



Ministerul Mediului și Schimbarilor Climatice  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita**

**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Nr. 45 revizuita in data de 17.03.2014**

**Anuleaza Autorizatia Integrata de Mediu nr. 45-revizuita in data de 07.12.2011**

**Cresterea gainilor pentru ou de consum**

**Titularul autorizatiei: S.C REAL COMPANY S.R.L**

**Locatia activitatii: comuna Grindu, jud. Ialomita**

**Categoria de activitate conform Anexei 1 din Legea 278/2013, privind emisiile industriale pct. 6.6.a Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte cu capacitati peste 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din Legea 278/2013.**

**Cođuri CAEN :**

**0147 – Creșterea pasărilor,**

**0162 – Activitati auxiliare pentru cresterea animalelor**

**4633 – Comert cu ridicata al produselor lactate, oualelor, uleiurilor si grasimilor comestibile**

**8292 – Activitati de ambalare**

**3700 – Colectarea si epurarea apelor uzate**

**3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase**

**Cođ NFR 4.B.9.a- cresterea gainilor de oua**

**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 :Agentia pentru Protectia Mediului Ialomita – Serviciul Avize, Acorduri, Autorizatii**

**Titlul: AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**

**Data emiterii: 17.03.2014**

**Data expirării: 31.10.2017**

**DIRECTOR EXECUTIV,**



**INTOCMIT,**

**Luiza SARAMEȚ**

**SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZATI,  
Marilena POPESCU**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
Tel: 0243-232971, 0243-231139, 0746.248.799 Fax: 0243-215949  
e-mail : office@apmil.anpm.ro

## CUPRINS

1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI 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.....	8
6.1. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime.....	8
6.2. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare .....	9
6.3. Utilizarea materiilor prime și materialelor auxiliare .....	9
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	9
7.1 APA.....	9
7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop igienico – sanitar.....	9
7.1.2 Alimentarea cu apă potabila în scop tehnologic.....	10
7.1.3. Apa pentru stingerea incendiilor.....	10
7.1.4 Volume de apa asigurate in sursa.....	10
7.1.5 Modul de folosire a apei.....	10
7.1.6. Norme de apa pentru principalele produse din fabricatie.....	11
7.1.7 Evacuarea apelor uzate.....	11
7.1.8 Linia namolului .....	11
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI.....	12
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	12
8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	12
8.1 Dotări:.....	20
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU.....	20
9.1 AER.....	21
9.2 APA.....	22
9.3 SOL.....	22
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT.....	23
10.1. EMISII IN AER .....	23
10.2 EMISII IN APA .....	23
10.3 SOL .....	25
10.4 ZGOMOT .....	25
10.5 MIROSURI .....	25
10.6 EMISII IN CONDITII ANORMALE.....	26
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	26
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA și MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI.....	28
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII .....	29
13.I. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER.....	30
13.II. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA.....	30
13.III. MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE.....	31
13.IV. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI.....	31
13.V. DESEURI.....	31
13.VI. ZGOMOT.....	31
14. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA.....	32
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII .....	34
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	35
17. GLOSAR DE TERMENI.....	36
18. DISPOZITII FINALE .....	36

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

Numele: S.C REAL COMPANY S.R.L.  
Adresa: comuna Sfântu Gheorghe, sat Malu, județul Ialomița  
Telefon: 0243/248268  
Fax: 0243/262401  
e-mail: realcompany.office@gmail.com  
Certificat de înregistrare CUI 13790084, J21/332/2002, emis de Oficiul Registrului Comerțului Ialomița;

## AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa: comuna Grindu, județul Ialomița;  
Telefon: 0243/248268; 0372727226  
Fax: 0243/262401

## 2.TEMEIUL LEGAL

2.1. Ca urmare a cererii adresate de SC REAL COMPANY SRL cu sediul social in comuna Sfântu Gheorghe, sat Malu, județul Ialomița, înregistrata la APM Ialomita cu nr.6390/06.09.2013 privind solicitarea autorizatiei integrate de mediu, a verificarii in teren in data de 24.09.2013 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;
- HG 48/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului si Schimbarilor Climatice si pentru modificarea unor acte normative in domeniul mediului si schimbarilor climatice;
- HG 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, se emite prezenta autorizatie integrata de mediu.

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

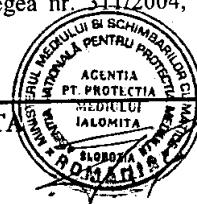
- OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;
- 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" și 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 modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, modificata și completata prin Legea nr. 311/2004, Legea 182/2011, Legea 124/2010.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.apm.ro



- HG 352/2005 pentru modificarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificata de Legea 187/2012;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă.
- Ordin 1552/743 din 3 decembrie 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;
- OG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animala, aprobata de Legea 73/2006, cu modificarile și completările din Ordonanta 14/2010;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata și completata de 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 deșeurile de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata și completata de 1079/2011;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piata a biocidelor cu modificarile și completările ulterioare.
- 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 informatia privind mediul.
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației
- HG. 398 / 2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.
- Ordonanță 9/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1.005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16.09.2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon și de abrogare a Ordonanței Guvernului nr. 89/1999 privind regimul comercial și introducerea unor restricții la utilizarea hidrocarburilor halogenate care distrug stratul de ozon

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale, pct. 6.6.a Instalații pentru creșterea intensiva a pasărilor de curte cu capacitate peste 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr).

SC REAL COMPANY SRL are ca obiect de activitate creșterea gainilor pentru ou de consum. Capacitatea proiectată:

- găini ouătoare în baterii BP3, fără așternut 182.512 capete .
- gaini ouătoare crestere la sol 32 500 capete
- Unitate procesare ou lichid 160.000 bucati oua/zi.

#### 4. DOCUMENTATIA SOLICITARI

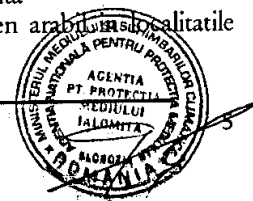
- Cerere de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmită de SC REAL COMPANY SRL;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de Eni Lidia Paulina, elaborator atestat conform Certificat de înregistrare înscris în Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, poziția 294 emis la data de 28.02.2013, valabil până la 28.02.2014 (BM, RA ) și Ionita Simona Stanica- elaborator atestat conform Certificat de înregistrare înscris în Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, poziția 163 emis la data de 14.04.2011, valabil până la 14.04.2016 (RM, RIM, EA );
- Raport de amplasament întocmit de Eni Lidia Paulina elaborator atestat conform Certificat de înregistrare înscris în Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, poziția 294 emis la data de 28.02.2013, valabil până la 28.02.2014 (BM, RA ) și Ionita Simona Stanica- elaborator atestat conform Certificat de înregistrare înscris în Registrul National al Elaboratorilor de studii pentru protecția mediului, poziția 163 emis la data de 14.04.2011, valabil până la 14.04.2016 (RM, RIM, EA );
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.166/07.11.2013, valabilă până la 30.10.2017, emisă de AN Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița;
- Autorizație sanitar veterinară nr. 0094/29.11.2012 emisă de D.S.V.S.A. Ialomița –Serviciul de sanatare și bunăstare a animalelor, monitorizare boli pentru creșterea pasărilor;
- Autorizație sanitar veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse de origine animală nr. 1399/05.02.2014 emisă de D.S.V.S.A. Ialomița –Biroul siguranța alimentelor de origine animală pentru Centrul de ambalare a oualor;
- Autorizație sanitar veterinară condiționată nr. 2290/26.02.2014 emisă de D.S.V.S.A. Ialomița –Biroul siguranța alimentelor de origine animală pentru Unitate ou lichid valabilă până la data de 26.05.2014;
- Autorizația de construire nr. 2/15.06.2012 emisă de Primăria comunei Grindu privind “Construire unitate procesare ou lichid, comuna Grindu, județul Ialomița “ ;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.1/17.01.2014 privind “Construire unitate procesare ou lichid, comuna Grindu, județul Ialomița “
- Autorizație de construire nr. 1/07.03.2013 emisă de Primăria comunei Grindu privind “Modernizare hale și construire filtru sanitar la punctul de lucru din comuna Grindu, județul Ialomița “ ;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 03/03.01.2008 încheiat cu SC CRIS AGRO SRL, privind preluarea și împrăștierea de dejecții pasăre și actele adiționale nr. 379/30.04.2010 și nr. 01/03.01.2012;
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 09/04.01.2008 încheiat cu SC NIMEX SRL, privind preluarea și împrăștierea de dejecții pasăre și actele adiționale nr. 388/04.05.2010 și nr. 02/04.01.2012;
- Contract nr.67/21.01.2010, încheiat cu SC AVIGAB SRL, privind preluarea și epurarea de ape uzate și act adițional nr. 2/15.02.2010;
- Contract nr.1239/10.11.2009 încheiat cu SC ACTIS DISTRIBUTION SRL, privind prestarea de servicii de colectare și transport deșeurilor periculoase/nepericuloase ( medicale, toxice- farmaceutice) și act adițional nr. 2/01.04.2012;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.136/21.03.2011, încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ECO.2008 Sfântu – Gheorghe privind colectare deșeurilor nepericuloase, deșeu reciclabil de plastic, hârtie și carton;
- Contract de prestări servicii nr.17/01.06.2008 și actele adiționale nr. 1/03.05.2010, nr.2/30.11.2010 și nr. 3/27.05.2011 încheiate cu SC LABEURO SRL pentru prestarea de activități veterinare;
- Contract pentru preluarea obligațiilor de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje precum și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje nr. 2094357/26.08.2009 încheiat cu SC ECO-ROM AMBALAJE SA;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr. 1479/17.12.2009 încheiat cu SC PETROM DISTRIBUTIE GAZE SRL;
- Contract de furnizarea a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 418E din 10.09.2012 încheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA ;
- Acord de specialitate ANIF nr. 1068/3 din 20.09.2013 ;
- Certificat de înregistrare CUI 13790084 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Ialomița la data de 27.11.2002, J21/332/2002;
- Certificat constatator nr. 11613/20.09.2011 emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Ialomița
- Declarație de suprafață APIA din 26.04.2013 pentru o suprafață de 66,04 ha teren arabil în condiții de calitate Sf. Gheorghe și Grindu;
- Studiu agrochimic emis de OJSPA Ialomița în anul 2012;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



- Plan de situație și plan de încadrare în zona;
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale elaborat de SC REAL COMPANY SRL.
- Plan de închidere a instalației și refacerea amplasamentului elaborat de SC REAL COMPANY SRL.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

5.1. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului și impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.

5.2. Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

În conformitate cu prevederile Legii 278/2013 art.11, operatorul va lua toate măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- nu se generează nicio poluare semnificativă;
- se previne generarea deșeurilor,
- în situația în care se generează deșuri, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- se utilizează eficient energia;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se reducă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

5.3. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime, până la expedierea produselor finite.

5.4. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare/ colectare, până la punctul de valorificare sau eliminare.

5.5. Operatorul va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița.

5.6. Se recomandă ca operatorul să implementeze un sistem de management de mediu recunoscut la nivel european.

SC REAL COMPANY SRL –nu are implementat sistemul de management de mediu standardizat, dar are un management propriu de mediu cu următoarele documente:

- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale elaborat de SC REAL COMPANY SRL;

### Constatare și instruire-CONDITII:

5.7. Operatorul trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale SC REAL COMPANY SRL.

5.8. Operatorul are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

5.10. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

### Responsabilitati-CONDITII:

5.11. Operatorul trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

5.12. În 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 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.

5.13.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.

5.14.Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor, instalațiilor și un registru de evidenta a operațiunilor de întreținere efectuate.

#### **Actiuni de control-CONDITII:**

5.15.In conformitate cu prevederile Legii 278/2013, conducerea SC REAL COMPANY SRL prin persoana desemnata cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidenta 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.

5.16.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.

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

5.18. Operatorul va lua toate masurile de prevenire eficiente a poluarii, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

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

#### **Raportari-CONDITII:**

5.20.Operatorul trebuie sa depuna 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

5.21.Operatorul trebuie sa inregistreze si sa pastreze in registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinarile și toate cerințele înscrise în prezenta autorizatie.

5.22. Operatorul va transmite la APM Ialomita orice alte informatii solicitate, va asista si va puna la dispozitie datele necesare pentru desfasurarea controlului instalatiei si pentru prelevarea de probe sau culegerea oricaror alte informatii pentru verificarea respectarii prevederilor prezentei autorizatii.

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

5.24.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 și orice acțiune întreprinsă.

5.25:Persoana împuternicita cu atribuții în domeniul protecției mediului din cadrul SC REAL COMPANY SRL, va transmite la APM Ialomita, raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizatii.

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

5.26.In conformitate cu prevederile OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare, in 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”.

5.27.In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia integrata de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:

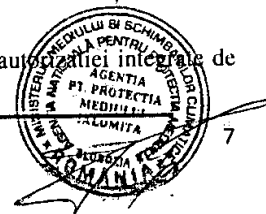
a)sa informeze imediat APM Ialomita;

b)sa ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia integrata de mediu.

5.28.Operatorul este obligat sa intrerupa functionarea instalatiei sau a unor parti relevante ale acesteia, in cazul in care incalcare conditiilor din autorizatia integrata de mediu reprezinta un pericol imediat pentru sanatatea umana sau risca sa aiba un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, pana la restabilirea conformarii.

5.29:Alte notificari pe care operatorul trebuie sa le transmita la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita:

- încetarea permanenta a activitatii oricarei parti sau a întregii instalatii autorizate;
- încetarea provizorie a a activitatii oricarei parti sau a întregii instalatii autorizate;
- reluarea exploatarii dupa orpire a oricarei parti sau a întregii instalatii autorizate;
- orice modificare planificata in exploatarea instalatiei;
- orice modificare a actelor emise de autoritatile competente care au stat la baza emiterii autorizatiei integrate de mediu.



## 6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Societatea achiziționează puicute de înlocuire cu vârsta de 17 săptămâni, perioada de exploatare economică a găinilor pentru ouă de consum se întinde pe durata cuprinsă între 18 și până la 80 săptămâni

Materii prime	Proces tehnologic/activitate in care se utilizează	Cantități	Mod de depozitare
Gaini ou consum		215012 puicute	9 hale de producție
Nutrețuri combinate (porumb, orz, orzoaica, grau, floarea soarelui)	Hrana animale	cca. 9500 tone/an	9 buncăre de 12 tone fiecare
Ulei vegetal (soia, floarea soarelui)	Hrana animale	200 t/an	rezervor din pvc amplsat in cuva betonata cu capacitatea de 100 t
Resturi vegetale	Așternut	Cca. 5 t/an	platforma betonata cu S=420mp
Oua pentru procesare	Fabricare ou lichid	Cca 58 mil. buc/an	in depozit
Apa	Adăpat gaini, spalare hale si in scop igienico-sanitar	cca. 33,36 mii mc/an	rezervor tampon cu V= 30mc si rezervor de inmagazinare tip castel cu V= 100 mc

Materii auxiliare	Proces tehnologic/activitate in care se utilizează	Cantitate	Mod de ambalare, depozitare	Periculozitate
Medicamente/vaccinuri -Hipraviar S	Tratament preventiv animale	215012 doze/ciclu	Flacoane, depozitate in frigider in cadrul farmaciei sanitara veterinara	periculos
Materiale dezinfectante pentru igienizare: -virkom -germaclean -soda caustica	Igienizarea halelor, filtrele sanitare	500 l/an	Bidoane de plastic, magazie special amenajata	periculos
Motorina	Mjiloace de transport	1000 t/an	Rezervor metalic suprateran cu capacitate de 22 t	periculos
Lubrifianți	Mjiloace de transport	40 l/an ulei motor 20 l/an ulei transmisie	Bidoane de plastic, magazie special amenajata	periculos

### CONDITII:

- Gestionarea materiilor prime si auxiliare in cadrul fermei se va face astfel incit sa fie evitate scaparile necontrolate de substante urat mirositoare in afara spatiului de productie.
- Aprovizionarea cu materii prime si materii auxiliare se va face astfel incit sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deseuri.
- Toate materiile prime si auxiliare utilizate, vor fi receptionate, manipulate si depozitate, conform normelor specifice fiecarui material, a fiselor tehnice de securitate, unde este cazul, in conditii de siguranta pentru personal si mediu.



6.4. Operatorul trebuie sa utilizeze în procesele tehnologice substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea, etichetarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

6.5. Achiziționarea și utilizarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va efectua de către operator, numai după obținerea avizelor și autorizațiilor cerute de lege, cu respectarea strictă a prevederilor reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora.

#### Utilizarea materiilor prime și 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, analiza 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 în vederea potabilizării – apa potabilă în scop igienico-sanitar:

1. Sursa: sursa de apă o constituie două foraje, F1 și F2, cu următoarele caracteristici:

F1: H=70 m ; Q=1,4 l/s (5,0 mc/h); Nhd=18,0 m; Nhs=5,0 m.

F2: H=25 m ; Q=1,4 l/s (5,0 mc/h); Nhd=7,50 m; Nhs=4,5 m.

2. Debite prelevate din sursa:

- debitul maxim zilnic,  $Q_{zi\ max} = 13,08\ mc/zi\ (0,15\ l/s)$ ;

- debitul maxim orar,  $Q_{orar\ max} = 1,20\ mc/h\ (0,33\ l/s)$ ;

- debitul mediu zilnic,  $Q_{zi\ med} = 10,68\ mc/zi\ (0,12\ l/s)$

Din care:

Pentru SC REAL COMPANY SRL :

- debitul maxim zilnic,  $Q_{zi\ max} = 5,48\ mc/zi\ (0,063\ l/s)$ ;

- debitul mediu zilnic,  $Q_{zi\ med} = 4,38\ mc/zi\ (0,05\ l/s)$ ;

- debitul minim zilnic,  $Q_{zi\ min} = 3,50\ mc/zi\ (0,04\ l/s)$ ;

- debitul maxim orar,  $Q_{orar\ max} = 0,57\ mc/h\ (0,158\ l/s)$ ;

3. Volume și debite de apă potabilă în vederea potabilizării autorizate:

-  $Q_{zi\ max} = 13,08\ mc/zi\ (0,15\ l/s)$  ;  $V_{max\ anual} = 4,77\ mii\ mc$ ;

-  $Q_{zi\ med} = 10,68\ mc/zi\ (0,12\ l/s)$  ;  $V_{med\ anual} = 3,90\ mii\ mc$ ;

-  $Q_{zi\ min} = 9,80\ mc/zi\ (0,113\ l/s)$  ;  $V_{min\ anual} = 3,58\ mii\ mc$ .

Din care:

Pentru SC REAL COMPANY SRL :

-  $Q_{zi\ max} = 5,48\ mc/zi\ (0,063\ l/s)$  ;  $V_{max\ anual} = 2,00\ mii\ mc$ ;

-  $Q_{zi\ med} = 4,38\ mc/zi\ (0,050\ l/s)$  ;  $V_{med\ anual} = 1,60\ mii\ mc$ ;

-  $Q_{zi\ min} = 3,50\ mc/zi\ (0,041\ l/s)$  ;  $V_{min\ anual} = 1,28\ mii\ mc$ .

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

#### 4. Instalații de captare:

Forajul F1 este echipat cu o pompă submersibilă HEBE 50-2, cu următoarele caracteristici: Q=5,0 mc/h, H=25 mCA.

Forajul F2 este echipat cu electropompă Lotru 65x2, cu următoarele caracteristici: Q=8,0 mc/h, H=30 mCA.

#### 5. Instalații de tratare: -.

#### 6. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare – o conductă metalică cu  $\varnothing 2''$   $L_{(F1)}=30\ m$ ,  $L_{(F2)}=132,5\ m$ , rezultând un  $L_{total}=162,5\ m$ .

Înmagazinarea apei potabile se realizează într-un rezervor tampon cu  $V=30\ mc$  și un rezervor de distribuție cu  $V=100\ mc$ .

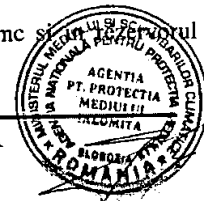
#### 7. Rețeaua de distribuție a apei potabile:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Din rezervor apa este distribuita la consumatori gravitacional printr-o retea de conducte din propilena de inalta densitate cu  $L_{total}=585$  m, de la castelul de apa la halele de productie, filtre sanitare, unitate procesare ou lichid, incinerator.

### 7.1.2 Alimentarea cu apă potabila in scop tehnologic:

1. Sursa:sursa de apa o constituie doua foraje, F1 si F2, cu urmatoarele caracteristici:

F1: H=70 m ; Q=1,4 l/s (5,0 mc/h); Nhd=18,0 m; Nhs=5,0 m.

F2: H=25 m ; Q=1,4 l/s (5,0 mc/h); Nhd=7,50 m; Nhs=4,5 m.

2. Debite prelevate din sursa:

-debitul maxim zilnic,  $Q_{zi\ max} = 151,19$  mc/zi (1,75 l/s);

-debitul maxim orar,  $Q_{orar\ max} = 12,1$  mc/h (3,34 l/s);

-debitul mediu zilnic,  $Q_{zi\ med} = 129,22$  mc/zi (1,49 l/s)

Din care:

Pentru SC REAL COMPANY SRL :

-debitul maxim zilnic,  $Q_{zi\ max} = 91,40$  mc/zi (1,058 l/s);

-debitul mediu zilnic,  $Q_{zi\ med} = 73,12$  mc/zi (0,85 l/s);

-debitul minim zilnic,  $Q_{zi\ min} = 58,50$  mc/zi (0,68 l/s);

-debitul maxim orar,  $Q_{orar\ max} = 9,52$  mc/h (2,64 l/s);

3. Volume și debite de apă autorizate:

-  $Q_{zi\ max} = 151,19$  mc/zi (1,75 l/s) ;  $V_{max\ anual} = 55,18$  mii mc;

-  $Q_{zi\ med} = 129,22$  mc/zi (1,49 l/s) ;  $V_{med\ anual} = 47,17$  mii mc;

-  $Q_{zi\ min} = 91,50$  mc/zi (0,113 l/s) ;  $V_{min\ anual} = 33,40$  mii mc.

Din care:

Pentru SC REAL COMPANY SRL :

-  $Q_{zi\ max} = 91,40$  mc/zi (1,06 l/s) ;  $V_{max\ anual} = 33,36$  mii mc;

-  $Q_{zi\ med} = 73,12$  mc/zi (0,85 l/s) ;  $V_{med\ anual} = 22,69$  mii mc;

-  $Q_{zi\ min} = 58,50$  mc/zi (0,68 l/s) ;  $V_{min\ anual} = 21,35$  mii mc.

4. Instalații de captare:

Forajul F1 este echipat cu o pompa submersibila HEBE 50-2, cu urmatoarele caracteristici: Q=5,0 mc/h, H=25 mCA.

Forajul F2 este achizat cu electropompa Lotru 65x2, cu urmatoarele caracteristic: Q=8,0 mc/h, H=30 mCA.

5.Instalatii de tratare: -.

6.Instalatii de aductiune si inmagazinare a apei:

Aductiunea apei de la foraje la rezervorul de inmagazinare - o conducta metalica cu  $\varnothing 2''$   $L_{(F1)}=30$  m,  $L_{(F2)}=132,5$  m, rezultind un  $L_{total}=162,5$  m.

Inmagazinarea apei potabile se realizeaza intr-un rezervor tampon cu  $V=30$  mc si in rezervorul de inmagazinare tip castel cu  $V=100$  mc.

7.Reteaua de distributie a apei potabile:

Din rezervor apa este distribuita la consumatori gravitacional printr-o retea de conducte din propilena de inalta densitate cu  $L_{total}=585$  m, de la castelul de apa la halele de productie, filtre sanitare, unitate procesare ou lichid, incinerator.

### 7.1.3 Apa pentru stingerea incendiilor

1.Volum intangibil: 66 mc asigurat i rezervoarele de inmagazinare.

2.Debit suplimentar pentru refacerea rezervei de incendii din surse: 0,76 l/s.

### 7.1.4. Volume de apă asigurate în sursă pentru alimentarea cu apă potabila si tehnologica a folosintei:

Pentru apa potabila

- în regim nominal:  $V=13,08$  mc/zi; anual 4,77 mii mc;

- în regim minim:  $V= 9,80$  mc/zi; anual 3,58 mii mc;

Pentru apa tehnologica

- în regim nominal:  $V=151,19$  mc/zi; anual 55,18 mii mc;

- în regim minim:  $V= 91,50$  mc/zi; anual 33,40 mii mc;

### 7.1.5. Modul de folosire a apei

Necesarul total de apă - maxim 138,18 mc/zi;

- mediu 117,07 mc/zi;
  - minim 87,00 mc/zi.
- Cerința totală de apă - maxim 164,27 mc/zi;
- mediu 140,00 mc/zi;
  - minim 101,30 mc/zi.

Gradul de recirculare internă a apei: -%

#### 7.1.6. Norme de apă pentru principalele produse din fabricație (volum de apa specifice):

- norma consum igienico-sanitar: 60 l/om
- necesar apa spalat, sortare, ambalare oua: 3,0 mc/zi;
- necesar apa igienizare hale intre ciclurile de productie: 3,0 mc/hala;
- necesar apa intretinere curatenie la incinerator: 0,35 mc/zi;
- necesar apa spalat utilaje si curatenie spatii la unitatea de procesare ou lichid: 8 mc/zi
- 0,25 l apa / pasare / zi.

#### 7.1.7 Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate – menajere si tehnologice rezultate din cadrul fermei S.C. REAL COMPANY SRL sunt evacuate in statia de epurare a S.C. AVIGAB SRL, conform contractului nr.67/21.01.2010, incheiat intre cele doua societati.

Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar si de la grupurile sanitare de la pavilionul administrativ sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil, cu capacitatea V=70 mc ( dimensiuni L: 6 m, l:4 m, h: 3,30 m ) de unde sunt evacuate in rețeaua de canalizare comuna a incintei, din care sunt deversate in statia de epurare a S.C.AVIGAB S.R.L., in baza contractului incheiat intre cele doua societati.

Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea halelor dupa depopulare sunt colectate de rețeaua de canalizare a celor 9 hale (L=580m) si a unitatii de procesare ou lichid si epurate in statia de epurare apartinand S.C. AVIGAB S.R.L. Apele epurate potential curate rezultate de la statia de epurare a S.C. AVIGAB S.R.L. sunt colectate intr-un rezervor tampon cu V:30 mc in vederea utilizarii lor la stropitul spatiilor verzi si a drumurilor din incinta.

Apele meteorice sunt colectate prin rigole si dirijate catre spatiile verzi din incinta fermei – teren aflat in proprietatea societatii.

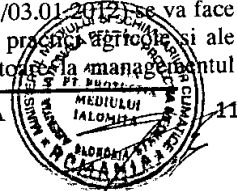
Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat				Q orar maxim (mc/s)
		Zilnic (mc)			Anual (mii mc)	
Menajere si tehnologice care necesita epurare	Statia de epurare a SC AVIGAB SRL Grindu contract nr. 67/2010	maxim	mediu	minim	5,95	-
		15,32	12,25	9,81		

#### 7.1.8.Linia namolului:

Dejectiile din halele de productie sunt evacuate din custile pasarilor printr-un sistem de benzi rulante permanent. Acestea sunt dirijate printr-un canal la hala de dezhidratare, maruntire si insacuire (apartin SC AVIGAB SRL).

Deshidratarea se realizeaza cu aerul cald ventilat din halele de productie. Dejectiile insacuite sunt depozitate intr-un compartiment al halei pana la livrarea lor in vederea utilizarii ca ingrasamant organic pe terenurile agricole ( terenurile proprii ale societatii sau ale altor societati agricole, cu care SC Real Company SRL are incheiate contracte de furnizare).

Imprastierea acestora pe terenurile agricole ale societatilor cu care SC REAL COMPANY Grindu are incheiate contracte de vanzare- cumparare dejectii de pasare, respectiv SC NIMEX SRL Slobozia ( Contract de vanzare-cumparare nr. 9/04.01.2008 si act aditional la contract nr. 02/04.01.2012 ) si SC CRIS AGRO SRL Grindu (Contract de vanzare cumparare nr. 03/03.01.2008 si act aditional la contract nr.01/03.01.2012) se va face cu respectarea studiului agrochimic si pedologic intocmit de OSPA, al Codului bunelor practici agricole si ale Ordinilor comune nr. 242/197/2005 si 1182/1270/2006 ale MMGA si MAPDR referitoare la managementul



reziduurilor organice provenite din sectorul zootehnic. Cadavrele de animale sunt incinerate in incineratorul propriu.

## 7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Energia electrica este asigurata printr-un bransament la reseaua AFEE Urziceni cu un post de transformare propriu de 400 kVA, cu racire in ulei fara continut de PCB. Partea de medie tensiune si transformatoare apartine proiectului SC Electrica. Incinta dispune de un tablou general de distributie. Consumul anual de energie este de aproximativ 270 MW/an.

Tehnici de reducere a consumului de energie electrică:

- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala și o ventilare minima în perioadele de iarna;
- inspectarea frecventa, curatarea tubulaturii si verificarea randamentului ventilatoarelor;
- utilizarea optima a capacitatii de adapostire disponibila, optimizarea densitatii puilor;
- scaderea temperaturii la limita permisa pentru asigurarea conformului puilor;
- iluminat artificial cu un consum scăzut de energie;

Titularul autorizației trebuie sa identifice și sa aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice. *Societatea se va încadra în consumul de energie electrica, corespunzător celei mai bune tehnici disponibile.*

## 7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

- **Motorina** utilizata pentru mijloacele de transport interne: 1000 tone/an. Alimentarea se face de la stații distribuție carburanți si depozitata intr-un rezervor suprateran cu capacitate de 22 t.

### Gaze naturale

-Consumul de gaze naturale este necesar pentru încălzirea halelor de adapostire a pasarilor, pentru functionarea aerotemelor, a instalației de incinerare si a instalatiei de producere aburi.

-Consumul anual este de 300.000 m<sup>3</sup>.

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

*Vecinătăți amplasament:*

N- teren agricol;

S- teren agricol;

E- teren agricol;

S-S-E se invecineaza cu SC AVIGAB SRL –ferma crestere gaini ouatoare nr. cadastral 133/1/2+133 /6/3/.

Coordonate geografice 44.46.08 26.54.37

Suprafata totala a amplasamentului: 134.855,49 mp din care:

-suprafata construita:

S1 (hale gaini la baterii): 9422,957 mp,

S2 (hale gaini la sol) : 4.835,28 mp + filtru sanitar (52 mp),

S3 (unitate procesare ou lichid): 3.801 mp,

S4 (statie incinerare): 251,87 mp.

### Cresterea gainilor ouatoare in baterii tip BP3 fara asternut

Bateriile sunt pozitionate vertical pe 3 niveluri dotate cu custi metalice pentru cresterea gainilor conform cerintelor Uniunii Europene. Numarul maxim de pasari este de 45628 pasari/hala.Pasarile stau in custi dispuse astfel :3 randuri de baterii pe 3 nivele, 2 randuri de baterii pe 4 nivele si un rand pe 6 nivele

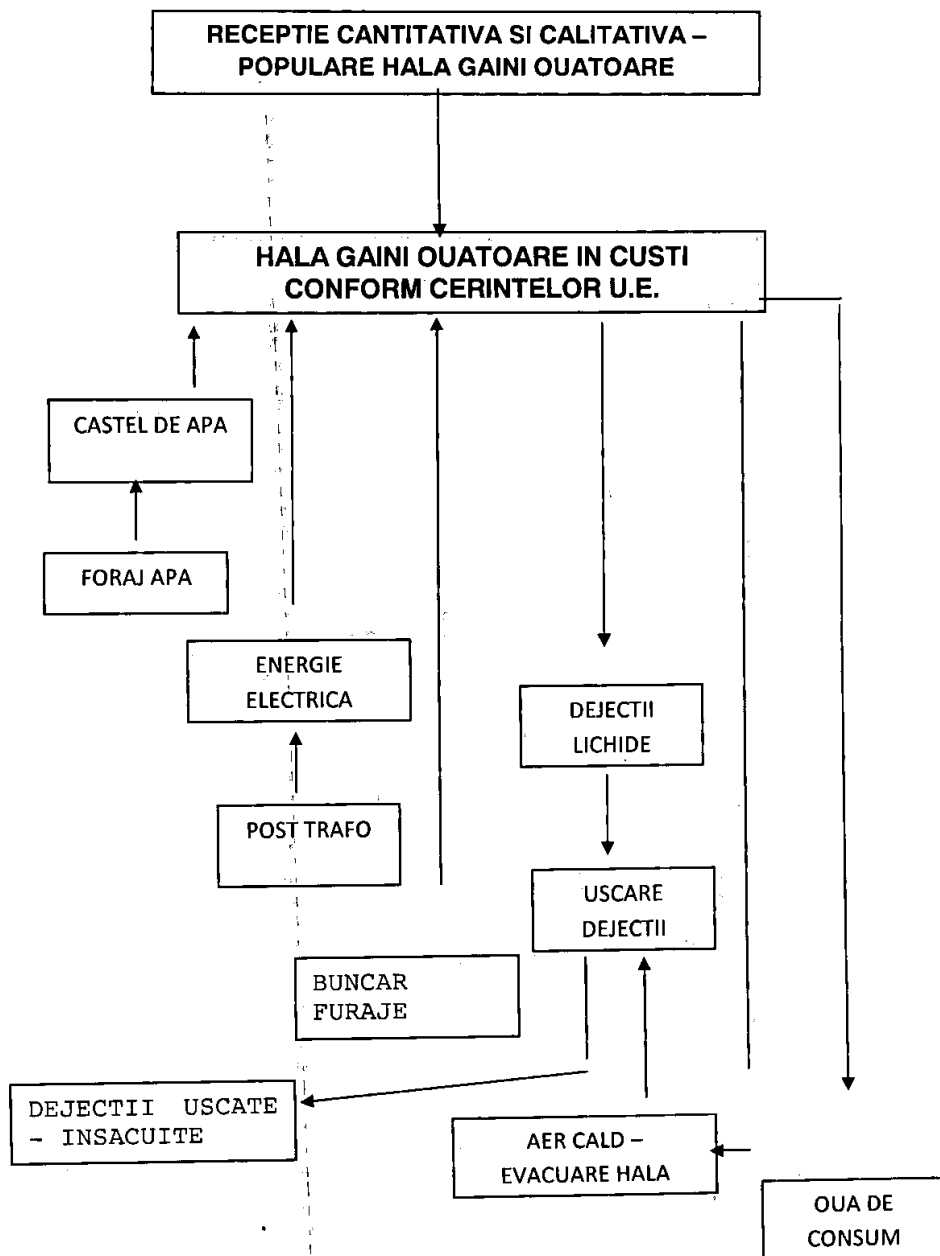
Intreg sistemul de crestere a gainilor este automatizat, asigurand adaparea si furajarea pasarilor (apa, furaje, aer proaspat, evacuare aer viciat care este utilizat la uscarea dejectiilor, evacuare dejectii in stare proaspata). Fiecare hala dispune de silozuri proprii de furaje. Fiecare hala se aprovizioneaza cu gaini la inceputul ciclului și se depopuleaza la sfarsitul acestuia.

Durata unei serii de productie este de 77 saptamani, dupa care randamentul de ouare a gainilor scade si se recurge la inlocuirea lor cu puicute tinere de 18 saptamani.

Gainile batrane, dupa terminarea ciclului de ouare sunt valorificate pentru consum.

Dupa incheierea ciclului de productie se face depopularea halelor si dezinfectia acestora in vederea reluarii ciclului de productie. Fiecare hala de crestere a gainilor este dotata cu custi metalice pentru cresterea gainilor conform cerintelor UE.

### SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC HALA CRESTERE GAINI OUATOARE



### Cresterea gainilor ouatoare la sol pe asternut

Sistemul cuprinde 5 hale prevazute cu 64 cuibare / hala, dispuse central, unde se realizeaza ouatul si filtru sanitar cu S= 42 mp si functioneaza pe principiul „totul plin totul gol”.

Durata unei serii de productie este de 80 saptamani , dupa care randamentul de ouare a gainilor scade si se recurge la inlocuirea lor cu puicute tinere de 16 saptamani. Gainile batrane, dupa terminarea ciclului de ouare sunt valorificate pentru consum.

Dupa incheierea ciclului de productie se face depopularea hanelor si dezinfectia acestora in vederea reluarii ciclului de productie.

Iluminatul hanelor se realizeaza prin intermediul corpurilor de iluminat , respectiv 45 lampi cu puterea de 11 w fiecare asigurand 20-25 lux/mp.

Ouale sunt preluate automat pana in camera tampon unde sunt puse pe cofraje si impaletate, dupa care sunt transportate in depozitul de oua cu S= 120 mp, de unde sunt mentinute pana la livrarea catre consumator.

Productia de oua este in medie de 10 milioane bucati/an.

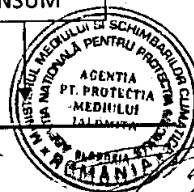
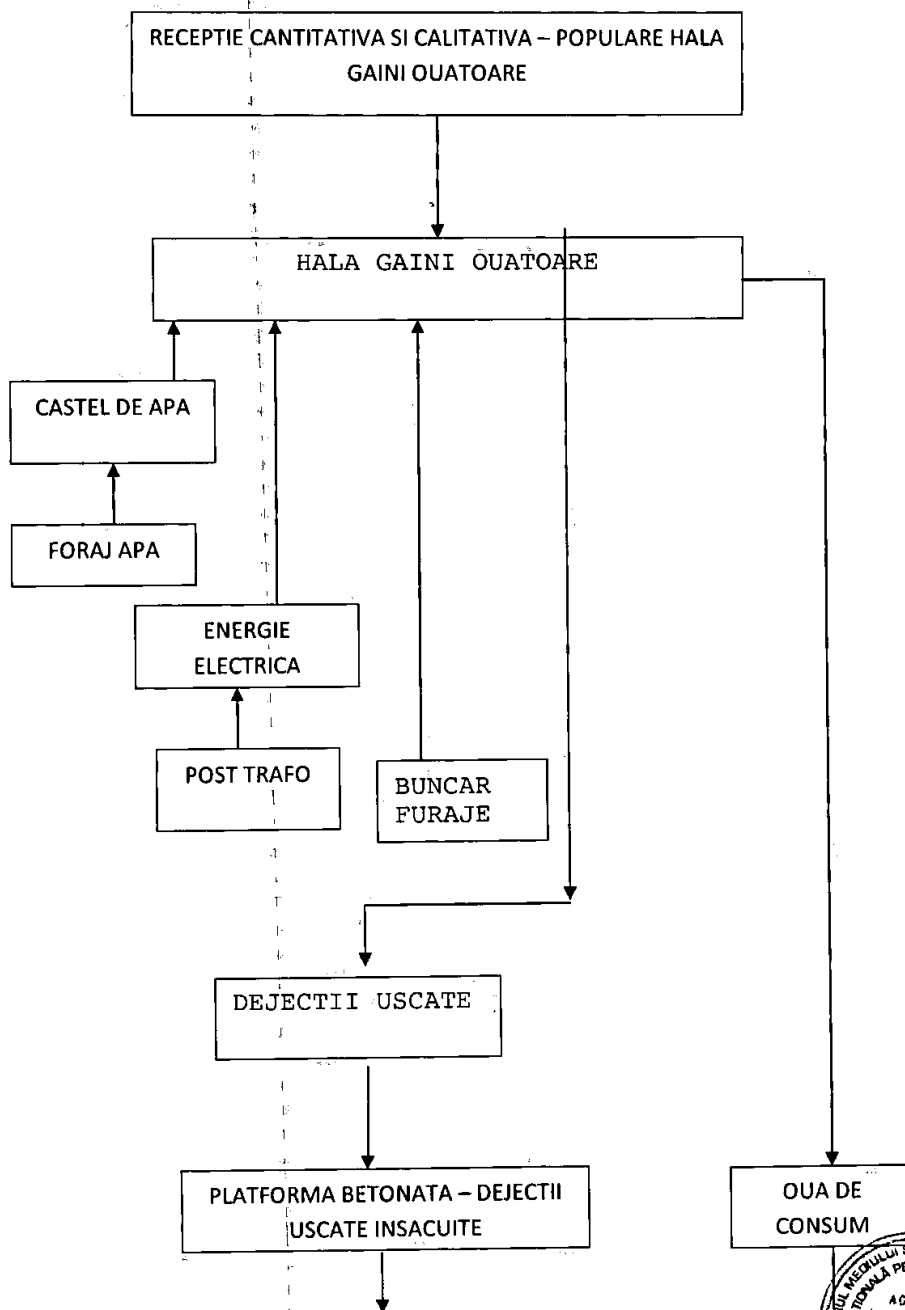
Fiecare hala dispune de silozuri proprii de furaje. Fiecare hala se aprovizioneaza cu gaini la inceputul ciclului si se depopuleaza la sfarsitul acestuia.

Asternutul este format din resturi vegetale, in cantitate si grosime variabila, in functie de anotimp. Astfel , vara grosimea asternutului este de 7 cm, iar in timpul iernii este de 10 cm.

Asternutul trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii :

- nu trebuie sa contina substante toxice sau daunatoare;
- materialul utilizat trebuie sa asigure o buna absorbtie a umezelii;
- sa fie confortabil;
- sa asigure un nivel scazut de praf;
- sa nu contina corpuri contondente- bucati de lemn , pietre, sau fier;
- sa provina dintr-o sursa ce indeplineste normele de biosecuritate.

**SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC  
HALA CRESTERE GAINI OUATOARE LA SOL**



### Statia de incinerare

Incinerator cadavre animaliere tip STOUR II care asigura Regulamnetul UE 03 privind eliminarea subproduselor animaliere.aer o capacitate de 100 kg, rata de ardere de 50 kg/h, functioneaza cu gaz metan si are in dotare o camera frig ce utilizeaza freon ecologic R 403, camera de incinerare si camera de spalare.

Subprodusele de origine animala (prin acestea se intelege cadavre intregi de pasari, cat si parti ale acestora) incarcate in containere sunt receptionate in statia de incinerare printr-un sas de unde sunt introduse intr-un depozit racit (4-8 °C). Acestea sunt transportate la cuptorul de incinerare.

Containerele sunt spalate intr-o incapere special amenajata inainte de a se intoarce in ferma.

Temperatura de incinerare este de 850 °C si trebuie mentinuta la acest nivel pe tot parcursul operatiunii atat timp cat in camera de combustie se mai gasesc materii nearse.

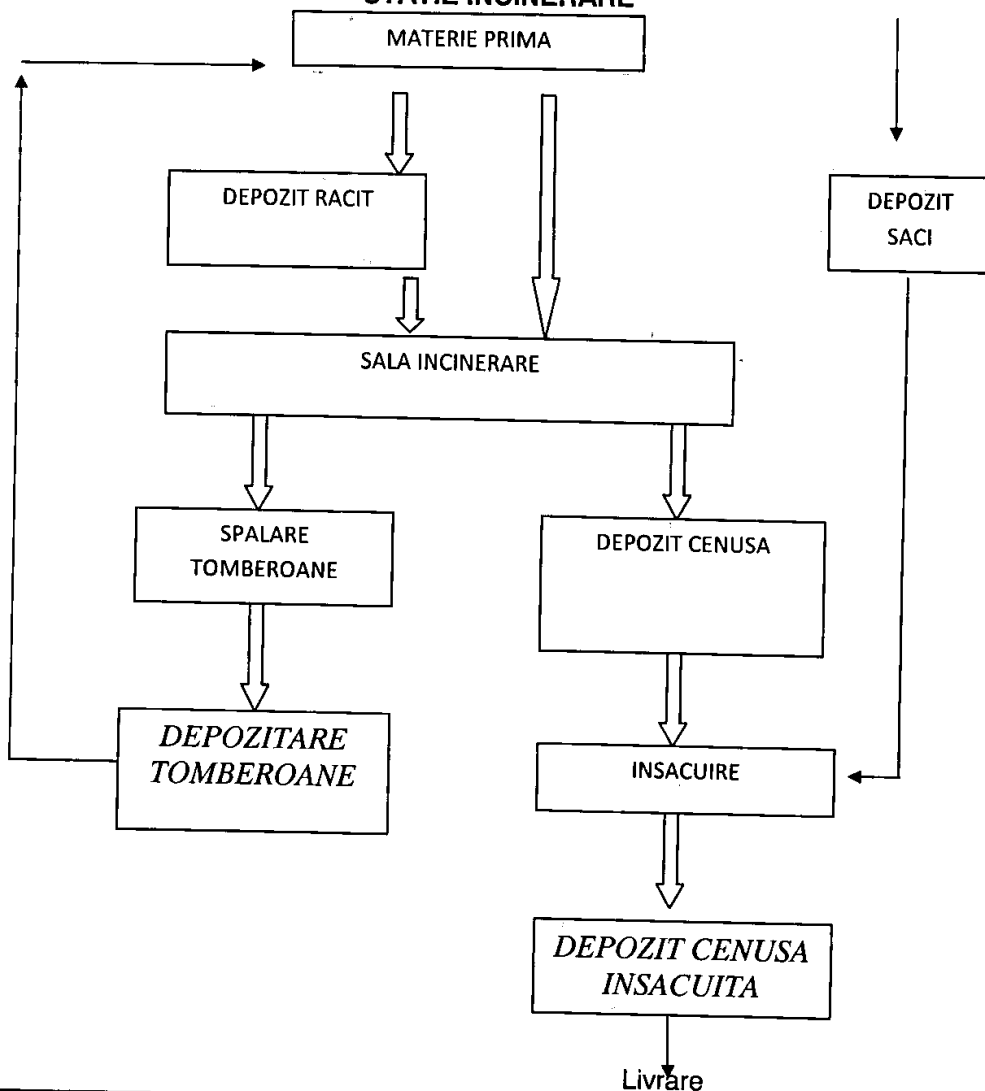
Dintr-o tona subproduse rezulta cca. 70 kg de cenusa.

Combustibilul folosit pentru incinerare este gazul metan.

Cenusa rezultata se va ambala in saci biodegradabili inchisi ermetic, se cantaresc si se depoziteaza in vederea transportarii la un depozit ecologic.

Incinta exterioara este impartita in zona septica (pe unde sunt aduse cadavrele) si zona aseptica pe unde este livrata cenusa. Cele 2 incinte sunt despartite prin gard.

### SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC STATIE INCINERARE





**Unitate procesare ou lichid**

Capacitatea de procesare a unitatii este de 8 tone/zi ou lichid, respectiv procesarea a 160.000 bucati oua/zi.

Oualele (materia prima) sunt receptionate atat din ferma proprie, cat si din cadrul altor ferme de pasari. Dupa receptia cantitativa, ouale sunt transferate in sala de sortare, oualele care corespund consumului uman sunt transferate in depozitul de oua; iar oualele declasate (cele care prezinta abaterile de la forma normala ovala cu un capat rotund iar altul mai ascutit, cum ar fi ouale rotunde, cele cu lungime mare si diametru redus), sunt considerate defecte sunt procesate in cadrul unitatii ou lichid. Forma oului se aprecieaza cu ochiul liber sau prin măsurarea diametrului longitudinal si transversal cu compasul, sublerul sau cu ajutorul unui inel de control: cele care trec prin inelul cu diametru de 41mm sunt considerate cu valoare economica si redusa. Deasemenea, ouale pot prezenta si alte modificari: fara coaja sau coaja subtire, oua cu doua galbenusuri, oua duble.

Echipamentele si utilajele din cadrul unitatii de procesare ou lichid sunt:

Nr. crt.	Denumire	Bucati
1	Masina spart oua capacitate 18.000 oua/ora	1
2	Sistem de umplere si curatare masina de transport ou lichid	1
3	Sistem de tratare oua cu lampa ultravioleta	1
4	Sistem de evacuare a cojilor de oua cu lungimea de 4 m	1
5	Filtru de oua capacitatea 1500 litri/ora	3
6	Cuva stocare ou lichid capacitate 9000 litri	3
7	Pasteurizator capacitate 1000 kg/ora	1
8	Grup frigorific cu puterea frigorifica 27 kw, puterea electrica 15 kw	1
9	Omogenizator capacitate 1000 kg/ora	1
10	Masina de ambalat capacitate 150 cutii/ora	1
11	Cuva transport ou lichid capacitate 4000 litri	2
12	Masina spalat cuve si cofraje din plastic 1500 bucati/ora	1
13	Sistem de umplere cuve 500 si 1000 litri	1
14	Sortator de oua	1
15	Carucior satelit 1200 x 800	2
16	Stelaj tip tunel cu carucior satelit 800 x 1200 x 2200	1701

In cadrul procesului de fabricatie ou lichid se vor parcurge urmatoarele faze:

- spargere ou,
- indepartare coaja de ou,
- refrigerare ou lichid,
- filtrare,
- o noua refrigerare,
- pasteurizare,
- adaugare de aditivi,
- obtinere produs finit.

Toate aceste operatii efectuate se realizeaza automatizat prin intermediul unor utilaje. Produsul finit se ambaleaza in pungi tip tetra pak si se depoziteaza fie in depozitul de refrigerate (0 - 4 grade C), fie in depozitul de congelate (-12 grade C), de unde se vor livra.

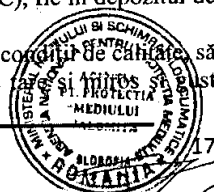
Melanjul lichid din ouă întregi pasteurizat și congelat trebuie să întrunească următoarele condiții de calitate, să aibă suprafața netedă, având o ridicătură la centru, caracteristică congelării, de constituție

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

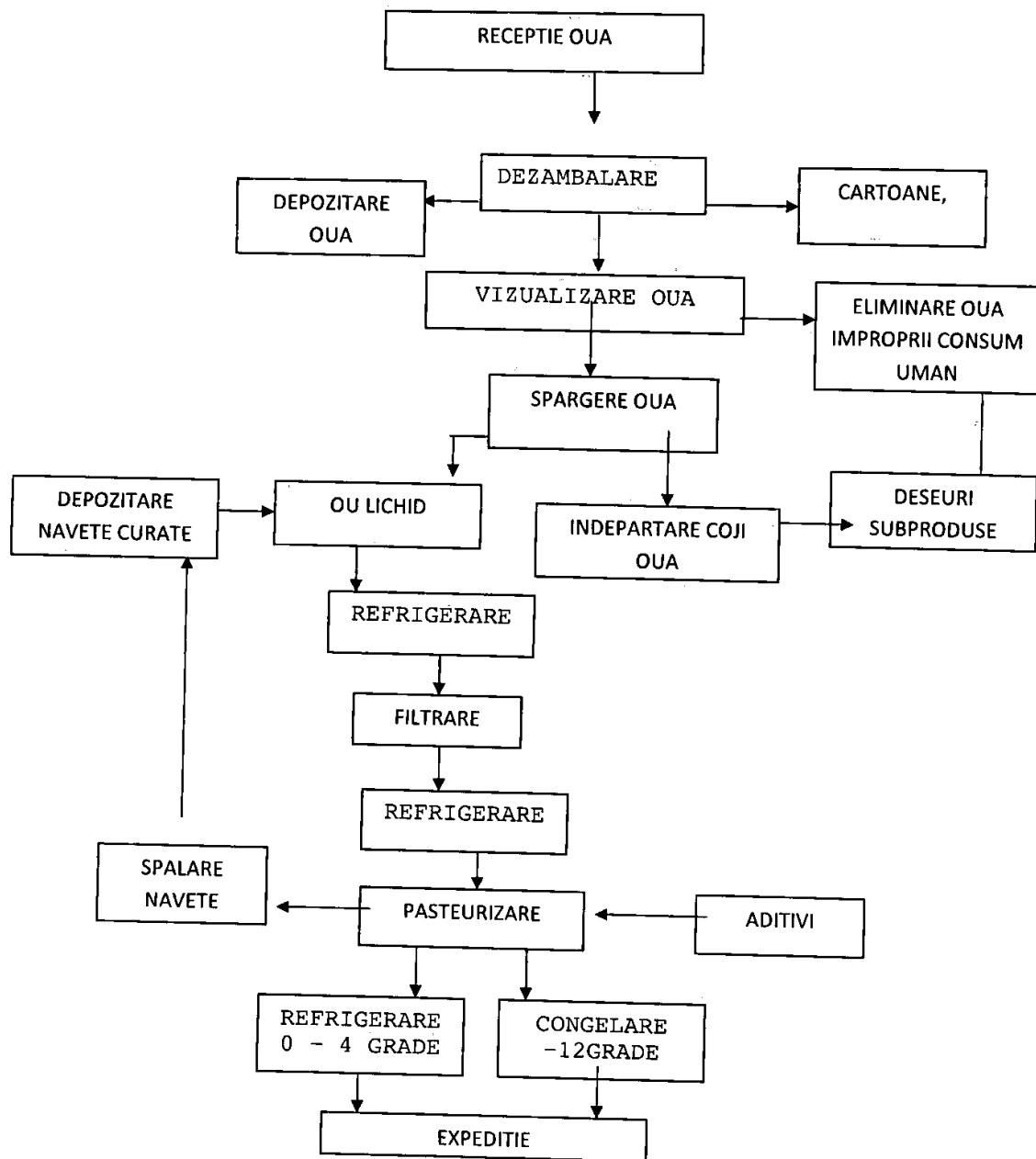
e-mail : office@apmil.anpm.ro



caracteristic ouălor proaspete, de culoare galben deschis până la galben portocaliu, să spumeze prin batere, cu umiditatea de maxim 76%, grăsimea totală min 9,5% și pH = 6,5 - 7.

Pentru a asigura o permanentizare a consumului industrial de oua în tot timpul anului din cauza producției sezoniere, depozitul de oua a fost dimensionat pentru o capacitate de 24 milioane bucati oua.

### SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC UNITATE PROCESARE LICHID



#### Instalația de furajare

- Pentru cele 4 hale de creștere a găinilor ouătoare în baterii tip BP3 fără asternut, furajarea se realizează automat. Pentru fiecare hală sistemul prevede :

-doua silozuri externe cu capacitatea de 20 t fiecare

-in interior sunt prevazute 6 linii de furajare, fiecare linie fiind alcatuita din cate un rezervor de furaj si transportor cu spirala de otel care distribuie furajul in hranitori. Acestea au forma rotunda cu gratar pentru impiedicarea pasarilor sa patrunda in interior. Hranitorile sunt reglabile pe inaltime. Transportul furajelor din buncarul exterior la rezervoarele liniilor de furajare din interior se face cu un transportor snec.

- Pentru cele 5 hale de cresterea gainilor ouatoare la sol pe asternut, furajarea se face prin transbordarea furajului din buncarul exterior halei si ajunge in hala prin intermediul unui transportor cu spira, in hala pasarile sunt furajate din hranitori circulare revenind 30 de pasari pe hranitor.

-fiecare hala este prevazuta cu cate un siloz exterior cu capacitatea de 12 t.

- in interior sunt prevazute 2 linii de furajare cu 216 hranitoare circulare

Aprovizionarea cu furaje se face de la SC AVIGAB SRL cu mijloace auto prevazute cu buncare si sistem de descarcare snecuri. Modul de umplere al buncarelor exterioare este de tip pneumatic, in vederea reducerii pierderilor de furaje. Necesarul de furaj este de 135 g/zi/pasare. Pentru hranirea pasarilor se utilizeaza un furaj ale carui principale componente sunt: porumbul, orz, orzoaica, grau, floarea soarelui.

### Instalatia de adapare

Pentru cele 4 hale de crestere a gainilor ouatoare in baterii tip BP3 fara asternut, adaparea se face prin adapatori cu picurator cate 800 pe fiecare hala (7,5 pasari/adapatoare) plasate la intervale de 20 cm pe linia de adapare. Fiecare picurator este prevazut cu cate o tavita pentru evitarea scurgerii apei si udarea asternutului. Alimentarea liniilor de adapare se face prin cadere dintr-un rezervor cu nivel constant, de asemenea instalatia va fi prevazuta cu un dispozitiv de dozare a medicamentelor.

Pentru cele 5 hale de cresterea gainilor ouatoare la sol pe asternut, adaparea se face prin adapatori cu picurator, cate 810 pe fiecare hala (8 pasari/adapatoare). Fiecare picurator este prevazut cu cate o tavita pentru evitarea scurgerii apei si udarea asternutului. Alimentarea liniilor de adapare se face prin cadere dintr-un rezervor cu nivel constant, de asemenea instalatia va fi prevazuta cu un dispozitiv de dozare a medicamentelor.

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

Pentru cele 4 hale de crestere a gainilor ouatoare in baterii tip BP3 fara asternut, ventilatia se realizeaza prin presiune negativa (depresiune-admisie libera si evacuare fortata). Ventilatoarele exhaustoare sunt plasate pe peretele transversal din spatele halelor (8 ventilatoare). In functie de temperatura exterioara, admisia aerului in adaposturi se face prin gurile de admisie din peretii longitudinali, care au dispozitive de directionare a fluxului de aer. Pe peretii exteriori laterali sunt prevazute panouri de racire a aerului din hala pe timp de vara. Aceste panouri sunt tip fagure prin care circula apa rece.

Pentru cele 5 hale de cresterea gainilor ouatoare la sol pe asternut, ventilatia este mixta laterala si longitudinala (tunel) realizata prin 2 ventilatoare laterale de 20.000 mc/h si prin 4 ventilatoarele exhaustoare cu capacitatea de 40.000 mc/h. In functie de temperatura exterioara, admisia aerului in adaposturi se face prin gurile de admisie din peretii longitudinali, care au dispozitive de directionare a fluxului de aer. Pe peretii exteriori laterali sunt prevazute panouri de racire a aerului din hala pe timp de vara. Aceste panouri sunt tip fagure prin care circula apa rece.

### Iluminatul

Pentru cele 4 hale de crestere a gainilor ouatoare in baterii tip BP3 fara asternut, iluminatul halelor se realizeaza prin intermediul corpurilor de iluminat, respectiv 166 lampi cu puterea de 5W fiecare si 166 de lampi cu puterea de 12 W fiecare.

Pentru cele 5 hale de cresterea gainilor ouatoare la sol pe asternut, iluminatul se realizeaza prin intermediul corpurilor de iluminat, respectiv 45 lampi cu puterea de 11 w fiecare asigurand 20-25 lux/mp.

### Tehnici de nutritie

Toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice automatizate pentru furajare. Se aplica tehnica de furajare BAT care insemna cantitate si compozitie a furajului dupa retete diferite pe patru faze 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 din halele de productie sunt evacuate din custile pasarilor printr-un sistem de benzi rulante permanent. Acestea sunt dirijate printr-un canal la hala de dehidratare, maruntire si insacuire (apartin SC AVIGAB SRL).

Dehidratarea dejectiilor se realizeaza cu aerul cald ventilat din halele de productie. Dejectiile insacuite sunt depozitate intr-un compartiment al halei pana la livrarea lor in vederea utilizarii ca ingrasamint organic pe

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail: office@apmil.anpm.ro



terenurile agricole ( terenurile proprii ale societatii sau ale altor societati agricole, cu care SC Real Company SRL are incheiate contracte de furnizare).

Dejectiile (asternut din cele 5 hale cu crestere la sol) se transporta direct la hala de deshidratare, maruntire si insacuire (apartin SC AVIGAB SRL).

Dupa depopularea hălelor acestea sunt maturate si spalate mecanic cu apa sub presiune . Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea hălelor si a unitatii de procesare ou lichid, sunt colectate de rețeaua de canalizare comuna a incintei si epurate in statia de epurare a SC AVIGAB SRL.

Apele epurate potential curate rezultate de la statia de epurare a SC AVIGAB SRL sunt colectate intr-un rezervor tampon cu V = 30 mc, in vederea utilizarii lor la stropitul spatiilor verzi si a drumurilor din incinta.

### 8.1 Dotări:

- sediul administrativ și filtre sanitare ;
  - 4 hale de creștere a gainilor la baterii fara asternut;
  - 5 hale crestere a gainilor la sol pe asternut ;
  - depozit de oua consum cu S= 120 mp;
  - statie sortare oua tip EMC 360-Staalkat;
  - depozit medicamente veterinare;
  - incinerator cadavre animaliere;
  - unitate procesare ou lichid;
  - post TRAF0
  - platforme betonate.
  - centrala termica cu o capacitate de combustie < 50MW;
  - grup electrogen cu rolul de a menține funcționarea consumatorilor in cazul unei pene de curent sau a unei avarii la sistemul de alimentare cu energie electrică;
  - instalații de alimentare cu furaje,
  - instalații de alimentare cu apa potabila si apa de incendiu;
  - bazin betonat pentru colectare ape uzate de tip igienico-sanitar cu V= 70 mc;
- Apele uzate colectate sunt evacuate in rețeaua de canalizare comuna a incintei, din care sunt deversate in statia de epurare a SC AVIGAB SRL

### UTILAJE S.C. REAL COMPANY S.R.L.

- tractor iveco stralis ;
- vidualja 15700 2 2 axe ;
- cisterna fruehauf tip 33;
- autoutilitara iveco - daily ;
- tractor tir + semir - olanda ;
- semiremorca maso ;
- incarcator frontal sambron ;
- tractor tip fiat agri echipat cu plug raclor ;
- bobcat s150 - incarcator frontal;
- incarcator maniscopic manitou;
- vidualja tractata;
- tractor u 650 - 2 buc ;
- auto volkswagen pasat ;
- bobkat - masina agricola ;
- semiremorca tir;
- autotractor rutier iveco;
- tractor ag.massey ferguson;
- auto - volvo d.;
- semiremorca ar car;
- tractor u 650 ;
- bobcat roman I si II din treluare ;
- remorca de interior - 5 buc ;

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

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- managementul dejectiilor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro

- procese de ardere a combustibililor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei

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 dejecțiilor.

9.1 AER

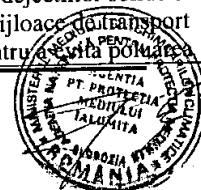
Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
1.	Halele de creștere a pasărilor	Nedirejat prin dispersie atmosferică	Metan (CH <sub>4</sub> ) Amoniac (NH <sub>3</sub> ) Oxid de azot (NO <sub>2</sub> ) Miros (H <sub>2</sub> S) Pulberi	ventilatoare	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă cantitățile de nutrienți din dejecții și implicit a mirosului de amoniac - toate halele sunt echipate cu instalații tehnologice mecanizate pentru descărcarea furajelor din buncărul exterior care alimentează liniile de furajare automate. - controlul climatului în interiorul adăposturilor
2.	Centrala termică murală- 1 buc. Pentru filtrul sanitar	Coș de evacuare	Sox CO Nox Pulberi	Centrala cu tiraj forțat	- exploatarea la parametrii optimi ai centralelor - verificarea ISCIR, conform normelor legale
3.	Incinerator	Cos de evacuare cu H=3 m	Pulberi totale HCl HF Nox Sox CO Carbon organic total NH <sub>3</sub> Metale grele Cenușă Dioxine și furani	Incineratorul este achiziționat și omologat conform normelor UE: arzătoare automate, comanda temporizată ce asigură o ardere completă	respectarea tehnologiei de ardere, în camera de post-combustie, menținerea temperaturii de 850 0 C, timp de două secunde a gazului rezultat din proces. - întreținerea echipamentelor și aparaturii de control (verificarea temperaturii și presiunii). - operarea în parametrii optimi ai instalației
4.	Emisii fugitive de la manipularea dejecțiilor	Emisii difuze	Miros CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O CO <sub>2</sub> pulberi		menținerea dejecțiilor solide în forma uscată pentru reducerea emisiilor de amoniac - valorificarea ritmică a dejecțiilor solide, către terți - utilizarea unui spațiu de depozitare închis, acoperit, prevăzut cu deschideri pentru ventilație - transportul dejecțiilor solide se va face cu mijloace de transport adecvate pentru a evita poluarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control / echipament reținerea poluanților	Masuri de minimizare
					mediului prin pierderile acestora și miros
5.	Emisii fugitive de la descarcarea furajelor	Emisii difuze	Praf		întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de încărcare/ descărcare
6.	Emisii de la mijloacele de transport	Emisii difuze	Oxid de carbon, hidrocarburi, oxid de azot, oxid de sulf, aldehyde		pentru reducerea cantității de noxe evacuate se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică, prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a reparațiilor

### 9.2 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, dejecții umede și activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate menajere și tehnologice impurificate organic	-1 bazin de colectare și stocare temporară a apelor uzate menajere, betonat, cu V=70 mc ; -retea de canalizare conuna a incintei de unde apele uzate sunt deversate în stația de epurare a SC AVIGAB SRL;	-Întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei -Eliminarea neetanșității 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	Intreținerea corespunzătoare a rigolelor de colectare și evacuare

### 9.3 SOL

Sursele potențiale de contaminare a terenului, care au fost evidențiate cu ocazia evaluării amplasamentului, constau în:

- transportul, manevrarea și stocarea substanțelor și preparatelor chimice utilizate de igienizare și deratizare;
- emisii în atmosfera provenite de la halele de creștere găini ouătoare în baterii și la sol;
- colectarea, preepurarea și evacuarea apelor uzate și a celor pluviale;
- deșeuri depozitate necorespunzător;
- dejecții depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și auxiliare, a dejecțiilor, cât și aplicarea necorespunzătoare a dejecțiilor;
- fisuri accidentale ale conductelor de canalizare.

Dotări pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la un depozit de deșeuri conform;

- magazine special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine întreținute;
- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate tehnologice și rigole pentru apele pluviale;
- spațiu compartimentat în cadrul halei de dehidratare, maruntire și înscuire a SC AVIGAB SRL, în care sunt depozitate dejectiile uscate și înscuite până la livrarea lor în vederea utilizării ca fertilizant pe terenurile agricole

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

### 10.1. EMISII ÎN AER

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.	Instalație tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicator	VLE conform Ord.462/1993 ** (mg/Nmc)
1.	incinerator cadavre (funcționare cu gaze naturale)	coș evacuare gaze arse cu H = 3m	pulberi CO NOx SOx	5 100 350 35

\*\*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.

### CONDITII

1. Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie să fie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform capitolului monitorizare.
2. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute cu valorile limită de emisie stabilite.
3. Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.
4. Prin măsuri organizatorice, operatorul se va asigura că transportul acestor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată, să se facă în sisteme închise (autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
5. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
  - respectarea strictă a procesului tehnologic;
  - întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;

### 10.2 EMISII ÎN APA

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în stația de epurare a SC AVIGAB SRL se vor încadra în limite maxime admise conform Contractului nr. 67/2010 încheiat cu această societate și cu respectarea NTPA- 002 aprobat cu HG 188/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005.

Nr.crt	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5	Conform specificatiilor din HG 352/2005
2.	Materii in suspensie	mg/dmc	250	
3.	CBO5	mg /dmc	250	
4.	CCO – Cr	mg /dmc	500	
5.	Detergenti	mg/dmc	30	
6.	(NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/dmc	30	
7.	Reziduu filtrat	mg/dmc	2000	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



8.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20	
----	---------------------------------------------	--------	----	--

### CONDITII

1. Respectarea prevederilor conform Autorizatiei de gospodărire a apelor nr.166/07.11.2013, emisa de AN Apele Romane ABA Buzau-Ialomita, valabila pana la 31.10.2017.
2. Operatorul are obligatia sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, folosire si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
3. Operatorul are obligatia sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apelor, in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii consumurilor si pierderilor de apa si sa ia masuri in scopul recircularii si reutilizarii apei conform BREF-ului specific.
4. Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se va realiza conform prevederilor autorizatiei de gospodărire a apelor.
5. Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apa.
6. Operatorul are obligatia sa dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
7. Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
8. Operatorul are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodărire a apelor și va înștiința în scris APM Ialomita în cazul revizuirii acesteia
9. Operatorul are obligatia sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale.
10. Operatorul are obligatia sa nu depuna deseuri menajere sau de alta natura pe teren, in albiile cursurilor de apa sau pe malurile acestora.
11. Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru de evidenta a documentelor care sa confirme preluarea asternutului cu dejectii de catre unitati agricole
12. Operatorul are obligatia sa asigure un sistem sever de monitoring al apelor uzate si dejectiilor pe perioada de functionare a fermei

### Calitatea apei din forajele de alimentare cu apă

Calitatea apei preluată din forajele din incinta fermei va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici si microbiologici în limitele prevăzute de Legea nr.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 completarile si modificarile ulterioare	Metoda de analiza
1.	PH	unit. pH	6,5 – 9,5	SR ISO 10523/97
2.	Amoniu	mg/l	0,50	STAS 6328/85
3.	Nitriti	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
4.	CCO – Mn	mg O2/l	5	SR ISO 6060/96
5.	Nitrati	mg/l	50	SR ISO 7890/1-98
6.	Cloruri	mg/l	250	STAS 3049/88 SR ISO 6461-1;2/98



### 10.3 SOL

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta sensibila, si anume :

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Proba SI zona de langa platforma de dejectii (nu mai este utilizata)	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	11,39	100	200
Zinc	100	49,98	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	85	200	500

### CONDITII:

- Operatorul are obligatia sa asigure administrarea dejectiilor de pasare ca fertilizant pe terenurile agricole proprii sau arendate, conform prevederilor Ordinului nr. 242/197/2005 si 1182/1270/2006 ale M.M.G.A. si M.A.P.D.R. referitoare la managementul reziduurilor organice provenite din sectorul zootehnic, a prevederilor din Codul bunelor practici agricole, a prevederilor STAS nr. 9450-88 .
- Valorile inregistrate in Raportul de incercari nr.4052/11.01.2013 prezentat la documentatia care sta la baza solicitarii de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu, constituie valori de referinta, in aprecierea influentei activitatii desfasurata de SC REAL COMPANY SRL – Ferma Grindu, asupra calitatii solului.
- Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, operatorul are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.
- Se vor curata si stropi căile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Imisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

### 10.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității, se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, si a Ordinului MS 119/2014.

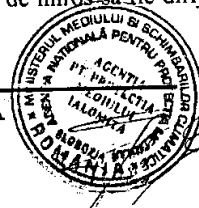
### 10.5 MIROSURI

#### CONDITII

- In conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Conditiile de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.
- Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor in caz de avarie, remedierea neetanseitatilor si intretinerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport si a sistemelor de extractie grasimi.
- Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniu de activitate.
- Operatorul este obligat sa-si planifice activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv( descarcarea cadavrelor in vederea incinerarii, anumite lucrari de intretinere la acesta ) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.
- Operatorul se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament vor fi realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- In vederea respectarii cerintei: neplacerea cauzata de miros sa nu apara in zona din vecinatatea instalatiei, in cazul poluarii cu miros, operatorul va lua toate masurile necesare ca sursele semnificative de miros sa fie dirijate catre un sistem adecvat de reducere a poluarii cu miros.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083  
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949  
e-mail : office@apmil.anpm.ro



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

- 1.Operatorul va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie, va monitoriza durata fiecărei perioade de emisie si poluantii emisi(estimari, calcule, masuratori).
- 2.In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil pana ce se poate restabili functionarea normala.
- 3.Operatorul va notifica APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita, prin fax si/sau nota telefonica și electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:
  - orice emisie în aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct de emisie;
  - orice funcționare defectuoasa sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului asupra oricărui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
  - orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafața și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un răspuns de urgenta din partea autorității locale;
  - orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații;

Cauza	Perioada in care sunt emisii pe cosul de avarie(min)		Cantitati de noxe:kg/ora sau mg/Nmc
	Inceput Data, ora	Sfarsit Data, ora	

### 11. GESTIUNEA DESEURILOR

#### DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

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

#### CONDITII:

- 1.Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deșeurile se va comunica la APM Ialomița.
- 2.Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri.
- 3.Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).
- 4.Nu se va depasi capacitatea containerelor si a zonelor de stocare.
- 5.Operatorul are obligatia evitarii producerii deseurilor, iar in cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel incit sa se evite impactul asupra mediului, in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale in vigoare.
- 6.Operatorul este obligat sa se asigure ca pe durata efectuarii operatiunilor de colectare, transport si stocare a deseurilor periculoase, acestea sunt ambalate si etichetate conform legislatiei nationale si europene.Colectarea deseurilor generate se va face in zone si locuri special amenajate si protejate corespunzator impotriva dispersiei in mediu.
- 7.Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare, trebuiesc transportate doar de catre o societate autorizata in acest scop, pentru asfel de deseuri. Deseurile trebuiesc transportate doar de la amplasamnetul activitatii, la amplasamentul de valorificare/eliminare, fara a afecta mediul si in conformitate cu legislatia nationala.
- 8.Operatorul ca producator de deseuri are obligatia valorificarii deseurilor generate din activitatea proprie, iar cele care nu pot fi valorificate, se vor supune operatiunilor de eliminare. Valorificarea/eliminarea deseurilor se va realiza prin operatori autorizati care desfasoara astfel de activitati, asigurand protectia populatiei si a mediului.
- 9.Operatorul are obligatia sa intocmeasca un registru complet pe probleme legate de operatiunile si practicile de gestionare a deseurilor de pe amplsament, care va fi pus la dispozitia organelor de specialitateale 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 deseurilor;
    - sursa deseurilor;
    - modul de stocare si tratare a deseurilor;
    - numele transportatorului de deseuri si detalii de atestare si de autorizare ale acestuia;
    - datele de identificare ale agentului economic care realizeaza valorificarea/eliminarea deseurilor;
    - detalii privind expedierile respinse;

o copie a acestui 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, a rețelei de canalizare si sa se reduca la minim orice degajare de emisii fugitive in aer.

11. Operatorul ca producator de deseuri are indatorirea respectarii art.17, alin(2) din Legea 211/2011, privind regimul deșeurilor.

12. Utilizarea dejectiilor stabilizate(fermentate) pe pasuni sau culturi furajere se va face in anumite conditii; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume si fructe in timpul perioadei de vegetatie si pe solurile destinate culturilor de legume si fructe care sunt in contact direct cu solul.

13. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deșeurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare.

14. Operatorul are obligatia de a colecta selectiv deșeurile menajere.

15. Operatorul are obligatia de a incheia un contract cu o firma autorizata de predare a cenusii inerte rezultata din activitatea de incinerare a cadavrelor, in vederea eliminarii acesteia.

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitati	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejectii animaliere	cca 3800 t/an	Dejectiile din halele de productie sunt dirijate la hala de dehidratare, maruntire si insacuire a SC AVIGAB SRL si depozitate intr-un compartiment al halei pana la livrarea lor	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	Administrarea ca fertilizant pe terenurile agricole proprii sau ale altor persoane fizice/juridice, cu respectarea codului de bune practici agricole si in baza recomandărilor din studiul agrochimic și pedologic.
2	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	cca 10 t/an	Containere speciale	-	Stocate temporar in camera frigorifica urmand a fi incinerate in incinerator propriu
3	20 03 01	Deșeuri menajere	cca 700 kg/an	Se colectează în container special	-	Unități autorizate în eliminare
4	15 01 01	Deseuri de ambalaje carton si hartie	800 kg/an	Spatiu special amenajat	Unități autorizate în valorificare	-
5	15 01 02	Deșeuri de ambalaje materiale plastice	220 kg/an	Depozitate temporar in saci, in magazia filtrului sanitar	Unități autorizate în valorificare	-
6	02 01 10	Deseuri metalice	150 kg/an	Depozitate temporar pe platforma betonata	Unități autorizate în valorificare	-
7	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitara	cca 0,2 t/an	Se colectează în cutii inscripționate	-	Unități autorizate în eliminare
8	02 02 99	Cenusă inertă	1,5 t/an	Saci de plastic	-	Unități autorizate în eliminare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



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

### Siguranța instalației

SC REAL COMPANY SRL nu se încadrează în prevederile HG nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

### Măsuri de prevenire și control

12.1.Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

12.2.Toate persoanele care desfasoara o activitate in ferma trebuie sa fie instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si protectia muncii. Instruirea trebuie sa se realizeze pentru urmatoarele aspecte:

-drepturile, obligatiile si responsabilitatile personalului in ceea ce priveste protectia muncii si prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de munca in parte;

-cerintele de protectia muncii si prevenirea incendiilor, atat pentru functionarea normala, cat si pentru accidente sau cazuri de urgenta;

-echipamentul necesar;

-amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;

-alte cerinte specifice fiecarui loc de munca(utilaje, cantar, curatarea anvelopelor, laborator, etc.)

12.3.Constructiile si instalatiile pentru depozitarea si/sau utilizarea combustibililor, se amenajeaza, functioneaza si se verifica conform normelor legale si standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

### In condiții anormale de funcționare:

12.4.In situatii speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul păsărilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.

12.5.Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

12.6.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 subsante nocive eliberate;

-urmarile defectiunii atat in interiorul obiectivului, cat si in exterior;

-toate masurile initiate.

12.7.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 si urgent la APM Ialomita si GNM CJ Ialomita.

### Notificarea autoritatilor in caz de urgenta

12.8.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 autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;

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.

12.9.In conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului art.10, in cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Ialomita și GNM CJ Ialomita.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților, se referă la:

a) datele de identificare ale operatorului;

b) momentul și locul apariției amenințării iminente;

- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

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

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive, operatorul informează APM Ialomita și GNM CJ Ialomita, despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora:

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor preventive adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Ialomita și 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.

**12.10.** 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.

**12.11.** 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.

**12.12.** 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.

Notificarile 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.

**12.13.** În cazul unor situații de urgență, definite conform OUG 21/2004, aprobată de Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, operatorul va anunța Inspectoratul Județean de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

**12.14.** Un raport care să descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la APM Ialomita, ca parte a RAM.

**12.15.** În cazul oricărui incident care are legătura cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice ABA Buzău-Ialomita, imediat după incident.

**12.16.** 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 Apelor Române, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita, ISU Ialomita;
- în cazul incendiilor: ISU Ialomita, APM Ialomita, GNM CJ Ialomita;
- în caz de îmbolnăvirea personalului: Direcția de Sănătate Publică Ialomita;

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

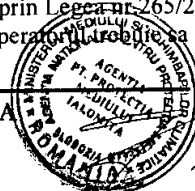
Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Legii 278/2013, privind emisiile industriale, operatorul trebuie să respecte următoarele **CONDITII**:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949

e-mail : office@apmil.anpm.ro



13.1.Operatorul are obligatia sa efectueze automonitorizarea care cuprinde urmatoarele componente:

- monitorizarea emisiilor si a calitatii factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologica/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post-inchidere.

Automonitorizarea emisiilor in faza de exploatare are ca scop verificarea conformarii cu conditiile impuse de autoritatile componente. Automonitoringul emisiilor consta in urmatoarele actiuni:

- urmarirea concentratiilor de poluanti – emisii;
- urmarirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmarirea calitatii apelor subterane din forajele de monitorizare;
- urmarirea calitatii solului;

Monitorizarea se va realiza luandu-se in considerare aspectele practice si rezultatele analizei cost-beneficiu.

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

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

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

13.5.Operatorul este obligat sa realizeze controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare si analiza adecvate, descrise in standardele de prelevare si analiza specifice;

13.6.Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie sa fie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie valorile de emisie(calibrare, verificare metrologica, etc.);

13.7.Activitatea de monitorizare a emisiilor si a calitatii aerului se va organiza in cadrul societății și va fi coordonata de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

13.8.In cazul unei avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce ste posibil, pana la restabilirea functionarii normale;

13.9.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.

13.10.Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității aerului se va organiza în cadrul societății și va fi coordonata de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

### 13.I MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Nr.crt	Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecventa	Metoda de analiza
1.	Cos evacuare gaze arse de la incinerator (functionare cu GPL)	pulberi	Anual	ISO 10155/2002 SR EN 13284-1:/2002/C91:2010
		CO		SR EN 15058/2006
		NOx exprimat in NO2		SR ISO 11567:2005 SR EN 14792/2006
		SOx exprimat in SO2		ISO 7934/1989 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791/2006

### 13.II MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

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

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecventa de prelevare probe si analiza poluanți	Metoda de analiză
bazin de colectare si stocare temporară a apelor uzate menajere,	pH	La vidanjare	SR ISO 10523-97
	materii în suspensie		STAS 6953-81
	CCOCr		SR ISO 6060/96
	CBO <sub>5</sub>		STAS 6560-82

betonat, cu V=70 mc ;	NH4 <sup>+</sup>	STAS 8683-70
	Detergenți sintetici biodegradabili	SR ISO 7875/1.2-96
	Reziduu filtrat	
	Substante extractibile cu solvenți organici	

### 13.III MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	Rezervor tampon cu V=30 mc	PH	Anual	SR ISO 10523/97
2.		Amoniu		STAS 6328/85
3.		Nitriti		SR ISO 6777/96
4.		CCO – Mn		SR ISO 6060/96
5.		Nitrati		SR ISO 7890/1-98
6.		Cloruri		STAS 3049/88 SR ISO 6461-1;2/98

### 13.IV. MONITORIZAREA CALITATII SOLULUI

Nr. crt.	Punct de prelevare probe	Indicatori analizați	Frecvență prelevare și analiză	Metoda de analiza
1.	S1 zona de linga platforma de dejectii (nu mai este utilizata)	Cupru	Anual	SR ISO 11047/99
2.		Zinc		SR ISO 11047/99
3.		Hidrocarburi din petrol		Spectrometrie IR

### 13.V. DESEURI

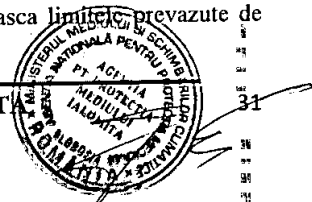
Tinerea evidentei deseurilor produse conform HG nr.856/2002 si anume: tipul deseurului si codul acestuia, provenienta – sectie/instalatie, cantitatea produsa, modul de stocare, valorificare, transport si eliminare.

#### 13.4.1. Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, conform Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje: cantitatea achizitionata, cantitate introdusa pe piata, cantitate reutilizabila, cantitati recuperate si eliminate.

### 13.VI. ZGOMOT

Activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute de STAS 10.009/1988 si a Ord.MS 119/2014.



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.

Anual operatorul va realiza masuratori privind zgomotul generat de activitatile de pe amplasament, de catre laboratoare acreditate.

Punct de masurare	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
La limita incintei spre zona locuita	anual	STAS 6163/3-1982

#### 14. RAPORTARI LA AUTORITATEA DE MEDIU SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Rapoarte periodice	Termen de raportare
1	Se va raporta la APM Ialomita si se va completa on-line in programul SIM, chestionarele aferente activitatii, conform Ord.3299/2008 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera	15 martie , 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	Inventarul agentilor economici care desfasoara activitati cu substante reglementate prin Regulamentul CCE 1005/2009 privind substantele care diminueaza stratul de ozon	anual
4	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	La fiecare vidanjare- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/ rapoartelor de incercare
5	Valoarea concentratiei indicatorilor de calitate ai apei din forajul de alimentare cu apa	anual- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/ rapoartelor de incercare
6	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/ rapoartelor de incercare
7	Calitatea apei din pânza freatica analize din puțurile de alimentare	anual- in termen de 15 zile lucratoare de la obtinerea buletinelor de analiza/ rapoartelor de incercare
8	Raportare lunară privind cantitatile de deseuri nepericuloase intrate/iesite	10 ale lunii in curs pentru luna precedenta-lunar
9	Raportarea anuala pentru inventarul national al operatorilor economici care importa, produc sau utilizeaza substante periculoase ca atare, in amestec sau in articole	La solicitarea APM Ialomita, data inscrisa in chestionar
10	Raportare anuala a deseurilor conform HG 856/2002/Anexa 1	La solicitarea APM Ialomita, la 31 ianuarie pentru anul precedent
11	Raportare anuala a deseurilor de ambalaje conform HG 794/2012	La solicitarea APM Ialomita, data inscrisa in chestionar
<b>Rapoarte singulare</b>		
12	Notificare privind poluările accidentale (obligatia de a informa autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la accidente sau pericole de accidenter	In maxim 2 ore de la producerea acestora, telefonic, prin sms si in scris, conform modelului transmis prin adresa APM Ialomita.
13	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
14	Notificarile in caz de oprire/pornire programata a instalatiei	Cu 48 de ore inaintea



Nr. crt.	Rapoarte periodice	Termen de raportare
1.		opririi/pornirii
15	Reclamatii – daca este cazul	10 zile de la incheierea lunii in care se face reclamația
16	Alte date, informatii solicitate de autoritatea de mediu	Conform datei de transmitere solicitata

#### 14.1. Raportul Anual de Mediu (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 și modul de rezolvare, dupa caz;
- consum de apa; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora ;
- măsurile și acțiunile întreprinse pentru prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, dupa caz.

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către alta persoană desemnata de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

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

În conformitate cu HG 140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al parlamentului European și al Consiliului 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluantilor Emisi și Transferati și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE, operatorul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele privind prevederile art.5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin.(1) din regulamentul E-PRTR.

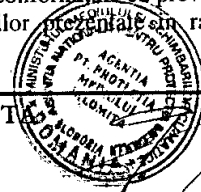
Operatorul trebuie să raporteze autorității de mediu competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea ca informația se bazează pe măsuratori, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din regulamentul EPTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită.

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

Emisiile specificate în Anexa II din regulamentul EPTR, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art.5 din regulamentul EPTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din regulamentul EPTR, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

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

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



14.3.Operatorul este obligat sa raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;

14.4. 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 TITULARULUI ACTIVITATII**

1.Operatorul este obligat să ia toate masurile 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 masurile 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 masurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

5. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materiilor prime pe amplasament pana la expedierea produselor finite.

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

7.La schimbarea modului de exploatare a instalației, operatorul este obligat să solicite acordul si/sau revizuirea Autorizației Integrate de Mediu.

8.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.

9.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. 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.

11.Conform prevederilor art.10 din OUG 195/2005 aprobata de Legea 265/2006 cu toate 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 APM Ialomita.

12.Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

13.Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu .

14.Operatorul trebuie sa elaboreze un program de verificare a tuturor conductelor subterane pentru a se asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel puțin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.

15.Operatorul trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normala a activității și care pot crea un risc de mediu.

16.Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luata în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.



17. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.

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

19. 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 autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

20. Operatorul va înștiința în scris APM Ialomița în cazul în care apar următoarele situații:

- orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;  
- orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

21. Operatorul este obligat să doteze instalațiile tehnologice, care sunt surse de poluare, cu sisteme de automonitorizare și să asigure corectă lor funcționare, conform HG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006, art.64 pct.b).

22. Valorificarea produselor finite (faina proteică și grasimi), se va face conform legislației în vigoare privind regulile de sanatare pentru subprodusele animaliere improprii pentru consumul uman.

23. Operatorul va informa APM Ialomița 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.

24. 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.

25. 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.

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, 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 pelor subterane ca rezultat al activităților autorizate și ținând seama de condițiile amplasamentului instalației.

16.2. Operatorul este obligat să ia toate măsurile necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

16.3. La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare sau în alte situații care implică schimbarea operatorului, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art.10 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.164/2008, aprobată de Legea 265/2006, se aplică în mod corespunzător dispozițiile art.15 alin. (2).

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

16.4. La închiderea instalației, operatorul va solicita la A.P.M Ialomița Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea **acordului de mediu** sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului cu respectarea legislației de mediu și asigurarea protecției 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.

**16.6.** 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.

### **GLOSAR DE TERMENI**

**Autorizație integrată de mediu** – actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator;

**Instalație** – orice unitate tehnica staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr.1 a OUG nr.152/2005, precum și orice alta activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare ;

**Operatorul** – orice persoana fizica sau juridica care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investita o putere economica decisiva asupra funcționării tehnice a instalației.

**Emisie** – evacuarea directă sau indirectă, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, căldura ori de zgomot în aer, apa sau sol.

**Poluare** – introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calității mediului, dauna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime.

**Valori limită de emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/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.

**Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor** – tipuri de folosința ale terenurilor, care implica o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților.

**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 și/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** - stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient, înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului.

**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.

### 17.DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabila pana la data de 31.10.2017 și poate fi anulata sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatata, controlata și întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrata. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integranta a acesteia.

3. Titularul activității are obligația de a solicita:

- emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni, înaintea expirării ei;

- revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

a) poluarea cauzata de instalație necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesita 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 semnificativa a emisiilor;

c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesara introducerea de tehnici speciale și masuri de management;

d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;

e) noi reglementari legale.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către GNM și GNM- CJ Ialomița.

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZATII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006 și Legea 278/2013 privind emisiile industriale pentru stabilirea condițiilor de autorizare integrată de mediu/autorizare de mediu a tuturor activitatilor care cad sub incidența acesteia, precum și la sancționarea celor vinovați.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă de la data revizuirii 17.03.2014, până la data de 31.10.2017.

La data intrării în vigoare a prezentei autorizații, își încetează efectele juridice autorizația integrată de mediu nr.45 revizuita la data de 07.12.2011, emisa de ARPM Pitesti.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Laurentiu GHIAURU



SEF SERVICIU AAA,  
Marilena POPESCU

INTOCMIT,  
Luiza SARAMEȚ

Prezenta autorizație conține 37(treizeci și șapte pagini) și s-a emis în 3 exemplare originale.

