.2014 si nr.3833/04.06.2014, a verificarii in teren in data de 21.10.2013 si a parcurgerii etapelor procedurale, in baza:

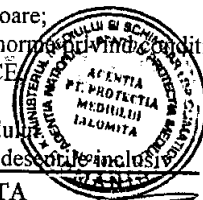
- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- OUG 96/2012 privind stabilirea unor masuri de reorganizare in cadrul administratiei publice centrale si pentru modificarea unor acte normative, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice si pentru modificarea unor acte normative in domeniul mediului si schimbarilor climatice, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, se emite prezenta autorizatie integrata de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.

2.2. Activitatile specifice instalatiei se vor desfasura obligatoriu in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative care sunt in concordanta cu standardele Uniunii Europene prin prevederile Directivelor corespunzatoare:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiții de calitate”;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE
- Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, modificata de Legea 187/2012;
- HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile periculoase

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083  
Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anm.ro



deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005 -Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrați din surse agricole;

-HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrați din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare;

-OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;

-Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole.

-HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;

-HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

-Ordonanța de Guvern 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 210/2007 și HG 1292/2010;

-HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

-Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;

-HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

-HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;

-HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

-STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

-Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii Lzi și Lnoapte în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa 1 la OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluarii, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006.

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.

-HG 956/2005 privind plasarea pe piața a biocidelor, modificată și completată de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.

-HG 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de OUG 70/2009;

-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

-H.G 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, completată de HG 1033/2013.

-Ordinul nr.1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse;

-Ord.242/197 din 2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la 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

- Ord.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

- H.G.525/1996- pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu modificarile si completarile ulterioare

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale pct. 6.6 a).Cresterea intensiva a pasarilor de curtecu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.



SC AVICOLA SLOBOZIA SA, Fermele nr.5+8 Gh. Doja, are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne în sistem de creștere "totul plin - totul gol".

Capacitatea totala a fermei (fermele 5+8 Gh Doja) de creștere a păsărilor la sol este de 780.000 capete/serie, 5serii/an, astfel: -Ferma 5 cu 13 hale cu capacitatea de 440.000 capete/serie,

-Ferma 8 cu 10 hale cu capacitatea de 340.000 capete/serie

Cod CAEN : 0147 Creșterea pasărilor;

#### 4.DOCUMENTATIA SOLICITARII

- Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmită de SC AVICOLA SLOBOZIA SA Slobozia;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de PFA ALEXANDRU DANIEL POPESCU;
- Raport de amplasament întocmit de întocmit de PFA ALEXANDRU DANIEL POPESCU, conform certificat de înregistrare înscris în registrul național al laboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 306, emis la data 12.010.2010, valabil până la 12.010.2015 (RM, RIM, BM, RA);
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare pentru recunoașterea Sistemului de management de Mediu ISO 14001:2004, valabil până la 03.03.2015
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.112/09.08.2013, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 30.11.2015, modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr.151/09.08.2012;
- Autorizație sanitar-veterinară nr.0103/18.06.2013, emisă de DSV SA Ialomița;
- Autorizație sanitar-veterinară nr.0013/30.08.2010, emisă de DSV SA Ialomița;
- Acord de mediu nr.2/29.04.2013, emis de APM Ialomița pentru „Modernizare hale pasari-Ferma 5 Gh. Doja”;
- Contract de vânzare-cumpărare propan-butan mixt GPL nr.21/03.04.2012 încheiat cu SC NRG GEO SRL București, și act adițional nr.1 valabil până la 01.04.2015
- Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase cu nr.12958/16.09.2008( nr.5559/25.09.2008) încheiat cu SC Stericare Romania SRL Jilava și act adițional nr.5 la acesta, valabil până la 16.09.2014 (încheiat cu SC Stericycle Romania SRL Jilava)
- Act adițional nr.10/24.10.2013 la contractul de furnizare a energiei electrice către consumatorii eligibili nr.502809/28.09.2009, încheiat cu SC Tinmar Ind SA București valabil până la 31.12.2014
- Contract de vânzare-cumpărare nr.39/15.05.2014 încheiat cu SC Collection SRL Dobreni pentru eliminarea deșeurilor reciclabile, valabil 1 an.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenți economici/ instituții publice nr.2754/19.05.2009 și 425/13.04.2009, încheiat cu SC Servicii Comunale SRL Slobozia, valabil 1 an cu prelungire succesivă cu aceleași clauze;
- Contract de achiziție- livrare nr.3262/25.04.2013, încheiat cu SC Super Pesca SRL Smeuța, jud. Argeș pentru livrarea de subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman categ.a 2-a și a 3-a rezultate din creșterea pasărilor (cadavre), valabil până la 31.12.2013 cu prelungire automată pentru anii calendaristici următori;
- Contract de vânzare-cumpărare în scop de neutralizare și valorificare subsecventă de produse de origine animală nedestinate consumului uman nr.4407/24.07.2012 încheiat cu SC PROTAN SA și înregistrat cu nr.1098/24.07.2012, valabil până la 24.07.2017;
- Contract de prestări servicii nr.5212/18.08.2006 pentru colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de origine animală rezultate din activitate, încheiat cu SC Comagra Prod SRL jud.Buzău;
- Contract de vânzare- cumpărare nr.4700/21.08.2009 încheiat pentru comercializare îngrășământ organic cu SC Pram Serv SRL Slobozia, valabil 1 an cu prelungire automată;
- Contract de vânzare- cumpărare nr.1570/13.03.2009 încheiat pentru comercializare îngrășământ organic cu Stanciu Dumitru, valabil 1 an cu prelungire automată;
- Contract de vânzare- cumpărare nr.7253/30.11.2010 încheiat pentru comercializare îngrășământ organic cu SC Maradi SRL Ciocchina, valabil 1 an cu prelungire automată;
- Contract de vânzare- cumpărare nr.3404/18.06.2009 încheiat pentru comercializare îngrășământ organic lichid pentru fertilizare cu SC Coștandache Com SRL Perieti, valabil 1 an cu prelungire automată;
- Contract nr.883/7917/07.aug.2001, privind preluarea și epurarea apelor reziduale, încheiat cu SC Urban SA Slobozia valabil pe perioada nedeterminată;
- Contract de vânzare-cumpărare Complex „Gh.Doja” încheiat între SC Comb Pig SA Slobozia și Asociația salariaților și conducerii SC Avicola SA Slobozia
- Fișe cu date de securitate pentru dezinfectant concentrat de uz veterinar (aldezin, forsept)
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale elaborat de SC AVICOLA Slobozia
- Politica de prevenire a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase;
- Plan de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anpm.ro



5

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII-CONDITII:**

5.1. Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu este emisa in scopul respectarii prevederilor legale privind protectia mediului si impune conditiile de desfasurare a activitatii instalatiei din punct de vedere al protectiei mediului.

5.2. Instalatia va fi controlata, exploatata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu.

In conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul va lua toate masurile necesare astfel incat exploatarea instalatiei sa se realizeze cu respectarea urmatoarelor prevederi generale:

- a) sunt luate toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii;
- b) se aplica cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se genereaza nici o poluare semnificativa;
- d) se previne generarea deșeurilor,
- e) in situatia in care se genereaza deseuri, acestea sunt pregatite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, daca nu este posibil tehnic si economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricarui impact asupra mediului;
- f) se utilizeaza eficient energia;
- g) sunt luate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
- h) sunt luate masurile necesare pentru ca, in cazul incetarii definitive a activitatii, sa se evite orice risc de poluare si sa se reduca amplasamentul la o stare satisfacatoare.

5.3. Prezenta autorizatie se aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor si materiilor prime, pina la expedierea produselor finite.

5.4. Prezenta autorizatie se aplica activitatilor de management al deșeurilor de la punctul de generare/ colectare , pana la punctul de valorificare sau eliminare.

5.5. In cazul modificarilor prevederilor actelor emise de autoritatile de mediu care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu, precum si a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Ialomita.

5.6. Ori de cate ori exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu se va informa in scris APM Ialomita; APM Ialomita va reexamina si in cazul in care este necesar, va actualiza conditiile de autorizare, cel putin in urmatoarele situatii:

- poluarea produsa de instalatie este semnificativa, astfel incat se impune revizuirea valorilor-limita de emisie existente in autorizatia integrata de mediu sau includerea de noi valori-limita de emisie pentru alti poluanti;
- din motive de siguranta in functionare;
- este necesara respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului;
- prevederile unor noi reglementari legale o impun.

5.7. Operatorul va notifica SRAPM Ialomita inaintea oricarei modificari ce afecteaza activitatea amplasamentului care intra sub incidenta Directivei SEVESO.

5.8. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.

5.9. Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apa.

5.10. Titularul activității are obligația sa respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și sa înștiințeze în scris autoritatea competenta pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia

5.11. Operatorul va lua toate masurile prin care sa se asigure ca nu va fi produsa nici o poluare asupra mediului.

5.12. Operatorul trebuie sa se asigure ca toate operatiunile de pe amplasament vor fi realizate intr-o asemenea maniera incit emisiile sa nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.13. Operatorul are obligatia sa respecte conditiile impuse prin prezenta autorizatie si va initia investigatii si actiuni de remediere in cazul unor neconformitati cu prevederile acesteia.

5.14. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage dupa sine suspendarea/anularea acesteia dupa caz.

### **Constientizare si instruire-CONDITII:**

5.15. Operatorul activitatii stabileste si implementeaza proceduri pentru instruire adecvate privind protectia mediului, pentru toti angajatii, asigurind pastrarea documentelor privind instruirile efectuate. Se vor prelucra, personalului care deserveste instalatia, instructiunile de lucru atat pentru operare cat si pentru procesele de pornire/oprire si pentru lucrarile de reparatie/revizie a instalatiei.

5.16. Personalul trebuie sa cunoasca ca amplasamentul intra sub incidenta Directivei Seveso cat si Politica de prevenire a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase a societatii.

### **Responsabilitati-CONDITII:**

5.17. Titularul activității trebuie sa se asigure ca o persoana responsabila cu protecția mediului va fi în orice moment disponibila pe amplasament. în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.





5.18. In conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

5.19. Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.

5.20. Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.

5.21. Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.

5.22. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

**Actiuni de control-CONDITII:**

5.23. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013, conducerea SC AVICOLA SLOBOZIA SA prin persoana desemnata cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, prelevarea de probe și toate informațiile necesare pentru îndeplinirea obligațiilor ce decurg din prezenta lege.

**6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE**

**6.1. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime**

- Puii de o zi sunt transportați în ferma în vederea populării la începutul unei serii de producție
- Furajele combinate (amestec de cereale, uleiuri vegetale, șrot, premixuri vitamine – minerale) sunt aprovizionate de la producători specializați și transportate în condiții de siguranță până la ferma cu mijloace auto specializate.

Materii prime	Proces tehnologic/activitate in care se utilizează	Cantități/an	Mod de depozitare
NUTRETURI COMBINATE	Hrana animale	14000 tone	Pe amplasament sunt 23 buncare exterioare cu capacitati de 10 t și 15 t fiecare
PUI DE-O ZI		4.000.000 capete pui	
PAIE	Așternut	cca 1500t/an	In hale

**6.2. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare**

-Materialele auxiliare sunt achiziționate de la diverși furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazii special amenajate și utilizate în funcție de necesități.

Denumire materiale auxiliare	Produs	Utilizare	Cantitati	Depozitare	Fraze de risc
Medicamente		Tratament animale	Variabil in functie de necesitati	Aduse de medicul veterinar de circumscriptie sanitar-veterinara cand este cazul	



Denumire materiale auxiliare	Produs	Utilizare	Cantitati	Depozitare	Fraze de risc
Materiale dezinfectante	Forosept, Aldezin, Kemsept, Oxotop, Desorgeme Opur	Igienizarea halelor ulterior spalarii mecanice a acestora dupa fiecare ciclu de productie	7600l/an	Nu se depoziteaza in incinta; se aprovizioneaza de la magazia SC AVICOLA SLOBOZIA SA cantitatea necesara spalarii dupa fiecare ciclu de productie	R52 – nociv pentru organismele acvatice
Insecticide, raticide	Ratistop, Tactic	Dezinsectia si deratizarea halelor, filtrului sanitar si anexelor de productie	500kg/an	Nu se depoziteaza in incinta; se aprovizioneaza de la magazia SC AVICOLA SLOBOZIA SA cantitatea necesara	
GPL	Propan, Butan	Incalzirea spatiilor de lucru, incinerarea cadavrelor	Capacitate maxima de depozitare 61,2 tone. Cantitate utilizata anual 520000 l/an	Depozitat in 30 de rezervoare metalice supraterane, amplasate pe fundatii din beton	R12- extrem de inflamabil

### 6.3. Utilizarea materiilor prime și a materialelor auxiliare

Se realizează cu respectarea practicilor în domeniu:

- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură importantă de reducere a poluării solului;
- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuție uniformă, fără pierderi;
- realizarea controlului calității materiilor prime;
- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare, analiză periodică a consumurilor realizate, în vederea eficientizării permanente a consumurilor;

## 7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

### 7.1 APA

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă și în scop tehnologic:

1. Surse: subterană proprie – din 2 foraje amplasate în cadrul incintei indiguite.

2. Volume și debite de apă autorizate :

- zilnic maxim 100,66 mc (1.17 l/s) - anual 36,74 mii mc;
- zilnic mediu 91,5 mc (1,06 l/s) - anual 33,40 mii mc;
- zilnic minim 83,2 mc (0,96 l/s) - anual 30,36 mii mc

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

3. Instalații de captare: - 2 puturi forate având fiecare H=70m, echipate cu câte o pompa submersibilă tip HEBE 65x4, cu Q=13mc/h

4. Instalații de tratare: -.

5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei

-aducțiune: conductă HDPE cu Dn=65mm;

- înmagazinare: 1 rezervor bicompartimentat, din beton armat, cu V=2x400mc.

6. Rețeaua de distribuție a apei potabile

-distribuția apei de la rezervor la consumatorii interni se face gravitațional prin intermediul unei rețele de conducte din OL cu Dn=150mm

7. Apa pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil: 20 mc în rezervorul bicompartimentat. Apa este asigurată din sursa subterană proprie.

8. Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și folosirii ei în scop menajer și tehnologic:

-în regim nominal: V=100,66 mc/zi; 36,74mii mc anual

-în regim minim: V= 83.2 mc/zi; 30,36mii mc anual

### 9. Modul de folosire a apei

	Proces tehnologic/activitate in care se utilizează	Cantități/an	Mod de depozitare
APA	Adapat pui	Estimat Qanual=23400mc/an	In rezervor semiingropat V=200mc
	Spalari hale	Estimat Qanual=1155mc/an	
	Consum menajer	Estimat Qanual=456mc/an	
	Spalari platforme si intretinere spatii verzi	Estimat Qanual=1500mc/an	
	Rezerva pentru caz de incendii	Capacitate max,20mc	In rezervor semiingropat

Necesarul total de apă - maxim 89,7 mc/zi; mediu 81,6 mc/zi; minim 74,1 mc/zi;  
Cerința totală de apă - maxim 100,66 mc/zi; mediu 91,5 mc/zi; minim 83,2 mc/zi.

### 10. Norme de apă pentru principalele produse din fabricație

- consumul de apa este de 0,15 l/pui/zi

#### 7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuate(mc)			Qorar maxim (mc/s)	
		Zilnic				Anual (mii mc)
		Min.	Mediu	Max.		
Menajere	Statia de preepurare a abatorului de pasari Sc Avicola Slobozia SA	-	1,25	-	0,456	
Tehnologice de la spalare hale	Platforma Gh.Doja	-	2,81	-	1,026	

#### Stații de preepurare/epurare

-2 bazine de colectare-stocare temporara a apelor uzate menajere, din beton, ingropat , etanse, vidanjabile cu V=27mc fiecare;

-1 bazin decantor pentru colectare-stocare ape uzate rezultate din igienizarea halelor la depopulare , cu V=300mc;

-2 decantoare pentru stocarea si tratarea anaeroba a apelor uzate cu V=1080mc/fiecare, in exteriorul incintei indiguite;

#### 7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrica a fermei se face dintr-un post de transformare aflat pe amplasamentul fermei. Energia electrica consumata este contorizata in blocul de masura si protectie BMP amplasat, montat pe bransament.

In cazul avariilor la sursa principala de furnizare a energiei electrice se folosesc doua generatoare diesel amplasate pe platforme betonate.

Instalatia electrica de iluminat , prize si forta a fost realizata in sistem de distributie radial. Fiecare hala este prevazuta pe frontonul interior (catre alea de circulatie) cu un tablou electric general care asigura alimentarea tablourilor electrice secundare amplasate in interiorul halelor.

Incalzirea halelor se face cu 38(halele mici ) respectiv 46(halele mari) radiante de tip GASOLE M8(5kW/buc) cu infrarosii cu functionare pe GPL.

Filtrele sanitare sunt incalzite cu ajutorul unor centrale murale pe GPL de 24kW.

Operatorul trebuie sa identifice și sa aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei consumate și creșterea eficienței energetice.



### 7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

-GPL pentru incalzirea spatiilor de productie si a filtrului sanitar se depoziteaza in 30 butelii de 5000 litri fiecare  
-Alimentarea cu motorina pentru autovehicule si utilaje se face prin preluarea cantitatilor necesare de la statii de distributie a carburantilor.

### 8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

*Vecinătăți amplasament:*

- N-islaz comunal urmat de teren arabil proprietate privata;
- S- islaz comunal urmat de teren forestier;
- E- teren arabil proprietate privata ;
- V- islaz comunal si drum de acces DC 51 urmat de teren forestier.

Suprafata totala a amplasamentului: 140180mp din care:

- suprafata construita 12.000mp
- suprafata cai de acces 4.000mp
- suprafata libera 90.000mp
- suprafata spatiu verde 4.000mp

Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima
CREȘTERE INTENSIVĂ PĂSĂRI	1.Pregatirea halelor pentru populare 2. Popularea halelor; 3. Cresterea puilor 35-42 zile; 4. Atingerea greutatii optime pentru abatorizare 5. Depopulare hale; 6. Efectuarea lucrarilor de curatire a halelor	780000 locuri / serie ; aprox.4.000.000 capete/an

#### Sistemul de adăpostire:

Activitatea de creștere a puilor se desfasoara in 23 hale impartite administrativ in Ferma nr.5 care are in componenta 13 hale si Ferma nr.8 compusa din 10 hale ( momodernizate conform acordului de mediu nr.2/29.04.2013 emis de APM Ialomita)

Ferma 5 formata din 13 hale : 4 hale cu Su/hala=2100mp si 9 hale cu Su/hala=1800mp. Capacitatea de productie de 440.000 capete/serie .

Halele sunt pe un singur nivel fara compartimentari, modernizate, cu structura de rezistenta din stalpi din beton armat cu fundatii tip pahar, iar sarpanata din prefabricate de beton armat.Invelitoarea este din panouri termoizolante de tip sandwich pentru cele 7 hale modernizate prin SAPARD , restul de 6 hale fiind invelite cu placi din azbociment.

Ferma 8 formata din 10 hale cu Su/hala=2100mp. Capacitatea de productie de 340.000 capete/serie ,5 serii/an.

Halele sunt pe un singur nivel fara compartimentari, modernizate, cu structura de rezistenta din stalpi din beton armat cu fundatii tip pahar, iar sarpanata din prefabricate de beton armat.cu invelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich. Peretii exteriori perimetrali sunt din zidarie de caramida , iar pe frontoanele sudice sunt amplasate prin alipire la constructia principala camerele tampon unde se afla tabloul principal de comanda si control automatizat/computerizat.

Sistemul de crstere=la sol , pe pat de crestere, conform BAT

**Popularea halelor:** Puii de o zi sunt transportati in ferma in vederea popularii la inceputul unei serii de productie.

**Instalatiya de furajare :** 13 buncăre de 15 tone fiecare ( Ferma 5) si 10 buncare de 16 tone fiecare(Ferma 8) pentru depozitarea furajelor amplasate in exteriorul halelor si sistemul de distributie al furajelor in interiorul halelor.Din buncarul mare , furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care deverseaza in hranitoarele aflate in interiorul halei. In hala sunt 4 circuite de furajare pe toata lungimea halei cu transportor spiromat tip tron conic pentru asigurarea densitatii medii de 60-100 capete/hranitor.

**Instalatiya de adapare** din interiorul halelor contine 5 linii de adăpare pe lungimea halei cu picurator de inox (1 niplu la 12 pui) sistem de reglare a presiunii apei si 1 unitate de record la retea cu dozator de medicamente si cu apometru pentru inregistrarea consumului de apa.

**Microclimatul** - este condus de un sistem automat(calculator) pe fiecare hala.

**Ventilatiya** Fiecare hala este dotata cu ventilatoare electrice , prevazute cu jaluzele exterioare gravitationale. Sistemul de ventilatie este total mecanizat, iar instalatiya pentru controlul microclimatului ( temperatura , umiditate , ventilatie in functie de varsta/greutate corporala si anotimp) asigura controlul tuturor parametrilor.

Ventilatiya este longitudinala



**Încălzirea** halelor se face cu 38(halele mici ) respectiv 46(halele mari) radiante de tip GASOLE M8(5kW/buc) cu-functionare pe GPL.

**Iluminatul** se realizează cu becuri economice verzi si albastre (11W fiecare) si un sistem de reglare a intensitatii. Becurile sunt dispuse pe 5 linii complete situate in lungimea fiecarei hale.

**Tehnici de nutriție:** Toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice automatizate pentru furajare. Se aplica tehnica de furajare BAT care ineamna cantitate si compozitie a furajului dupa rețete diferite pe patru fază de crestere in functie de greutatea corporala. Se utilizeaza nutret combinat. Atat continutul de proteina cruda si fosfor in furaje cat si cantitatea zilnica de hrana administrata sunt conforme cu cerintele BAT.

#### **Managementul dejectiilor**

-Dejectiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu gainat de pasare, cu apa și resturi de hrana, care se aduna din hale, se colecteaza prin curatarea mecanica sau manuala si se transporta in exteriorul fermei pentru a fi depozitate temporar pe platforma special amenajata in exteriorul incintei indiguite .Dupa compostare , asternutul uzat se incarca in mijloacele auto ale beneficiarilor care il folosesc prin aplicarea pe terenuri agricole ca material fertilizant.

-Apele uzate rezultate din spalarea halelor se folosesc la fertirigarea terenurilor agricole, in conformitate cu prevederile Ord.242/197 din 2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la 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 , anexa nr.2 , par.20. In cazurile cand utilizarea acestor ape nu este posibila ( lipsa beneficiari sau interdicție la utilizare), acesea se stocheaza in doua decantoare de beton, suprateane, fiecare cu Vutil=1080mc(L=10m, l=15m; h=4m) amplasate in exteriorul incintei indiguite, langa platforma.de depozitare a gunoiului de grajd.

-Apele uzate menajere sunt colectate in 2 fose betonate , etanse, vidanjabile cu V=27mc fiecare.Periodic apele uzate menajere sunt vidanjate si transportate pentru tratare la instalatia de preepurare din cadrul abatorului SC Avicola Slobozia SA.

#### **8.1. Dotări:**

- 23 hale impartite administrativ in Ferma nr.5 care are in componenta 13 hale si Ferma nr.8 compusa din 10 hale ( momodernizate conform acordului de mediu nr.2/29.04.2013 emis de APM Ialomita)

-Ferma 5 formata din 13 hale : 4 hale cu Su/hala=2100mp si 9 hale cu Su/hala=1800mp.

Halele sunt pe un singur nivel fara compartimentari, modernizate, cu structura de rezistenta din stalpi din beton armat cu fundatii tip pahar, iar șrpanta din prefabricate de beton armat.Invelitoarea este din panouri termoizolante de tip sandwich, pentru cele 7 hale modernizate prin SAPARD , restul de 6 hale fiind invelite cu placi din azbociment.

-Ferma 8 formata din 10 hale cu Su/hala=2100mp.

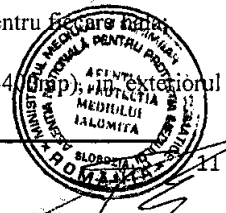
Halele sunt pe un singur nivel fara compartimentari, modernizate, cu structura de rezistenta din stalpi din beton armat cu fundatii tip pahar, iar șrpanta din prefabricate de beton armat.cu invelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich.Peretii exteriori perimetrali sunt din zidarie de caramida , iar pe frontoanele sudice sunt amplasate prin alipire la constructia principala camerele tampon unde se afla tabloul principal de comanda si control automatizat/computerizat.

- 23 silozuri (buncare) pentru furaje , montate pe picioare metalice dotate cu sisteme de snecuri flexibile si carcase , pentru stocare de nutreturi combinate;
- 30 rezervoare metalice de cate 5000 litri pentru depozitare GPL;
- 2 incineratoare, pentru incinerarea cadavrelor de pasari, Spectrum Dewent II cu o capacitate de 500kg/sarja; Incineratorul foloseste arzatoare automate si temporizatoare pentru a asigura costuri minime de functionare. Caracteristici tehnice: camera principala de ardere construita dintr-un monolit de ciment refractar cu izolatie pentru temperaturile inalte la care se realizeaza arderea.Camera secundara este dotata cu izolatie din masa de fibra ceramica de densitate mare cu o captuseala inovatoare pentru a asigura protectia la emisii mari.Functionarea este pe GPL;Dimeniuni: 2,6m(L) x 1,75m(l) x1,98m(h) .Oprirea incineratorului este necesara in vedrea eliminarii cenusii.
- Platforme betonate pentru stocarea temporara a gunoiului animalier, aprox.100mp pentru exteriorul incintei indiguite;
- 2 hale destinate depozitarii cerealelor si paielor pentru asternut ;
- Platforma betonata de depozitare a gunoiului uscat cu o capacitate de 5280mc (4400mp) pentru exteriorul incintei indiguite, prevazuta cu rigole de colectare a levigatului;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anpm.ro



- Un decantor(cheson) pentru apa uzata rezultate de la igienizarea halelor(V=300mc) in exteriorul incintei indiguite;
- 2 decantoare pentru stocarea si tratarea anaeroba a apelor uzate cu V=1080mc/fiecare, in exteriorul incintei indiguite;
- 1 statie de pompare a apei cu hidrofor si 7 puturi forate(din care 2 sunt exploatare, dotate cu pompa submersibila de tip HEBE 65x4);
- Rezervor betonat semiingropat de inmagazinare a apei , bicompartimentat de V=2x400mc din care se utilizeaza 1 compartiment;
- 2 filtre sanitare dotate cu dusuri si vestiare;
- 1 sediu administrativ;
- 2 fose betonate , vidanjabile pentru apa uzata menajera (V=27m);
- 1 platforma betonata pentru depozitarea ocazionala a deseurilor metalice;
- 6 magazii de depozitare a cerealelor;
- 2 cladiri post trafo(cladire energetica);
- 2 grupuri electrogene pentru producerea curentului electric in situatii de avarie
- 1 atelier mecanic;
- 1 depozit (camera de medicamente-farmacie), prevazut cu pardoseala , usa securizata, aparat de pastrare si conservare)-in cadrul filtrului sanitar aferent fermei;

### 9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

Sursele generatoare de emisii in aer sunt:

- procesele metabolice
- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor pentru incalzirea halelor;
- procese de ardere a deseurilor (cadavre) in incineratorul ecologic SPECTRUM DEWENT II
- activitati auxiliare: de transport, de descarcare furaje, de intretinere a incintei
- Principalele emisii sunt reprezentate de amoniac, gaz metan si protoxid de azot care rezulta din procesele metabolice si din dejectii si monoxid de carbon , oxizi de azot , dioxid de sulf si carbon organic total rezultate in functionarea celor 2 incineratoare ecologice SPECTRUM DEWENT II, aferente fermei 5+8. Gh Doja.

Controlul pentru minimizarea excreției de azot și a emisiilor de compuși ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea și eliminarea dejectiilor.

#### 9.1 AER

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui de carne	Sistemul de ventilație al halelor	H2S NH3 pulberi	-ventilatoare la fiecare hala;	-aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care sa se reducă nutriția din dejectiile de pasare
2.	Incinerarea mortalitatilor	2xcos metalice cu h=3m si diamnetru 300mm	CO , SOx , NOx, pulberi si carbon organic total	-2 camere de combustie (850-1400°C) ; arzatoare total automatizate , instalatie de automatizare cu display pentru reglarea temperaturii si blocarea functionari in cazul unor defectiuni la arzatoare	-respectarea temp. In camerele de combustie
3.	Activitatea de transport	-	CO NOx pulberi	-	-autovehiculele și utilajele trebuie sa functioneze la parametrii inscriși in cartea tehnica, -efectuarea la termen a reviziilor tehnice privind



Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
					verificarea parametrilor de functionare -reducerea vitezei de curgătoare. -oprirea motoarelor in perioada in care nu sunt implicate in activitate.

### 9.2 APA

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor, de vid sanitar, dejectii lichide și activitatea administrativa și filtru sanitar	Ape uzate menajere și tehnologice	-bazin betonat vidanjabil cu V=300mc pentru colectarea apelor uzate tehnologice; -1 bazine vidanjabile cu capacitatea de V=27 mc fiecare, pentru colectarea apelor uzate menajere ; -2 decantoare din beton cu V=1080mc fiecare, supraterane pentru colectarea dejectiilor lichide	-Întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei; -Eliminarea neetanșeitii instalațiilor; -Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare.
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	-sunt colectate prin rigole pluviale și evacuate pe spațiile verzi din incinta obiectivului	Întreținerea corespunzătoare a rigolelor de colectare și evacuare

### 9.3 SOL

Sursele potentiale de contaminare a terenului, constau in:

- deșeuri depozitate necorespunzator;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și auxiliare, a dejectiilor;
- fisuri accidentale ale conductelor de canalizare și a construcțiilor de preepurare și colectare ape uzate.

Dotări pentru evitarea emisiilor pe sol:

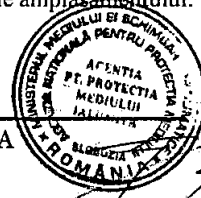
- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la un depozit de deșeuri conform;
- magazii special amenajate destinate stocării materialelor auxiliare;
- atelier mecanic cu paviment betonat
- alei betonate, bine întreținute;
- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate tehnologice și rigole pentru apele pluviale;
- platforma betonată, situată în afara amplasamentului, cu 5280mc (4400mp), pentru depozitarea asternutului cu dejectii rezultate după depopularea halelor.

## 10. CONCENTRAȚII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT

### 10.1. AER

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

**10.1.2.** Limite admisibile la emisie în atmosferă



Valorile limită ale indicatorilor pentru emisiile de poluanți în atmosfera de la instalația de incinerare se vor încadra în valorile stabilite de Ordinul 462/1993:

Nr.crt	Instalatia tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Valori limită la emisie(valoare medie orara) (mg/Nmc)
1	Incineratoare cadavre (functionare cu GPL)	2xcos evacuare gaze, metalice cu H=3m, Dn=300mm.	pulberi CO NOx SO2 Carbon organic total	50 170 450 1700 100

Nota: valorile limită de emisie se raportează la un conținut în O<sub>2</sub> al efluenților gazoși de 3% volum și condițiile standard T = 273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate. Analizele se vor realiza din probe medii orare.

10.1.3.Emisiile difuze de pulberi si mirosurile vor fi micsorate prin urmatoarele masuri:

- respectarea stricta a procesului tehnologic;
- intretinerea curenta si eficienta a echipamentelor tehnologice;
- hrănirea pe faze de creștere;
- aplicarea unor diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine fosfor, cu adaos de aminoacizi și fitaze sau fosfați anorganici înalt asimilabili, conform BAT specific;
- menținerea uscată a patului de creștere prin aplicarea unor tehnici de adăpare fără pierderi de apă;
- stocarea temporară în spațiu special amenajat, acoperit, pentru evitarea umezirii dejecțiilor uscate;
- transportul și aplicarea pe sol a dejecțiilor uscate, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole.

## 10.2.APA INCLUSIV APA SUBTERANA

1.Respectarea prevederilor Autorizatiei de gospodărire a apelor nr.112/09.08.2013, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, modificatoare a autorizatiei de gospodarie a apelor nr.151/01.11.2012, valabila pina la 30.11.2015 si contractul nr.883/7917 din 07.dec.2001 incheiat cu SC Urban SA Slobozia.

2.Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice evacuate provenite din vidanjare trebuie sa aibe concentratii mai mici decat limitele maxime admisibile conform tabelului 10.2.1

3.Ceilalti indicatori trebuie sa aiba concentratii mai mici decat limitele maxim-admisibile conform NTPA 002-HG 188/2002, modicata si completata prin HG 352/2005

4.Operatorul are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, preepurare si colectare a apelor uzate conform regulamentului de exploatare.

5.Operatorul trebuie sa actualizeze cand este cazul Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile acestuia.

6.Operatorul trebuie sa ia masuri pentru prevenirea poluarii apelor de suprafata si subterane.

7.Operatorul are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.

8.Operatorul trebuie sa planifice si sa realizeze anual, activitati de revizii si reparatii la elementele de constructii subterane, respectiv conducte, bazine, camine, guri de vizitare, in baza procedurilor interne de inspectie. La interval de 3 ani se va realiza expertiza tehnica a bazinelor betonate pentru colectarea apelor uzate menajere si tehnologice. Rezultatele vor fi incluse in RAM si vor fi puse la dispozitia autoritatilor cu responsabilitati de control.

9.In cazul apartitiei unei deversari accidentale se va proceda la eliminarea acestora, prin ecologizarea si readucerea la starea initiala a terenului.

10.Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si in zonele limitrofe amplasamentului.

11.Titularul prezentei autorizatii are obligatia sa întocmească un registru de evidenta a volumelor de apă uzata menajera, vidanțată și transportată la stația de preepurare a abatorului ce apartine SC AVICOLA SLOBOZIA SA.

12.Titularul prezentei autorizatii are obligatia sa întocmească un registru de evidenta a volumelor de apă uzata tehnologica, vidanțată și transportată la cele 2 decantoare din cadrul Fermei nr.5+8 Gheorghe Doja ce apartine SC AVICOLA SLOBOZIA SA.



**10.2.1.Apele uzate tehnologice** (mixtura de dejectii pasare cu ape de la spălarea si igienizarea halelor) care se folosesc la fertilizarea terenurilor agricole slab alcaline, vor respecta valorile limita prevăzute in STAS 9450-88,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

14

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anpm.ro



ale Codului Bunelor Practici Agricole, ale Ordinelor Comune MAPDR si MMGA si cu respectarea prevederilor Studiului agrochimic si pedologic.

Valorile limita prevăzute in STAS 9450-88

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valori limita
1.	pH	unitati pH	6,5-7,2-neutra 5,5-6,4- slab acida 7,3-8,6 slab alcalin
2.	cloruri	mg O <sub>2</sub> /l	Max.40- clasa C1 Max 120- clasa C2 Max 370- clasa C3 Max 810 – clasa C4
3.	reziduu salin	mg/l	Max 160- clasa C1 Max 500- Clasa C2 Max 1500- clasa C3 Max 3250 – clasa C4
4.	indice CSR( carbonat de sodiu rezidual)	mg/l	Max 0,63- clasa C1 Max 1,25- Clasa C2 Max 1,90- clasa C3 Max 2,5– clasa C4
5.	indice SAR( indice de salinitate)	mg/l	Max 22,5- clasa C1 Max 18,3 - Clasa C2 Max 14- clasa C3 Max 11 – clasa C4
6.	bacterii coliforme totale	Nr. de colonii/100 ml	max. 100 – categoria M1 max. 100.000 – categoria M2 max. 10mil – categoria M3
7.	bacterii coliforme fecale	Nr. de colonii/100 ml	absent – categoria M1 max. 10.000 – categoria M2 max. 1mil – categoria M3

Nota:

- clasa C1 – utilizabila la majoritatea solurilor si plantelor de cultura;
- clasa C2 – utilizabila pe soluri permeabile si la plante moderat tolerante la salinitate;
- clasa C3 – utilizabila cu amenajari speciale pentru spalare si drenaje, pe soluri permeabile si la plante tolerante la salinitate.
- Clasa C4– utilizabila cu amenajari speciale pentru spalare si drenaje, pe soluri permeabile si la plante foarte tolerante la salinitate.
- categoria M1- utilizabila pentru toate solurile si plantele;
- categoria M2- utilizabila pentru toate solurile si plantele cu exceptia solurilor foarte permeabile si a plantelor cu destinatia alimentara si furajera in stare prospata sau conservata prin congelare, murare, fara prelucrare termica
- categoria M3 – utilizabila numai pe terenurile cu teren freatic la mai mult de 4 m adancime si pentru culturile ale caror produse sunt prelucrate trece industrial, precum si pentru produsele vegetale nealimentare;

**Observatie:** utilizarea unor ape pentru irigarea culturilor agricole ce au pH-ul mai mic de 5,5 sau mai mare de 8,6 produce procese de degradare secundara a solului.

### 10.2.2 Apele uzate menajere

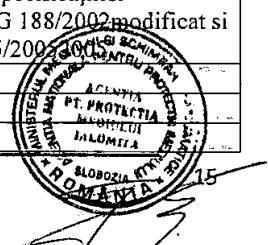
Se vor respecta concentrațiile maxime admise în HG nr.352/2005 care modifică și completează HG 188/2002, conform NTPA 002/2002, la iesirea din statia de preepurare a abatorului de pasari ce apartine SC AVICOLA SLOBOZIA SA (conform contractului incheiat cu SC Urban SA Slobozia)

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limita conform specificatiilor din NTPA 002/2002 aprobat de HG 188/2002 modificat si completat de HG 325/2005
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii in suspensie	mg/l	350
3.	CBO5	mg O <sub>2</sub> /l	300

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anm.ro



Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limita conform specificațiilor din NTPA 002/2002 aprobat de HG 188/2002 modificat și completat de HG 325/20052005
4.	CCO - Cr	mg O2/l	500
5.	NH4 <sup>+</sup>	mg/l	30
6.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25

10.2.3. Calitatea apei din forajele de alimentare cu apă se va încadra la indicatorii fizico-chimici in valorile limita prevazute de Legea 458/2002, modificată și completată de Legea nr.311/2004, privind calitatea apei potabile:

Nr. crt	Indicatori	U.M	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare
1.	PH	unit. pH	6,5 – 9,5
2.	Nitriti	mg/l	0,5
3.	Nitrati	mg/l	50
4.	Azot amoniacal	mg/l	0,5

10.2.4. Valori de referință pentru forajele de monitorizare din zona platformei de dejectii

Indicator	UM	Foraj 1	Foraj 2	Foraj 3
pH	Unitati pH	7.14	7.06	7.08
Indice de permanganat	μg/l	1,44	1,6	1,6
Rezidu fix la 105 °C	mg/l	1306	1465	2020
Sulfatți	mg/l	368,27	259,6	335,25
azotiti	mg/l	0,01	0,01	0,04
azotati	mg/l	0.43	0.40	0.51
Azot amoniacal	mg/l	nedetectabil	2.9	7.1
Cloruri	mg/l	221.22	201.31	185.83
Calciu	mg/l	181.35	223.45	254.47
Magneziu	mg/l	101.83	126.23	116.68

### 10.3.SOL

10.3.1. Operatorul va efectua analize asupra solului, în punctele stabilite pe amplasament.

2.Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate trebuie sa se conformeze cu prevederile Ord. MAPPM 756/1997 privind aprobarea Reglementarii de evaluare poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta mai puțin sensibila.

3.Conform Ordinului MAPPM 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum și a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor și luarea masurilor de reducere a acestora.



Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Proba S1 zona dintre hala H4 si hala H5	Proba S2 zona fosta gospodarie CLU	Proba S3 zona platformei de gunoi	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	37,17	28,73	37,7	250	500
Zinc	100	215,6	189,7	141,6	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	200	2940	80	1000	2000

### Conditii de utilizare a dejectiilor pentru fertilizarea terenurilor agricole

1.Fertilizarea terenurilor agricole cu dejectii se va realiza numai dupa trecerea perioadei de stocare necesara pentru stabilizare/fermentare de 6 (sase)luni. Este obligatoriu ca pentru terenurile pentru care se va realiza fertilizarea sa fie intocmit studiul pedologic si agrochimic intocmit de OSPA Ialomita .

2.Procesul de fertilizare cu ingrasaminte organice se va face dupa analizarea calitatii dejectiilor fermentate precum si a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic si pedologic.

3.Producatorul dejectiilor stabilizate(deshidratate) este obligat sa respecte conditiile prevazute/mentionate in studiul pedologic si agrochimic intocmit de OSPA, necesare utilizarii dejectiilor si asternutului rezulatat din activitatea fermei pentru suprafetele agricole pe care urmeaza sa fie aplicate dejectiile.

4.Producatorul va informa utilizatorul ca :

-E obligat sa respecte conditiile prevazute/mentionate in studiul pedologic si agrochimic intocmit de OSPA, necesare utilizarii dejectiilor si asternutului rezulatat din activitatea fermei pentru suprafetele agricole pe care urmeaza sa fie aplicate dejectiile.

-Nu se vor depozita dejectii sau lasa dejectiile in gramezi pe cimp, chiar si pentru un timp relativ scurt, pentru a se evita poluarea solului si a apei prin scurgerile din dejectiile spalate de ploaie, cit si irosirea si pierderea azotului pe care-l contin.

-Se va evita administrarea dejectiilor solide stabilizate(ingrasaminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apa sau acoperite cu zapada. Nu se recomanda aplicarea dejectiilor pe soluri inghetate, fisurate in adincime, sau sapat in vederea instalarii unor drenuri sau a suportat lucrari de subsolaj in ultimele 12 luni.

-Nu se vor aplica dejectii stabilizate pe terenurile adiacente cursurilor de apa si a captarilor de apa potabila, pe terenurile inclinate.

-Se interzice utilizarea dejectiilor stabilizate pe pasuni sau pe culturi furajere in anumite conditii ; pe culturile de legume si fructe in timpul perioadei de vegetatie ; pe soluri destinate culturilor de legume si fructe care sunt in contact direct cu solul.

5.Se interzice golirea buncarelor si a utilajelor de administrare(distributie/imprastiere) a dejectiilor stabilizate in apele de suprafata sau in apropierea lor.

### 10.4 ZGOMOT

10.4. Emisii de zgomot

10.4.1. Surse de poluare: - functionarea instalatiilor tehnologice; mijloacele de transport; functionarea ventilatoarelor.

10.4.2. Conditii:

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

2.Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB-conform STAS 10009/88 „Acustica în construcții - acustica urbană -limite admisibile ale nivelului de zgomot”.

3.Toate utilajele si instalatiile care produc zgomot si/sau vibratii vor fi mentinute in stare buna de functionare. drumurile si caile de acces din incinta vor fi intretinute corespunzator.

### 10.5. MIROS

10.5.1. Sursele de miros identificate: - activitatea de creștere intensivă a păsărilor; deshidratarea și fermentarea dejectiilor.

10.5.2. Conditii:

1. Se vor aplica tehnici nutriționale conform BAT, prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasăre, în vederea scăderii nivelului emisiilor de mirosuri din halele de creștere a păsărilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971 Fax: 0243-215949 e-mail: office@anmil.anpm.ro



2. Titularul activității va gestiona activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, ținând seama și de condițiile atmosferice (perioadele de calm atmosferic, inversiuni termice sau condiții atmosferice nefavorabile dispersiei) pentru a preveni creșterea intensității mirosului sau transportul mirosului la distanțe mari.

3. Stocarea temporară a patului uzat de creștere pe amplasament se va face pe o perioadă limitată de timp până la valorificare, pe platformă betonată și acoperită pentru evitarea generării emisiilor de amoniac prin umezire și fermentare.

#### 10.6. EMISII IN CONDITII ANORMALE (PORNIRI, OPRIRI, SITUATII DE AVARIE)

1. In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, pana ce se poate restabili functionarea normala.

#### 11. GESTIUNEA DESEURILOR

Deseurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor Legii 211/2011, privind regimul deșeurilor, modificata si completata de Legea 187/2012.

##### CONDITII:

1. Operatorul are obligatia evitarii producerii deșeurilor, iar in cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel incit sa se evite impactul asupra mediului.

2. Operatorul este obligat sa efectueze operatiunile de valorificare/eliminare, inclusiv pregatirea prealabila a acestora sau de a transfera aceste operatiuni unui operator economic autorizat care desfasoara activitati de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor in functie de ordinea prioritatii in cadrul legislatiei si al politicii in materie de prevenire a generarii si de gestionare a deșeurilor precum si fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului, in special:

- a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;
- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

3. Operatorul este obligat sa se asigure ca pe durata efectuării operatiunilor de colectare, transport si stocare a periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate conform legislatiei nationale si europene. Colectarea deșeurilor generate se va face in zona si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu

4. Operatorul are obligatia sa supuna deșeurile care nu au fost valorificate, unei operatiuni de eliminare in conditii de siguranta, fara a pune in pericol sanatatea umana si fara a dauna mediului.

5. Operatorul are obligatia sa incadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate, conform listei deșeurilor prevazuta in anexa2 la HG 856/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind inclusiv deșeurile periculoase.

6. Operatorul ca producator de deșeuri, are obligatia respectarii art.17, alin.(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor.

7. Operatorul are obligatia sa pastreze buletinele de analiza care caracterizeaza deșeurile periculoase generate din propria activitate si sa le transmita, la cerere, autoritatilor competente pentru protectia mediului.

8. Operatorul are obligatia sa colecteze separat cel putin urmatoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic, sticla.

9. Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si alte autoritati cu atributii de control.

Acest registru, aflat in pastrarea titularului autorizatiei, trebuie sa contina minimum de detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deșeurilor;
- sursa deșeurilor;
- modul de stocare si tratare a deșeurilor;
- numele transportatorului de deșuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
- datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- detalii privind expedierile raspunse;
- o copie a acelui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusa la APM Ialomita, ca parte a RAM

pentru amplasament.

10. Deșeurile vor fi stocate astfel incit sa se previna orice contaminare a solului si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.

11. Gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje, se va realiza astfel incit sa fie respectate programele si termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale in vigoare.

12. Operatorul trebuie să se asigure ca transportul deșeurilor se va realiza, doar de la amplasamentul activitatii, la amplasamentul de recuperare/eliminare, fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si



procoloalele nationale-transportul deseurilor conform HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

13.La schimbarea contractelor cu firmele autorizate in valorificarea/eliminarea deseurilor, operatorul este obligat sa notifice la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

14.Operatorul este obligat sa detina contracte pentru eliminarea si valorificarea tuturor deseurilor rezultate in urma activitatii societatii.

15.La solicitarea APM Ialomita si GNM CJ Ialomita, operatorul va furniza documente justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate.

16.Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, se va realiza in conformitate cu prevederile HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deseurilor de ambalaje si a Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje .

17.Operatorul este obligat sa realizeze aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare, astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deseuri.

18.Nu se va depasi capacitatea de stocare a containerelor si a zonelor de stocare temporara.

## 11.1. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

### 11.1.1.Deseuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantități /an ( t/an)	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejecții animale	5150	Se depoziteaza temporar pe platforma special amenajata	Fertilizarea terenurilor agricole	Conform incheiate contractelor
2	02 01 02	Cadavre pasari (mortalități)	120	Se colecteaza in incinta special amenajata dotata cu lada frigorifica.	-	Conform incheiate contractelor
3	20 03 01	Deșeuri menajere	4,5	Se colectează în pușe din plastic	-	Conform incheiate contractelor

### 11.1.2.Deseuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitati/an	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitara veterinara	100	Se colectează în cutii inscriptionate	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare

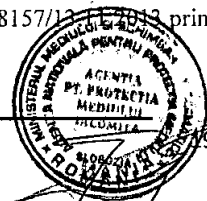
## 12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

### 12.1 Caracterizarea riscurilor

#### 12.1.1 Generalitati

SC AVICOLA SLOBOZIA SA amplasament Ferma nr5+8 Gh Doja se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase cu modificarile si completarile ulterioare, anexa 1-partea 1 „substante periculoase nominalizate” fiind identificat ca „obiectiv cu risc minor”.

Conform OMAPAM 1084/2003 s-a prezentat notificarea inregistrata la APM Ialomita cu nr.8157/13.08.2013 prin care se evidentiaza prezenta unor substante periculoase pe amplasament , astfel :



Nr. crt.	Substanta	Fraze de risc	Numar CAS	Capacitate totala de stocare	Mod de depozitare	Cantitate relevanta conf HG804/2007	
						Col 2	Col 3
1	Gaz petrolier lichefiat (GPL) sau propan comercial	R12	74-98-668476-85-7	62,33 tone (coeficient de umplere 80%)	-30 rezervoare aeriene dispuse in 8 parcuri , presiune max de lucru 17,65 bar  -12 rezervoare cu capacitate de 5000 litri fiecare ;  -18 rezervoare cu capacitate de 4850 litri fiecare	50	200

Pentru prevenirea accidentelor majore si interventia rapida si eficienta in caz de producere a accidentelor majore generate de existenta substantelor periculoase pe amplasament, operatorul detine :

- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale,
- Plan de management al rezidurilor si de refacere a amplasamentului la incetarea activitatii si
- Politica de Prevenire a Accidentelor Majore in care sunt implicate substante periculoase, elaborata de SC AVICOLA SLOBOZIA SA.

Politica de prevenire a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase ( PPAM)este elaborata in scris si cuprinde obiectivele globale ale titularului activitatii si principiile de actiune referitoare la controlul asupra pericolelor de accident major precum si sistemul de management al securitatii.

Titularul activitatii are obligatia de a pune la dispozitia publicului PPAM.

Titularul activitatii are obligatia sa numeasca la nivelul amplasamentului un responsabil in domeniul managementului securitatii in vederea indeplinirii prevederilor HG 804/2007 cu modificarile si completarile ulterioare.Acesta are obligatia sa asiste persoanele imputernicite cu inspectia, punandu-le la dispozitie evidenta masuratorilor proprii , toate documentele relevante si sa le faciliteze controlul activitatilor si prelevarea probelor.

#### 12.1.2. Actualizarea documentelor scrise

Procedurile și documentele scrise, inclusiv planurile de răspuns în caz de urgență, se vor actualiza periodic sau ori de câte ori apar modificări ale datelor care au stat la baza întocmirii lor: modificări ale instalațiilor, ale amplasamentului, ale unităților de stocare sau ale unui proces, ori modificări ale naturii sau cantității de substanțe periculoase utilizate, care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major.

#### 12.1.3. Inventarul substanțelor și preparatelor periculoase prezente pe amplasament

a) Operatorul trebuie să dețină documente privind natura și riscurile substanțelor și preparatelor periculoase prezente în instalații (fișe de securitate). Se va actualiza, ori de câte ori este nevoie, inventarul și stocurile de substanțe și preparate periculoase prezente pe amplasament. Acest inventar va fi pus permanent la dispoziția serviciului de securitate al societății.

b) Operatorul va ține evidența zilnică a naturii și cantităților maxime de produse periculoase pe care le deține, cu planul general de stocare anexat. Această situație va fi pusă la dispoziția Autorității pentru protecția mediului și Inspectoratului pentru situații de urgență.

#### 12.1.4 Identificarea zonelor de risc din amplasament:

Titularul de activitate identifica zonele de pe amplasament unde se poate declansa un incendiu, o emisie de substante periculoase stocate sau utilizate sau se poate forma un nor cu continut de substante nocive sau explozive, pentru o scurta durata sau de maniera permanenta.Aceste zone sunt marcate prin indicatoare vizibile, detin mijloace de protectie adecvata si sunt incluse in planul de gestionare al situatiilor de risc pe amplasament.

### 12.2 Infrastructuri si instalatii

#### 12.2.1. Supravegherea obiectivului:

a)Platforma industrială va fi supravegheată în permanență.

b)Platforma industrială va fi protejată împotriva intrării persoanelor neautorizate.

c)Responsabilul cu managementul securității va lua toate măsurile ca o persoană competentă în domeniul securității să poată fi alertată și să intervină rapid în locul în care este nevoie.

#### 12.2.2. Accesul și circulația în interiorul obiectivului industrial:

a) Se vor lua măsuri pentru a evita lovirea sau deteriorarea unităților de stocare sau anexele lor, de către vehicule sau alte mașini. Viteza de deplasare a vehiculelor va fi limitată în interiorul obiectivului la 10 km/h.

b) Căile de circulație și acces trebuie să fie bine delimitate, curățite în permanență și eliberate de orice obiect care



ar putea împiedica circulația. Zonele de circulație trebuie să fie amenajate astfel încât mașinile de pompieri să poată interveni fără dificultate.

c) Vor exista cel puțin două căi de acces de prim ajutor, la distanță una față de cealaltă și plasate cât se poate de eficient pentru a evita expunerea lor la consecințele unui accident, accesibile din exterior pentru mijloacele de intervenție.

#### 12.2.3 Protecția contra trăsnetelor:

a) Dispozitivele de protecție contra fulgerelor vor fi menținute în conformitate cu normele de securitate în vigoare.

b) Verificarea dispozitivelor de protecție contra fulgerelor se va efectua o dată la cinci ani.

c) Verificarea ansamblului instalației electrice se face cel puțin o dată pe an, de o societate de specialitate, care va menționa explicit în raportul său defecțiunile observate.

### 12.3. Managementul operațiilor ce dein / produc / utilizează substanțe și preparate periculoase

#### 12.3.1. Proceduri de exploatare destinate prevenirii accidentelor:

Manipularea și operarea în condiții de risc a instalațiilor pot avea consecințe asupra securității sănătății operatorilor. Fazele de pornire și oprire, funcționare normală, mentenanță, trebuie să aibă proceduri de exploatare scrise, puse la dispoziția personalului care deserveste instalațiile respective.

Aceste proceduri obligatorii trebuie să conțină cu prioritate următoarele:

- modalitățile de operare;
- frecvența verificării dispozitivelor de securitate și de tratare a poluării și a disconfortului creat de instalații;
- instrucțiunile de întreținere și curățire, periodicitatea acestor operații și măsurile ce trebuie întreprinse înainte de a începe aceste operații;
- modul de întreținere și utilizare a echipamentelor de reglare și a dispozitivelor de securitate.

#### 12.3.2. Verificări periodice:

a) Instalațiile, aparatele și depozitele în care sunt stocate substanțele periculoase, ca și mijloacele de intervenție în caz de pericol, vor fi verificate periodic ;

b) Operatorul are obligația de a asigura funcționarea în bune condiții a sistemului de monitorizare și control al poluanților pe raza de incidență a activității desfășurate, pentru prevenirea și evitarea riscurilor tehnologice și eliberarea accidentală de poluanți în mediu.

c) Operatorul are obligația să asiste persoanele împuternicite cu inspecția, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii, toate documentele relevante și să le faciliteze controlul activităților și prelevarea de probe.

#### 12.3.3. Interdicția de foc:

Este interzisă aducerea focului sub orice formă în zonele cu risc de incendiu, explozie, în afară de intervențiile ce fac obiectul unui permis de intervenție.

#### 12.3.4. Instruirea personalului:

a) Personalul va trebui să cunoască și să respecte politica de prevenire a accidentelor majore (PPAM).

b) Instruirea personalului privind siguranța instalațiilor și managementul situațiilor de urgență se va face periodic.

c) Se va respecta procedura privind instruirea, școlarizarea și/sau perfecționarea angajaților și a colaboratorilor (după caz).

d) Se vor elabora proceduri specifice pentru a verifica nivelul de cunoaștere de către personal a riscurilor existente în instalații.

#### 12.3.5. Mentenanță și lucrări de reabilitare

a) Orice lucrări de extindere, modificare sau întreținere a instalațiilor care ar putea prezenta un risc de incendiu fac obiectul unui «permis de lucru cu focul» eliberat de o persoană autorizată în acest sens.

Permisul trebuie să menționeze în principal : motivele eliberării permisului ; durata valabilității ; natura pericolului ; tipul materialului care poate fi utilizat ; măsurile de prevenire, în special măsuratori ale aerului, riscurile de incendiu și explozie, asigurarea instalațiilor ; măsurile de protecție care trebuie luate în special pentru protecția individuală, mijloacele de combatere (incendiu, etc.) puse la dispoziția personalului care va lucra.

b) Orice lucrări sau intervenții sunt precedate, chiar înainte de începere, de o inspecție la fața locului pentru a verifica dacă măsurile stabilite sunt respectate.

c) La sfârșitul lucrărilor, se face recepția pentru a verifica dacă s-au executat corect, pentru evacuarea materialelor de șantier, se verifica amplasarea corectă al instalațiilor și se va certifica acest lucru.

d) Anumite intervenții de întreținere simplă și realizate de personalul propriu, pot fi stabilite printr-o procedură simplificată.

e) Orice agent din afară unității va efectua lucrări numai după obținerea autorizației din partea unității. Autorizația va cuprinde criteriile de acceptare, de revocare și de controale realizate de unitate.

f) Punerea în funcțiune a unor unități noi va fi precedată de recepția lucrărilor care atestă că instalațiile sunt apte de funcționare.



- g) Orice intervenție prin punct cald asupra conductelor care conțin combustibil nu poate fi efectuată decât după golirea completă a conductei respective.
- h) La sfârșitul lucrărilor se face verificarea etanșeității perfecte a conductelor. Această verificare se face pe baza unei proceduri scrise. Verificările și rezultatele lor sunt consemnate în scris.
- i) Sudorii vor deține o atestare scrisă asupra aptitudinii profesionale specifică lucrării pe care o au de efectuat.

#### **12.4. Elemente importante destinate prevenirii accidentelor**

##### **12.4.1. Lista elementelor importante pentru securitate:**

Operatorul stabilește lista factorilor importanți pentru securitate. Acesta identifică echipamentele, parametrii, regulamentele, instrucțiunile de lucru și instruire a personalului, cu scopul de a ține sub control instalațiile, în toate fazele de exploatare (funcționare normală, pornire/oprire, situații accidentale, etc.) susceptibile de a provoca consecințe grave pentru om și mediu. Lista va fi actualizată permanent și va fi pusă la dispoziția organelor competente de inspecție.

##### **12.4.2. Domeniu de funcționare:**

Operatorul va stabili, sub responsabilitatea sa, limitele de variație care determină siguranța în funcționare a instalațiilor. Instalațiile trebuie să fie echipate cu dispozitive de alarmă când parametrii depășesc plaja de funcționare în siguranță. Declanșarea alarmei trebuie să antreneze acțiuni automate sau manuale de corecție.

##### **12.4.3. Echipamente importante pentru securitate**

a) Echipamentele vor fi confecționate astfel încât să reziste la acțiunea substanțelor și preparatelor manipulate și mediului de funcționare al instalației (șoc, coroziune, etc.).

b) Orice defecțiune în sistemele de transmitere și tratare a informației trebuie să fie detectată automat.

c) Alimentarea și transmiterea comenzilor trebuie să se realizeze în «securitate pozitivă» (funcționare normală și în pană de curent). Acestea sunt controlate periodic și menținute în stare de funcționare după proceduri scrise.

##### **12.4.4. Sisteme de alarmă și securizare a instalațiilor:**

Sistemele de alarmă și securizare a instalațiilor permit, în caz de depășire a pragurilor critice prestabilite, alarmarea personalului de supraveghere în cazul unui accident și securizarea instalațiilor susceptibile să provoace consecințe grave asupra vecinătăților și mediului. Dispozitivele de securizare a instalațiilor trebuie să fie independente de sistemele de comandă a instalației. Acestea vor trebui să funcționeze în «securitate pozitivă» (funcționare normală și în pană de curent).

##### **12.4.5. Supravegherea și detectarea zonelor de pericol:**

a) Instalațiile de stocare susceptibile de a provoca consecințe grave pentru vecinătăți și mediu vor fi echipate cu sisteme de detecție și alarmă a căror plajă de sensibilitate depinde de natura riscurilor ce pot apărea.

b) Implantarea detectorilor este rezultatul unui studiu prealabil, permițând informarea rapidă a personalului asupra oricărui incident și luând în considerare natura, localizarea instalațiilor și condițiile meteo, zonele din amplasament care pot fi afectate.

c) Operatorul face lista detectorilor existenți și determină operațiile de mentenanță destinate menținerii eficacității lor în timp;

d) Dispozitivele de control, în cazul depășirii pragurilor, vor antrena automat: dispozitive de alarmare sonoră și vizuală, destinate alarmării personalului ce asigură supravegherea instalațiilor; sistemele de punere în siguranță a instalațiilor, după specificațiile operatorului.

e) Supravegherea unei zone de risc nu se va realiza printr-un singur punct de detecție.

f) În afară de detectorii fikși, personalul trebuie să dispună de detectori portativi, menținuți în perfectă stare de funcționare și accesibili în orice împrejurare.

##### **12.4.6. Alimentarea electrică:**

Echipamentele și sistemele de securizare a instalațiilor trebuie să funcționeze și în cazul întreruperii curentului electric.

##### **12.4.7. Utilități destinate exploatarea instalațiilor:**

Operatorul va asigura permanent furnizarea sau accesul la utilitățile necesare funcționării echipamentelor de alarmare și a celor care concură la securizarea instalațiilor.

#### **12.5. Prevenirea poluarilor accidentale**

##### **12.5.1. Organizarea amplasamentului:**

a) Operatorul trebuie să elaboreze o procedură scrisă privind verificarea etanșeității a recipientilor de stocare.

b) Verificările și operațiile de întreținere vor fi notate într-un registru care va fi pus la dispoziția autorităților competente pentru inspecție.

##### **12.5.2. Etichetarea substanțelor și preparatelor periculoase:**

a) Butoaiele, rezervoarele și alte ambalaje, recipientii fikși de stocare ai substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu un volum mai mare de 800 l vor fi etichetate într-o formă vizibilă, cu denumirea exactă a





conținutului, numărul CAS și simbolul de pericol, conform reglementărilor specifice.

b) Ariile de stocare permanentă a recipientilor cu substanțe și preparate periculoase, vor fi etichetate vizibil cu simbolurile de pericol.

#### 12.5.3. Rezervoare

a) Rezervoarele trebuie construite din materiale adaptate produselor ce sunt stocate, pentru a evita riscul unor reacții periculoase.

b) Canalizările trebuie instalate la adăpost de șocuri mecanice și trebuie să prezinte toate garanțiile de rezistență la acțiunile mecanice, fizice și chimice.

#### 12.5.4. Reguli de compatibilitate în stocare

a) Rezervoarele sau recipientele care conțin produse incompatibile nu trebuie asociate aceleiași retenții.

b) Stocarea lichidelor inflamabile și a altor produse toxice, corozive sau periculoase pentru mediu nu este autorizată a se realiza sub nivelul solului, decât în rezervoare (fose) zidite, sau asimilate.

c) Operatorul trebuie să supravegheze ca volumele potențiale de retenție să rămână disponibile permanent. În cazul colectării de ape pluviale, acestea trebuie eliminate din cuvele de retenție ori de câte ori este nevoie.

#### 12.5.5. Transport, încărcare; descărcare

a) Zonele de încărcare și descărcare a vehiculelor cisternă, de stocare și manipulare a produselor periculoase, solide sau lichide (sau lichiefiate) trebuie să fie etanșe, construite din materiale ignifuge, echipate astfel încât să poată prelua apele de spălare și produsele scurse accidental și să permită vidanșarea, în cazul scurgerilor accidentale.

b) Rezervoarele vor fi echipate cu dispozitive care permit verificarea nivelului de umplere în orice moment și care împiedică deversarea în cursul umplerii lor. Dispozitivul de supraveghere va fi prevăzut cu o alarmă de nivel înalt. În lipsa unui astfel de dispozitiv, supravegherea vizuală se va realiza de către un operator, în imediata vecinătate a rezervorului care se încarcă. Acest operator trebuie să poată opri încărcarea în orice moment.

#### 12.5.6. Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase

Eliminarea substantelor sau preparatelor periculoase recuperate în caz de accident urmează filierele proprii fiecărui tip de deșeu.

### 12.6. Mijloace de intervenție în caz de accident și organizarea ajutorului

#### 12.6.1. Generalități privind mijloacele:

a) Amplasamentul trebuie să fie dotat cu mijloace de intervenție repartizate funcție de localizarea surselor de pericol de accident, conform analizei de risc efectuată de titular.

b) Ansamblul sistemului de luptă contra incendiilor este cuprins în Planul de Urgență Internă stabilit de operator în colaborare cu Inspectoratul pentru Situații de Urgență. Amplasamentul trebuie să fie dotat cu mai multe puncte de retragere destinate protecției personalului în caz de accident.

#### 12.6.2 Intreținerea mijloacelor de intervenție:

a) Echipamentele de intervenție trebuie să fie menținute în stare bună, marcate și ușor accesibile.

b) Operatorul trebuie să fixeze un program de testare și control a acestora. Datele, modalitățile de control și observațiile constatate se înscriu într-un registru care rămâne la dispoziția Serviciului Județean de Protecție Civilă și organelor competente de control.

c) Rețeaua de apă de incendiu trebuie să fie strict rezervată cazurilor grave și exercițiilor de intervenție, precum și operațiunilor de întreținere și evitare a înghețării.

d) Operatorul se va asigura că există în orice moment substanțe pentru stingerea incendiilor în stare de funcționare și în cantități suficiente și corespunzătoare tipului de pericol.

#### 12.06.3 Protecția individuală a personalului de intervenție

a) Masti sau aparate respiratorii specifice gazelor sau emisiilor toxice ce pot rezulta în situații de risc, sunt puse la dispoziția întregului personal de intervenție și supraveghere sau care sta în interiorul zonelor toxice.

b) Aceste mijloace de protecție individuală sunt accesibile în orice circumstanță, atât în intervenții normale cât și accidentale.

#### 12.6.4 Resurse de apă și spuma

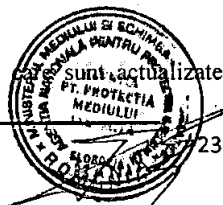
a) Operatorul trebuie să se asigure că deține un număr suficient de hidranți alimentați de la rețea în stare de funcționare permanentă.

b) Rețeaua de apă de incendiu trebuie să fie strict rezervată cazurilor grave și exercițiilor de intervenție, precum și operațiunilor de întreținere și evitare a înghețării.

c) Operatorul se va asigura că există în orice moment substanțe emulsifiante în instalație, în stare de funcționare și în cantități suficiente și corespunzătoare tipului de pericol.

#### 12.6.5 Reguli de securitate

a) Dispozitiile prezentei autorizatii sunt incluse in procedurile si instructiunile de lucru permanent si tinute in locuri accesibile personalului de deservire.



b) Aceste reguli indica in special:

- interdictia de a folosi focul, neautorizat, in instalatiile care detin substante/preparate periculoase care pot fi la originea unui incendiu, explozie;
- procedurile de oprire in regim de urgenta si securizare a unei instalatii (electricitate, retele de fluide..);
- masurile ce trebuie luate in caz de scurgere a unor substante periculoase, in canalizare si in particular, conditiile de evacuare a deseurilor si apelor impurificate in caz de imprastiere accidentala;
- mijloacele de stingere ce trebuie utilizate in caz de incendiu;
- procedura de alerta cu numerele de telefon a responsabilului si grupei de interventie de pe platforma, in caz de sinistru;
- procedura de izolare a amplasamentului cu scopul de a preveni orice imprastiere a poluarii in receptorii naturali.

#### 12.6.6 Sistem de alertare interna

a) Sistemul de alertare interna si scenariile diferite ale acestuia se regasesc in Planul de Urgenta Interna.

b) O retea de alertare interna a amplasamentului colecteaza alertarile personalului de la posturile fixe si mobile, datele meteo disponibile ca si orice informatie necesara gestionarii alertarii. Aceasta declanseaza alarme specifice (sonore, vizuale si alte mijloace de comunicare) pentru a alerta persoanele prezente in amplasament asupra naturii si extinderii riscului.

c) Posturile fixe care permit alertarea sunt repartizate pe tot amplasamentul.

d) Una sau mai multe linii de comunicare interna (linii telefonice, retea) sunt rezervate exclusiv gestionarii alertei.

#### 12.6.7 Masuri in conditii anormale de functionare

a) Se vor aplica masurile pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea (telefon, fax, e-mail) cu personalul implicat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

b) Defectiunile de functionare care pot avea efecte importante asupra mediului, trebuiesc inregistrate in forma scrisa. Acestea trebuiesc puse la dispozitia autoritatilor responsabile si trebuie sa contina:

- timpul, momentul si durata defectiunii;
- cantitatea de substante nocive elibetate;
- urmarile defectiunii atat in interiorul obiectivului, cat si in exteriorul acestuia;
- toate masurile initiale.

c) Defectiunile ale caror efecte se pot propaga pe toata suprafata obiectivului sau care prezinta pericole pentru sanatatea sau viata populatiei, trebuiesc anuntate imediat la ISU Ialomita, la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

#### 12.6.8 Notificarea autoritatilor in caz de urgenta

1) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:

- a) sa informeze imediat APM Ialomita si autoritatea competenta pentru inspectie si control GNM CJ Ialomita;
- b) sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatile competente prevazute la lit.a), pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

2) In conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului art.10, in cazul unei amenintari iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat sa ia imediat masurile preventive necesare si, in termen de 2 ore de la luarea la cunostinta a aparitiei amenintarii, sa informeze APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

Informatiile pe care operatorul este obligat sa le aduca la cunostinta autoritatilor, se refera la:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) momentul si locul aparitiei amenintarii iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) masurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informatii considerate relevante de operator.

Masurile preventive trebuie sa fie proportionale cu amenintarea iminenta si sa conduca la evitarea producerii prejudiciului, luand in considerare principiul precautiei in luarea deciziilor.

In termen de 1 ora de la finalizarea masurilor preventive, operatorul informeaza APM Ialomita si GNM CJ Ialomita, despre masurile intreprinse pentru prevenirea prejudiciului si eficienta acestora.

In cazul in care amenintarea iminenta persista in ciuda masurilor preventive adoptate, operatorul informeaza, in termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficienta masurilor luate, APM Ialomita si GNM CJ Ialomita despre:



- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
  - b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
  - c) alte măsuri suplimentare, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.
- 3) În conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.13, în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să informeze, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, APM Ialomita și GNM CJ Ialomita, despre:
- a) datele de identificare ale operatorului;
  - b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
  - c) caracteristicile prejudiciului adus mediului;
  - d) cauzele care au generat prejudiciul;
  - e) elementele de mediu afectate;
  - f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
  - g) alte informații considerate relevante de operator.
- 4) Operatorul este obligat să:
- a) acționeze imediat pentru a controla, izola, elimina sau, în caz contrar, pentru a gestiona poluanții respectivi și/sau orice alți factori contaminanți, în scopul limitării sau prevenirii extinderii prejudiciului asupra mediului și a efectelor negative asupra sănătății umane sau agravării deteriorării serviciilor.
  - b) ia măsurile reparatorii necesare.
- Măsurile reparatorii trebuie să fie proporționale cu prejudiciul cauzat și să conducă la îndepărtarea efectelor prejudiciului, luând în considerare principiul precauției în luarea deciziilor.
- 5) Operatorul trebuie să înregistreze orice accident. Aceasta înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, factorii de mediu afectați, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia.
- Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp.
- Notificările vor cuprinde: data, ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident, factorii de mediu afectați și măsurile luate pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor incidentului, conform Ordinului 2579/2012.
- După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Ialomita și la GNM CJ Ialomita, raportul privind incidentul.
- 6) În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, operatorul va anunța ISU Ialomita, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 7) Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Ialomita, ca parte a RAM.
- 8) În cazul oricărui incident care are legătura cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice AN Apele Române, imediat după incident.
- 9) În funcție de natura incidentului sau a situației de urgență, titularul activității va anunța după caz, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: AN Apele Române, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ISU Ialomita;
  - în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita;
  - în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică Ialomița.

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Legii 278/2013, privind emisiile industriale, operatorul trebuie să respecte următoarele **CONDITII**:

1. Operatorul are obligația să efectueze automonitorizarea care cuprinde următoarele componente:

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

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile componente. Automonitoringul emisiilor constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea concentrațiilor de poluanți – emisii;
- urmărirea calității apelor uzate evacuate;
- urmărirea calității apelor subterane din forajele de alimentare cu apă;
- urmărirea calității solului;



2. Monitorizarea factorilor de mediu (apa, sol, apa subterana) se va face conform standardelor in vigoare, prin laboratoare acreditate conform legislatiei in vigoare.

3. Frecventa, metodele si scopul monitorizarii, asa cum sunt prevazute in prezenta autorizatie, pot fi modificate doar prin actualizarea autorizatiei integrate de mediu, dupa evaluarea rezultatelor.

Monitorizarea activității în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT:

Se vor monitoriza permanent parametrii specifici activității:

- număr de păsări/ciclu, număr de cicluri/an;
- consum hrană/ciclu/și pe an;
- cantitatea de P, N în hrană/formula de furajare;
- cantitatea de apă folosită/ciclu/an în fermă pentru: hrană, apă, curățarea halelor;
- consumul de energie/ciclu/an;
- pentru dejecții:
  - cantitatea de P, N / anual pentru formula de furajare actuală și la schimbarea acesteia;
  - cantitatea de pat uzat și dejecții pasăre/ ciclu/an;
  - cantitatea de pat uzat și dejecții valorificate/an;

- emisiile anuale conform EPRTR ( NH3, N2O, CH4).

4. Operatorul va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie, va monitoriza durata fiecarei perioade de emisie si poluantii emisii (estimari, calcule, masuratori).

5. Operatorul are obligatia sa tina evidenta gestiunii deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevazut in anexa 1 la HG 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

### 13.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanți	Metoda de analiză
Cos evacuare gaze arse incinerator (H=3m)	pulberi	semestrial	SR ISO 9096/2005 ; SR EN 13284 - 1:202/C91:2010
	Substante organice gazoase sau in stare de vapori, exprimate sub forma de carbon organic		SR EN 12649/2002
	CO		SR EN 15058/2006
	NOx		SR ISO 10849:2006 SR EN 14792/2006 SR ISO 11564:2005
	SO2		SE ISO 7935/2005 SR EN 14791/2006 SR ISO 11632/2005

### 13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apa uzata tehnologica, se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecventa de prelevare și analiza	Metoda de analiza
Cele două bazine din beton supraterane, cu capacitatea de V= 1080 mc fiecare,	pH	înainte de fiecare utilizare pentru fertilizarea terenurilor agricole	SR ISO 10523-97
	Cloruri		STAS 8663-70
	reziduu salin		Conform punctului 5.2 din STAS 9450/88
	indice CSR		Conform punctului 5.3 din STAS 9450/88
	indice SAR		Conform punctului 5.2 din STAS 9450/88
	bacterii coliforme totale		ISO 9308-1
	bacterii coliforme fecale		ISO 9308-1



Monitorizarea emisiilor în apa uzată menajera, se va efectua conform tabelului de mai jos :

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiză
La iesirea din statia de preepurare a abatorului de pasari ce apartine SC AVICOLA SLOBOZIA SA	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523/97
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CCOCr		SR ISO 6060/96
	CBO <sub>5</sub>		SR EN A1899-2/2002
	azot amoniacal		SR ISO 5664/2001
	Detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 9032003

### 13.3 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	F1, F2, F3 – foraje de monitorizare amplasate amonte , respectiv aval pe directia de curgere a apelor subterane , in zona platformei de depozitare dejectii	pH	semestrial	SR ISO 10523/97
2.		Materii in suspensie MS		STAS 6953-81
3.		CBO <sub>5</sub>		SR EN A1899-2/2002
4.		CCOCr		SR ISO 6060/96
5.		Reziduu filtrat		STAS 9187-84
6.		Fosfor total		
7.		Azot total		
8.		Azot amoniacal		SR ISO 5664/2001.
9.		Calciu		
10.		Magneziu		
11.		Bacterii coliforme totale		ISO 9308-1

Pentru aprecierea influentei platformei de depozitare dejectii asupra calitatii panzei freatice se considera valori de referinta pentru foraje, valorile inregistrate in documentatia care a stat la baza solicitarii actualizarii autorizatiei de mediu.

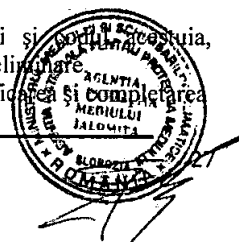
### 13.4. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizați	Frecvență prelevare și analiză	Metoda de analiza
1.	S1 zona platforma intre halale H4 si H5 S2 zona fosta gospodarie CLU S3 zona platformei de gunoi	Cupru	1 data/3 ani	SR ISO 11047/99
2.		Zinc		SR ISO 11047/99
3.		Hidrocarburi din petrol		SpectrometrieIR nedispersiv

Pentru aprecierea influentei instalatiei asupra calitatii solului se considera valori de referinta pentru probele de sol, valorile inregistrate in documentatia care a stat la baza solicitarii actualizarii autorizatiei de mediu.

### 13.5. MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

- Evidenta deșeurilor produse conform HG nr.856/2002 și anume: tipul deșeurii și proveniența- secție/installație, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport și eliminarea
- Evidenta ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea



HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, respectiv: cantități reutilizate, cantități recuperate și eliminate.

### 13.6. MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute datorita amoniacului degajat din halele de creștere a puilor de carne și de la bazinele de stocare ape uzate menajere si tehnologice.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile pentru: construcția halelor, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor.

*Operatorul își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv( transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.*

*Operatorul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament sa fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile sa nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.*

### 14.RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr.	RAPOARTE PERIODICE	Termen raportare
1.	Se va raporta la APM Ialomita si se va completa on-line in programul SIM, chestionarele aferente activitatii dvs, completate cu datele pentru anul precedent, conform Ord.3299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;	15 martie anul în curs, pentru anul precedent
2.	Se va raporta la APM Ialomita si se va completa on-line in programul SIM Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
3.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei din forajele de alimentare cu apa	Semestrial - in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza
4.	Valorile concentrațiilor poluanților emiși in apa vidanjata si transportata la statia de preepurare a abatorului de pasari ce apartine SC AVICOLA SLOBOZIA SA	La fiecare vidanjare- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/rapoartelor de incercare.
5	Valorile concentratiei poluantilor monitorizati la sol	1data /3 ani- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza
6	Raportarea anuala privind inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare , in amestec ,sau in articole.	anual, in termen de 5 zile de la solicitarea APM Ialomita
7	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	data inscrisa în chestionar
8	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
9	Raportarea anuala a deseurilor conform HG 856/2002	31 ianuarie pentru anul precedent



RAPOARTE SINGULARE		Termen raportare
10	Notificare privind poluările accidentale (obligatia de a informa autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la accidente sau protectia de accidente)	In maxim 2 ore de la producerea acestora, telefonic, prin sms si in scris, conform modelului transmis prin adresa APM Ialomita.
11	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportării
12	Reclamatii – daca este cazul	10 zile de la incheierea lunii in care se face reclamatia
13	Alte date, informatii solicitate de autoritatea de mediu	Conform datei de transmitere solicitata

#### 14.1. Raportul Anual de Mediu (RAM)

Operatorul trebuie sa depună la APM Ialomita, anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent. Raportul se va inainta la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita

RAM este un document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă.

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- verificari, inspectii, controale, dupa caz;
- sesizări /reclamații din partea publicului, dupa caz;
- mod de rezolvare a problemelor sesizate, masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare, dupa caz;
- consum de apa; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora;
- masurile si actiunile intreprinse pentru prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, dupa caz.

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic sau de către alta persoana desemnata de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic operatorul va consulta APM Ialomita cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

#### 14.2. Contributia la Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati (E-PRTR)

In conformitate cu HG 140/2008, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al parlamentului European si al Consiliului 166/2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE, operatorul are obligatia sa intocmeasca si sa gestioneze rapoartele privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) si ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR.

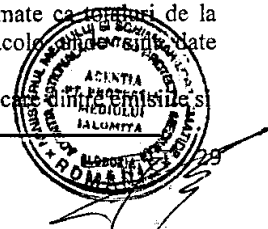
Operatorul trebuie sa raporteze autoritatii de mediu competente, cantitatile anuale impreuna cu precizarea ca informatia se bazeaza pe masuratori, calcule sau estimari, a emisiilor in aer si apa a oricarui poluant specificat in Anexa II din regulamentul EPRTTR pentru care valoarea de prag corespunzatoare din Anexa II este depasita.

In cazul in care datele raportate au fost exprimate pe baza de masuratori sau calcule, trebuie raportata metoda analitica si/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate in Anexa II din regulamentul EPRTTR, raportate ca fiind sub incidenta punctului (a) al art.5 din regulamentul EPRTTR trebuie sa includa toate emisiile de la toate sursele prevazute in Anexa I din regulamentul EPRTTR, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie sa cuprinda si informatiile privind emisiile si transferurile exprimate ca rezultate de la toate activitatile, prevazute, accidentale, obisnuite sau exceptionale specificandu-se acolo unde este posibil date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie sa colecteze informatiile necesare cu o frecventa adecvata pentru a stabili ca emisiile sunt



transferurile in afara amplasamentului fac obiectul cerintelor de raportare in conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art.5 din Regulamentul EPTR si sa asigure calitatea informatiilor prezentate in raportul transmis.

14.3. Operatorul este obligat sa transmită la APM Ialomita orice alte informații solicitate, sa asiste și sa pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

### **15.OBLIGATIILE OPERATORULUI**

1.Operatorul este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficienta a poluarii, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat și pentru monitorizarea emisiilor.

2.Operatorul este obligat să ia toate măsurile care să asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.

3.Operatorul este obligat să utilizeze eficient energia.

4.Operatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

5.In cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, operatorul va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.

6.La schimbarea modului de exploatare a instalației, operatorul este obligat să solicite acordul de mediu si actualizarea Autorizației Integrate de Mediu.

7.Operatorul are obligatia sa informeze APM Ialomita cu privire la orice modificari planificate in ceea ce priveste caracteristicile, functionarea sau extinderea instalatiei, care pot avea consecinte asupra mediului.

Orice modificare a caracteristicilor sau a functionarii ori o extindere a unei instalatii este considerata substantiala in situatia in care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevazute in anexa nr. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale.

8.La solicitarea APM Ialomita, operatorul va prezenta toate informatiile obtinute in urma monitorizarii sau a inspectiilor instalatiei necesare in scopul reexaminarii conditiilor de autorizare, in special rezultatele monitorizarii emisiilor si alte date care permit efectuarea unei comparatii a functionarii instalatiei cu cele mai bune tehnici disponibile prevazute in concluziile BAT aplicabile si cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile.

10.In conformitate cu prevederile art.10 din OUG 195/2005 aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care operatorul pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protectiei mediului prin emiterea autorizatiei integrate de mediu, urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii, titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului.

11.Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publica care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondentei între Autoritatea competenta pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.

12.Conform H.G 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare, despre consecințele activităților si/sau ale produselor lor asupra mediului.

13.Conform art.14, pct. 4 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să informeze APM Ialomita, GNM CJ Ialomita și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

***14.Operatorul va informa APM Ialomita și populația din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc și va suporta prejudiciile cauzate.***

15.Operatorul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă 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.

17.Operatorul trebuie sa inregistreze si sa pastreze in registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, masuratorile, examinarile si toate cerintele inscrise in prezenta autorizatie.

18.Rapoartele vor fi pastrate pe amplasament pentru o perioada de cel putin 10 ani si vor fi puse la dispozitia persoanelor cu drept de control conform legislatiei in vigoare.

19.Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată si orice actiune întreprinsa.





20. Persoana imputernicită cu atribuții în domeniul protecției mediului din cadrul SC AVICOLA SLOBOZIA SA, va transmite la APM Ialomita, raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

#### **Notificarea autoritatilor-CONDITII:**

1. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii unui prejudiciu mediului, operatorul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlătura urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

2. În cazul încălcării oricărui dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat APM Ialomita;

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

3. Operatorul este obligat să întrerupă funcționarea 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 risca să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

4. Alte notificări pe care operatorul trebuie să le transmită la APM Ialomita și GNM CJ Ialomita:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

- încetarea provizorie a a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

- reluarea exploatarei după oprită 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. În conformitate cu prevederile HG 804/2007 cu modificările și completările ulterioare, operatorul trebuie să informeze imediat SRAPM în următoarele situații:

a) în cazul creșterii semnificative a cantității sau al schimbării semnificative a naturii ori a stării fizice a substanțelor periculoase prezente, în raport cu notificarea transmisă de operator, întocmită cu respectarea prevederilor alin. (2) din HG 804/2007, sau la apariția oricărei modificări în procesele în care acestea sunt utilizate;

b) în cazul modificării unui amplasament sau a unei instalații care ar putea duce la creșterea pericolelor de a provoca un accident major;

c) în cazul închiderii definitive a instalației/amplasamentului.

6. Operatorul va notifica APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita, prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct de emisie;

- orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului asupra oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterană sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații;

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

16.1. În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale, operatorul este obligat la încetarea definitivă a activității să ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte niciun risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu, cauzat de contaminarea solului și a apelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.2. Operatorul este obligat la încetarea definitivă a activității, să ia toate măsurile pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.3. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare, se aplică în mod corespunzător, 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 la APM Ialomita, obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

16.4. La închiderea instalației, operatorul va solicita la APM Ialomita Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică Planul de închidere.



Dezafectarea, demolarea instalatiei si constructiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea si obtinerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activitatilor cu impact semnificativ asupra mediului cu respectarea legislatiei de mediu in vigoare si cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

16.5. In cazul in care vor aparea modificari pe amplasament, operatorul va actualiza planul de inchidere cu respectarea prevederilor Ghidului tehnic general, aprobat prin Ordinul nr.36/2004. (punctul 18), care sa includa minimum urmatoarele :

- planuri ale tuturor conductelor, instalatiilor si retelelor de canalizare de pe platforma ;
- orice masura de precautie specifica necesara pentru asigurarea faptului ca demolarea cladirilor sau a altor structuri nu cauzeaza poluare in aer, apa, sol ;
- masuri pentru reconstructia ecologica a terenului afectat istoric prin activitatile desfasurate pe amplasament ;
- masuri de eliminare si acolo unde este cazul, spalare a conductelor si a rezervoarelor si golirea completa de continutul potential periculos ;
- masuri de curatare si decolmatarea a retelelor de canalizare ape uzate tehnologic si umplerea lor cu pamant ;
- eliminarea azbestului sau a altor substante potential daunatoare, daca nu s-a stabilit ca este acceptabil a se lasa astfel de obligatii viitorilor proprietari.

16.5. Planul de inchidere trebuie sa identifice resursele financiare necesare pentru punerea lui in practica si , de asemenea, sa declare mijloacele de asigurare a disponibilitatii acestor surse, indiferent de situatia financiara a operatorului.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

**Autorizație** - actul administrativ emis de autoritățile competente de mediu, care permite unei instalații, unei instalații de ardere, unei instalații de incinerare a deșeurilor sau unei instalații de coincinerare a deșeurilor să funcționeze în totalitate sau în parte, în condiții care să garanteze că instalația respectă prevederile prezentei legi, respectiv:

(1) autorizația integrată de mediu pentru activitățile prevăzute în anexa nr. 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

**Instalație** – o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare;

**Operator** – orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației;

**Public** – orice persoana fizica sau juridica, indiferent de forma de constituire a acesteia;

**Public interesat** – publicul afectat sau posibil a fi afectat ori care are un interes in luarea unei decizii privind emiterea sau actualizarea unei autorizatii ori a conditiilor unei autorizatii; in acceptiunea acestei definitii, organizatiile neguvernamentale care promoveaza protectia mediului si care indeplinesc conditiile cerute de legislatia nationala sunt considerate public interesat;

**Emisie** – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.

**Poluare** – introducerea directa sau indirecta, ca rezultat al activitatii umane, de substante, vibratii, caldura sau zgomot in aer, apa ori sol, susceptibile sa aduca prejudicii sanatatii umane sau calitatii mediului, sa determine deteriorarea bunurilor materiale sau sa afecteze ori sa impiedice utilizarea in scop recreativ a mediului si/sau alte utilizari legitime a acestuia

**Valori limită de emisie (VLE)** – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentrația si/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp.

**Deșeuri** – orice substanța sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care destinatorul îl arunca, are intenția sau are obligația de a-l arunca.

**Deșeuri periculoase** – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase.

**Prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determina declanșarea unei monitorizări suplimentare si/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.



**Prag de intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apa, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări.

**Cele mai bune tehnici disponibile**, denumite în continuare BAT - stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său:

(1) tehnicile - se referă la tehnologia utilizată și la modul în care instalația este proiectată, construită, întreținută, exploatată, precum și la scoaterea din funcțiune a acesteia și, după caz, remedierea amplasamentului;

(2) tehnicile disponibile - acele tehnici care au înregistrat un stadiu de dezvoltare ce permite aplicarea lor în sectorul industrial respectiv, în condiții economice și tehnice viabile, luându-se în considerare costurile și beneficiile, indiferent dacă aceste tehnici sunt sau nu realizate ori utilizate la nivel național, cu condiția ca acestea să fie accesibile operatorului în condiții acceptabile;

(3) cele mai bune tehnici - cele mai eficiente tehnici pentru atingerea în ansamblu a unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său;

**Document de referință BAT**, denumit în continuare BREF - un document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnicile luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente, acordând o atenție specială criteriilor prevăzute în anexa nr. 3 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

**Niveluri de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile**, denumite în continuare BATAELs - nivelurile de emisie obținute în condiții normale de funcționare cu ajutorul uneia dintre cele mai bune tehnici disponibile sau al unei asocieri de astfel de tehnici, astfel cum sunt descrise în concluziile BAT, și exprimate ca o medie pentru o anumită perioadă de timp, în condiții de referință prestabilite;

**Eliminare** - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.

**Monitorizarea mediului** - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun.

**Cod CAEN** - Standardul de nomenclatura a activităților economice ;

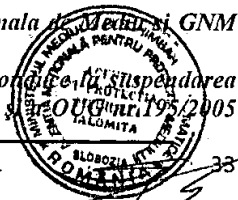
## 18.DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație Integrată de mediu va fi valabilă până la data de 22.06.2020 și poate fi anulată sau actualizată de către Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
3. Operatorul are obligația de a solicita actualizarea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
  - a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
  - b) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
  - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
  - d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e) noi reglementări legale o impun.

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

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și GNM Comisariatul Județean Ialomița.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU constituie o încălcare a legislației de mediu și atrage răspunderea acesteia și la încetarea activității, conform Legii 278/2013, privind emisiile industriale și**



privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și la sancționarea celor vinovați.

Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

La data intrării în vigoare a prezentei autorizații, își încetează efectele juridice, autorizația integrată de mediu nr.31/22.06.2010, emisă de ARPÎM Pitești.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă de la data actualizării 18.12.2014, până la data de 22.06.2020.

DIRECTOR EXECUTIV,



SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATII,

*1800000*

INTOCMIT,

*1800000*

Pezența Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 34 de pagini și a fost întocmită în 3 exemplare originale.

