



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PITEȘTI



**AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU**  
**Nr.32 din 22.06.2010**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVICOLA S.A. SLOBOZIA**, cu sediul în municipiul Slobozia, șoseaua Constantei, km 5-6, județul Ialomița, înregistrată la A.R.P.M Pitești cu nr.10763/19.11.2009, privind solicitarea autorizației integrate de mediu pentru *activitatea de creștere pui de carne*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, a HG nr.459/2005 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195//2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006 cu modificările și completările ulterioare, al Ordinului Ministrului nr.818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

**AUTORIZAȚIA INTEGRATA DE MEDIU**

**Titular :** S.C. AVICOLA S.A. SLOBOZIA - Ferma nr. 6 Pui de carne – Perieți  
**Amplasament:** comuna Perieți, județul Ialomița



---

**AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI**

Adresa: str. Egalității, str.50A, Pitești, cod 110049

Tel : 0248/213099 Fax : 0248/213099; 0348 401 992; 0348 401 993

e-mail : [www.arpmsm3.ro](http://www.arpmsm3.ro)  
[office@arpmsm3.ro](mailto:office@arpmsm3.ro)

## CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII .....	3
2. OBIECTUL AUTORIZĂRII.....	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....	3
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA .....	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII .....	4
6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE .....	5
6.1. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materii prime .....	5
6.2. Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare materiale auxiliare .....	5
6.3. Utilizarea materiilor prime și materialelor auxiliare .....	5
7. RESURSE : APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI .....	6
7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:.....	6
7.1.3 Evacuarea apelor uzate: .....	7
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI .....	7
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT .....	7
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	9
9.1 AER .....	10
9.2 APA .....	11
9.3 SOL.....	11
10. CONCENTRAȚII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT .....	12
10.1. AER.....	12
10.2 APA.....	12
10.3 APA SUBTERANA.....	13
10.4 SOL .....	13
10.5 ZGOMOT.....	14
11. GESTIUNEA DESEURILOR.....	14
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI .....	16
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII .....	16
13.1 AER AMBIENTAL - IMISII .....	17
13.2 APA.....	17
13.3 Monitorizarea calității solului.....	19
13.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR .....	19
13.5 ZGOMOT .....	20
13.6 MIROSURI .....	20
14. RAPORTARI LA UNITATEA REGIONALĂ ȘI LOCALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA .....	20
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII – INSTANȚĂRI .....	21
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....	24
17. GLOSAR DE TERMENI .....	24
18. DISPOZIȚII FINALE .....	25

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII**

**Numele:** S.C. AVICOLA S.A. SLOBOZIA  
**Adresa:** Municipiul Slobozia, Sos Constantei, km 5-6, județul Ialomița  
**Telefon:** 0243/215603  
**Fax:** 0243/230159  
**e- mail:** office@avicola-slobozia.ro

## **AMPLASAREA ACTIVITATII**

**Adresa:** comuna Perieți, județul Ialomița;  
**Telefon:** 0243/221197;  
**Fax:** 0243/230159;

### *Vecinătăți amplasament:*

- N- teren arabil proprietate privată;
- S- teren forestier;
- E – teren arabil;
- V- teren construibil proprietate privată.

## **2. OBIECTUL AUTORIZARII**

SC AVICOLA S.A. SLOBOZIA are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne în sistem de creștere "la sol".

- Capacitatea proiectată: 4 halé de producție, 75 000 capete/serie, 5 serii/an, 375 000 capete/an.
- Suprafața totală a amplasamentului: 17097 m<sup>2</sup> din care:
- suprafață construită: 9800 m<sup>2</sup>;
  - cai de acces: 4733 m<sup>2</sup>;
  - suprafață liberă: 2564 m<sup>2</sup>.

## **3. CATEGORIA DE ACTIVITATE**

- Cod CAEN: 0147 Creșterea pasărilor
- Conform **Anexei nr.1** a OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006: categoria 6.6 a) Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări (fără perioada de tranziție).

## **4. DOCUMENTATIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA**

- Cerere pentru actualizarea autorizației integrate de mediu, întocmită de SC AVICOLA S.A. SLOBOZIA;
  - Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de ing. Alexandru Popescu;
  - Raport de amplasament întocmit de ing. Alexandru Popescu.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de atestare a drepturilor de proprietate asupra terenurilor seria MO7, nr. 3060
  - Certificat de înregistrare seria B, nr. 0018691 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Ialomița;
  - Contract de închiriere (container metalic), înreg la SC AVICOLA S.A. SLOBOZIA cu nr.2755/19.05.2009, încheiat cu SC Servicii Comunale SRL;
  - Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici, înreg la SC AVICOLA S.A. SLOBOZIA cu nr.2754/19.05.2009, încheiat cu SC Servicii Comunale SRL, privind pre colectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor solide, cu excepția deșeurilor toxice, periculoase;
  - Contract de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr.12958/16.09.2008, încheiat cu SC Stericare România SRL;

- Contract prestări servicii nr.5215/18.08.2006, încheiat cu SC Comagra Prod SRL, privind colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de origine animalieră;
- Contract prestări servicii nr.883/7987/07.12.2001, încheiat cu SC Urban SA, privind preluarea și epurarea apelor reziduale (menajere);
- Contract de vânzare-cumpărare nr.1570 /13.03.2009, încheiat cu Stancu Dumitru, privind comercializarea îngrășământului organic;
- Contract de vânzare-cumpărare nr.1683/18.03.2009, încheiat cu JD Agro Cocora SRL, privind comercializarea îngrășământului organic;
- Cartare agrochimică, eliberată de Oficiul Județean pentru Studii Pedologice și Agrochimice Ialomița;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- 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.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament, în conformitate cu prevederile O.U.G nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C. **AVICOLA S.A. SLOBOZIA** prin persoană desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul Național al Emisiilor de Poluanți, aprobat prin HG nr.140/2008.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Ialomița și la ARPM Pitesti anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- 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.
- Titularul activității 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 atât Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Pitesti, cât și Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița.

## 6. MATERII PRIME și MATERIALE AUXILIARE

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

- Puii de o zi sunt preluate de la diverși furnizori și transportate în ferma în vederea populării la începutul unei serii de producție.
- Furajele combinate (amestec de cereale, uleiuri vegetale, șrot, premixuri vitamino-minerale) sunt aprovizionate de la producători specializați și transportate în condiții de siguranță până la ferma. Consumul anual este de cca. 1350 tone;
- Apa – utilizată pentru consumul păsărilor, spălarea halelor, în scop igienico-sanitar, stropit spații verzi, drumuri și platforme.

Materii prime	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități	Mod de depozitare
Pui de carne de 1 zi		375 000 pui/an	4 hale de producție
Nutrețuri combinate	Hrana animale	cca. 1350 tone/an	Pe amplasament: 4 buncăre de 10 tone fiecare
Paie	Așternut	Cca. 190 t/an	În hale
Apa	Adăpat pui	cca. 2250 mc/an	În rezervor semiîngropat V= 200 mc

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

- Materialele auxiliare sunt achiziționate de la diverși furnizori, în recipiente sau ambalaje specifice, sunt depozitate în magazine special amenajate, sub gestiune și utilizate în funcție de necesități, cu respectarea condițiilor de manipulare, după caz.

Denumire materiale auxiliare	Utilizare	Cantitate	Depozitare
Medicamente	Tratament animale	Variabil în funcție de necesități	Aduse de medicul veterinar
Materiale dezinfectante pentru igienizare	Igienizarea halelor ulterior spălării mecanice a acestora după fiecare ciclu de producție	270 l/an	Nu se depozitează în incintă; se aduce de la magazia S.C. AVICOLA SA SLOBOZIA cantitatea necesară spălării după fiecare ciclu de producție.
Insecticide, raticide	Dezinsecția și deratizarea halelor, filtrului sanitar și anexelor de producție	70 kg/an	Se aduce de la magazia SC AVICOLA SA Slobozia, cantitatea necesară

### 6.3. 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 distribuire 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**

### **7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop tehnologic:**

**1. Surse:** subterană proprie – 1 puț forat, amplasat în afara incintei unității.

#### **2. Volume și debite de apă autorizate:**

- zilnic maxim 14,07 mc (0,16 l/s) - anual 2,845 mii mc;
- zilnic mediu 12,79 mc (0,15 l/s) - anual 2,585 mii mc;

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

#### **3. Instalații de captare:**

În afara incintei fermei există un puț forat, având  $H=80$  m.  $Q_{cap}=13$  l/s,  $NH_s=-10$  m,  $NH_d=-20$  m. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă tip HEBE 65x4, cu  $Q=13$  mc/h și este situat în exteriorul fermei, în partea de nord, la circa 50 m de incintă.

#### **4. Instalații de tratare: -**

#### **5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei**

- aducțiune: conductă din oțel zincat, cu  $D_n=80$  mm,  $L=400$  m;
- înmagazinare: 1 rezervor semiîngropat, din beton, cu  $V=200$  m<sup>3</sup>.

#### **6. Rețeaua de distribuție a apei potabile**

Distribuția apei de la rezervor la consumatorii interni, se face cu ajutorul unei stații de pompare, echipată cu 2 electropompe LOTRU 80 (una de rezervă) prin intermediul unei conducte din oțel zincat cu  $D_n=80-100$  mm,  $L=600$  m.

#### **7. Apa pentru stingerea incendiilor**

Volum intangibil: 20 mc în rezervorul de înmagazinare. Apa se asigură din sursă subterană proprie. Debit suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: -.

#### **8. Volume de apă asigurate în sursă:**

- în regim nominal: 14,07 mc /zi  $\cdot$   $V=2,845$  mii mc/an;
- în regim minim: 12,79 mc /zi  $\cdot$   $V=2,585$  mii mc/an;

#### **9. Modul de folosire a apei**

- Necesarul total de apă - maxim 12,59 mc/zi;
- mediu 11,40 mc/zi;
- Cerința totală de apă - maxim 14,07 mc/zi;
- mediu 12,79 mc/zi;

Gradul de recirculare internă a apei: -

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

0.15 l/pui/zi; 5 l/mp.

### 7.1.3 Evacuarea apelor uzate:

Categori a apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Qorar maxim (mc/s)
		Zilnic (mc)		Annual (mii mc)		
tehnologice	platforma Gh. Doja	maxim 0,296		minim 0,108	0,044	-
menajere	stația de preepurare a Abatorului de păsări a SC Avicola SA Slobozia	maxim 0,12		minim 0,044	0,108	-

#### Stații de preepurare

- 2 bazine de colectare – stocare temporară a apelor uzate menajere ( V=15 mc), a apelor uzate rezultate din igienizarea halelor la depopulare (V=50 mc) din beton, etanșe, vidanjabile:

### 7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

#### Energie electrică

Alimentarea cu energie electrică este asigurată printr-un post trafo instalat la nivelul fermei.

Sursa: din rețeaua existentă în zonă, printr-un post de transformare de 120 kVA .

Consumul anual este de cca. 120 MWh.

#### Tehnici de reducere a consumului de energie electrica

- optimizarea sistemului de ventilare, pentru a permite un control eficient al temperaturii din hala și o ventilare-minima în perioadele de iarna;
- înlăturarea, prin controale și verificări periodice a colmatărilor de pe traseul conductelor de ventilare și verificarea randamentului ventilatoarelor;
- 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.*

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

Activitatea de creștere a puilor în ferma nr. 6 Perieți se desfășoară pe un singur amplasament în 4 hale de creștere a păsărilor la sol fiecare cu suprafața utilă de 1200 mp.

Ferma nr. 6 Perieți are o capacitate de producție de 75 000 capete/serie. 5 scrii/an, 375 000 capete/an, rezultând o producție de aproximativ 130 – 140 tone carne în viu / serie.

Puii se aduc în hala de creștere (halele în prealabil au fost curățate și dezinfectate) în ziua ecloziunii, imediat după ce sortarea, sexarea, tăierea ciocului și vaccinările recomandate de tehnologia de creștere a puiului de carne au fost executate.

Toate halele de creștere a puilor sunt echipate cu:

- instalații de încălzire cu radiante pe GPL;
- instalații de iluminat artificial dotate cu lămpi economice;

- instalații de ventilare forțată
- instalații automate pentru hrănire
- instalații de adăpare cu niplu

În cadrul fermei puii sunt crescuți la sol pe pat de creștere constituit din paie de grâu/orz sau coajă de orez/floare răspândite pe toată suprafața halei.

Pardoseala hălelor de creștere a puilor este realizată din beton selivisit.

Evacuarea patului de creștere (pat în care sunt înglobate dejecții și resturi de furaje) se face periodic, la depopularea hălelor, de 6 ori pe an, în sistem mecanizat, cu 2 mini încărcătoare frontale moderne.

În halele de creștere a fermei se vor controla următorii parametri:

- temperatura
- umiditatea
- regimul iluminării

Temperatura din halele de creștere a puilor este controlată atât prin utilizarea cu ajutorul unor sisteme de încălzire locală (tuburi radiante – atât pe timp de iarnă cât și pe timp de vară) cât și prin reglarea nivelului de ventilație (pe timpul verii).

Nivelul temperaturii și al umidității din halele de creștere este controlat de un echipament de automatizare (câte unul pentru fiecare hală).

Echipamentul de automatizare (care include și senzori pentru concentrația de CO<sub>2</sub> din halele de creștere) acționează, în funcție de valorile de programare, simultan, asupra:

- debitului de aer al ventilatoarelor, prin modificarea turației acestora
- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în halele de creștere
- instalațiilor de încălzire, comandând pornirea, respectiv oprirea acestora ( există la fiecare hală un detector de gaz, care acționează în cazul depășirii concentrației de gaz din interior un electroventil, care închide alimentarea cu GPL a halei)

### **Hrănirea și adăparea puilor**

#### **Formula nutrițională**

Calitatea hranei administrată puilor determină calitatea produselor obținute.

În particular, creșterea puilor (care trebuie să ajungă la greutatea propusă în maxim 45 de zile) depinde nemijlocit de calitatea hranei.

Pentru hrana, se folosesc furaje combinate obținute în FNC-uri specializate, și sunt depozitate în buncărele amplasate la capătul fiecărei hale, 6 silozuri x 20 t fiecare.

Capacitatea de stocare totală 20 t x 6 hale = 120 tone.

Formula nutrițională este foarte importantă atât din punct de vedere al nivelului de producție, al calității impuse pentru carnea de pui, cât și pentru asigurarea nivelului energetic și a nutrienților esențiali (amino-acizi, minerale, vitamine) vieții puilor.

Atât formula nutrițională de bază, cât și substanțele adiționale utilizate sunt reglementate la nivel european. Pentru fiecare aditiv este specificat doza maximă, speciile pentru care este aplicabil, vârsta propice administrării, perioada de administrare și de observație.

Materiile prime ce intra în procesul tehnologic de fabricație sunt: porumb 54 - 59 %; șrot de soia 21 - 33 %; faina de pește 3 - 6 %, grăsimi 3 %, metionina și calina 0,1 %, sare 0,2 %, carbonat de calciu, fosfat dicalcic și zoofort 1 %.

În alimentația puilor pot fi introduse din diverse motive și alte elemente. Acestea sunt elemente care:

1. adăugate în cantități mici, pot avea efecte pozitive asupra creșterii în greutate, prin creșterea ratei de conversie a hranei. Altele, de exemplu antibioticele, pot avea efecte în combaterea unor categorii riscante de flora intestinală.
2. sporesc calitatea cărnii (vitaminele)
3. îmbunătățesc posibilitățile de prelucrare a hranei (de exemplu permit fabricarea hranei sub forma de granule)



### **Emisii continue din surse punctiforme si de suprafata**

Principalele emisii sunt reprezentate de pierderile de amoniac, gaz metan si protoxid de azot care rezulta din procesele metabolice si din dejecții.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt halele de producție ale căror guri de ventilație pot fi considerate un sistem de surse punctiforme.

In general se produc emisii de amoniac, gaz metan si protoxid de azot si din activitatea de stocare a dejecțiilor. Controlul pentru minimizarea excreției de azot si 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 si eliminarea dejecțiilor.

### **Masuri de reducere a emisiilor de poluanți in aer**

- Aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care sa se reducă cantitățile de nutrienți din dejecțiile de pasare. In prezent se urmărește preluarea imediata a dejecțiilor solide de către terți, in vederea valorificării lor.

- Preluarea dejecțiilor pentru valorificare ca fertilizant , de către terți.

- Se va urmări ca autovehiculele si utilajele sa -si mențină parametrii înscrisi in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor.

- Reducerea vitezei de circulație.

- Oprirea motoarelor in perioada in care nu sunt implicate in activitate.

## **9.2 APA**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Sursa generatoare</b>	<b>Natura apei uzate</b>	<b>Mod de colectare/ evacuare</b>	<b>Masuri de minimizare a emisiilor</b>
1.	Activitatea de igienizare a halelor, de vid sanitar, dejecții lichide și activitatea administrativa și filtru sanitar	Ape uzate tehnologice impurificate organic	- două bazine vidanjabile cu - cu V1 =15 mc (apă menajeră) și V2= 50 mc (ape uzate rezultate în urma igienizării halelor la depopulare);	- Întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei - Eliminarea neantancitatiei instalațiilor - Contorizarea apei prelevate - Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- sunt colectate prin rigole pluviale și evacuate pe spațiile verzi din incinta obiectivului;	Întreținerea corespunzătoare a rigolelor de colectare și evacuare

## **9.3 SOL**

Sursele potentiale de contaminare a terenului, care au fost evidentiate cu ocazia evaluării amplasamentului, constau in:

- transportul, manevrarea și stocarea substantelor și preparatelor chimice utilizate de igienizare și deratizare;
- emisii în atmosfera provenite de la hala de crestere pui de carne;
- colectarea, preepurarea și evacuarea apelor uzate și a celor pluviale;
- depozitarea deseurilor;

*Masuri pentru preintâmpinarea poluării solului/subsolului*

1. Se va urmări menținerea curteniei pe platformele unității și evitarea depozitarii unor produse, materiale, deșeuri, direct pe platforma de beton.
2. Construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminând posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrările hidroedilitare sunt prevăzute cu canalizări etanșe și nu prezintă un pericol de poluare a solului și a apei din pânza freatică.
4. Construcțiile și instalațiile prevăzute, inclusiv conductele din cadrul unității, sunt executate cu lucrări speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele infiltrații de apă în sol. În caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea într-un timp foarte scurt, fără a polua zona.
5. Apele uzate menajere sunt colectate și evacuate într-un bazin vidanjabil cu  $V=10$  mc, iar apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea halelor sunt colectate și evacuate bazin etanș într-un bazin vidanjabil cu  $V=50$  mc, după care sunt vidanțate și transportate la stația de epurare.
6. Furajele combinate sunt depozitate în 4 buncăre de 10 tone fiecare.
7. 6 recipiente de 5000 l fiecare, pentru stocarea și alimentarea cu GPL.

**Metode de minimizare a emisiilor de poluanți pe sol:**

- a) Incarcarile si descărcările de materiale si deșeuri trebuie sa aibă loc in zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri.
- b) Toate bazinele trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri. In conformitate cu prevederile O.M. nr. 296/2005, titularul are obligația de a dispune de o capacitate etanșă de stocare, in cazul in care dejecțiile nu sunt luate imediat de către beneficiari. Capacitatea de depozitare a dejecțiilor trebuie sa acopere cel puțin perioadele de interdicție a aplicării, ținând seama si de riscurile datorate condițiilor meteorologice.
- c) Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri si producătorii agricoli este obligatorie in zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați. Se va realiza anual un Plan de Management al dejecțiilor ținând seama de prevederile O.M. nr. 242/2005. In cazul in care dejecțiile sunt transportate in afara suprafeței agricole utile a fermei zootehnice, va trebui furnizat un borderou contrasemnăt de furnizorul dejecțiilor si destinatarul acestora. Acest borderou trebuie sa cuprindă cel puțin: numele si adresa producătorului si destinatarului, cantitatea totala livrata, tipul si proveniența dejecțiilor animaliere si data livrării. Daca se cunosc datele, acest borderou va cuprinde si localizarea suprafeței ce urmează a fi fertilizata, data aplicării ingrasamintelor, cultura fertilizata, cantitatea totala de azot din dejecții, imprastiat.

**10. CONCENTRAȚII DE POLUANT ADMISE LA EVACUAREA în MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE ZGOMOT**

**10.1. AER**

**10.1.1. Imisii**

Indicator	Perioada de mediere	Valoare limita de imisie	Normativ
NH <sub>3</sub>	30 min.	300 μg/mc	STAS 12574-87
	24 h	100 μg/mc	
Pulberi în suspensie	30 min.	0,5 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,15 mg/mc	
H <sub>2</sub> S	30 min.	0,015 mg/mc	STAS 12574-87
	24 h	0,008 mg/mc	

**10.2 APA**

**APA UZATA**

Respectarea prevederilor conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.38/15.04.2010.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate prin vidanțare trebuie să aibă concentrații mai mici decât limitele maxim admisibile conform NTPA 002 ( HG nr.188/2002, modificată prin HG nr.352/2005).

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valori limita
1.	Ph	unitati PH	7,3-8,6 slab alcalin
2.	cloruri	mg O <sub>2</sub> /l	810
3.	reziduu salin	mg/l	3250
4.	indice CSR( carbonat de sodiu rezidual)	mg/l	2,5
5.	indice SAR( indice de salinitate)	mg/l	6,7
6.	bacterii coliforme totale	Nr. de colonii/100 ml	max. 10.000
7.	bacterii coliforme fecale	Nr. de colonii/100 ml	max.10.000

-Titularul prezentei autorizații are obligația sa întocmească un registru de evidenta a volumelor de apă vidanțată și transportată la stația de preepurare aparținând SC Avicola SA Slobozia .

### 10.3 APA SUBTERANA

Analiza calității apei subterane se va face conform tabelului următor:

Nr.crt.	Indicator	Valoarea limita admisa mg/dmc
1.	pH	6,5-9,5
2.	CCOMn	5
3.	Sulfati	250
4.	Nitriți	0,5
5.	Nitrați	50
6.	Azot amoniacal	0,5
7.	Cupru	0,1
8.	Zinc	5
9.	Fier	0,2
10.	Cloruri	250

### 10.4 SOL

Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevăzute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosința mai puțin sensibilă. si anume :

Indicator	Valori normale mg/Kg substanța uscată	Prag de alerta (terenuri cu folosința mai puțin sensibilă) mg/Kg substanța uscată	Praguri de intervenție (terenuri cu folosința mai puțin sensibilă ) mg/Kg substanța uscată
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol ușor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
Carbon organic %	0-1 %	1-3%	3-4%	4-6 %

Conform Ordinului MAPPM Nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentrațiile admise pentru agenții poluanți pentru factorul de mediu sol) pentru componentele mediului, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

### 10.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65 dB.

### 11. GESTIUNEA DESEURILOR

#### Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	Dejecții animaliere	cca 750 t/an	Depozitare pe platforma betonata	Prin fertilizarea pe terenurile agricole	Administrarea ca fertilizant pe terenurile agricole proprii, cu respectarea codului de bune practici agricole
2	02 01 02	Deșeuri animaliere (mortalități)	cca 90 t/an	Se colectează temporar în conformitate cu legislația sanitară	-	Unități autorizate în valorificare/eliminarea
3	20 03 01	Deșeuri menajere	cca 750 kg/an	Se colectează în container special	-	Unități autorizate în valorificare/eliminarea
4	15 01 02	Deșeuri de ambalaje materiale plastice	-	Depozitate temporar în cadrul filtrului sanitar	-	Unități autorizate în valorificare/eliminarea

**Deșeuri periculoase**

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
I	18 02 02*	Deșeuri din activitatea sanitară veterinară	Cca 45 kg/an	Se colectează în container special	-	Unități autorizate în valorificare/eliminare

**Nota:** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la A.R.P.M. Pitești și APM Ialomița.

După închiderea și reabilitarea depozitului orășenesc, titularul va depozita deșeurile menajere la o rampa de deșeuri conforma sau la o rampa prevăzută în HG 349/2005, cu perioada de tranziție.

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare
- Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activitate cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; Transportul deșeurilor conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Autorității competente pentru protecția mediului pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Autoritatea competentă pentru protecția mediului ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 78/2000, aprobată cu modificări de Legea nr. 426/2001, modificată și completată de OUG nr. 61/2006 și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității.
- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

- In conformitate cu HG nr.235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:
  - deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, și în sistemele de canalizare;
  - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
  - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI**

- S.C AVICOLA S.A. SĚOBOZIA nu se încadrează în prevederile HG Nr.804/2007, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu.
- Raportat la legislația privind protecția civilă societatea deține un Plan pentru situații de urgență.

### **Măsuri de prevenire și control**

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.
- În cazul producerii unui accident se vor notifica imediat A.R.P.M Pitești, APM Ialomița, GNM - Comisariatul Județean Argeș, AN Apele Române – Direcția Apelor Buzău Ialomița și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

## **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 a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 - aprobată prin Legea nr.84/2006, titularul autorizației are următoarele obligații:

- să realizeze controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- să transmită la Autoritatea competentă pentru protecția mediului orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

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

**Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apă subterană) se va face conform standardelor în vigoare, prin laboratoare specializate.**

Automonitoringul este obligația societății și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

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

- urmărirea concentrațiilor de poluanți – mirosuri;
- urmărirea calității apelor uzate evacuate;

- urmărirea calității apelor subterane;

#### Monitorizarea activității conform BAT

- număr de pasări; creșterea în greutate; consum de hrana
- compoziție hrana cu evidențiere conținut de proteina cruda și fosfor
- consum de apă; consum de energie
- cantități de deșeuri și compoziția acestora ( inclusiv așternut uzat)

#### 13.1 AER AMBIENTAL - IMISII

Titularul de activitate are obligația sa monitorizeze nivelul poluanților în aer conform tabelului mai jos:

Indicator	Punct de prelevare	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
Pulberi în suspensie	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>I1</b>- zona din dreptul halei 2;</li> <li>▪ <b>I2</b> – zona din dreptul porții de acces în fermă;</li> <li>▪ <b>I3</b> - zona din dreptul halei 3;</li> </ul>	Semestrială	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
NH3			
H <sub>2</sub> S			

Titularul Autorizației trebuie sa notifice ARPM prin fax si/sau nota telefonica și electronica, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasa sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării 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.
- Nici o imisie în aer nu trebuie sa depășească Valoarea limita de imisie stabilita în Capitolul 10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu. 10.1.
- Monitorizarea și analizele trebuie realizate așa cum s-a precizat în Cap.13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protecția mediului , cu frecvența stabilita în capitolul Raportare.

#### 13.2 APA

##### 13.2.1 MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor tabelului următor:

Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
Cele doua bazine din beton supraterane, cu capacitatea de V= 1080 mc fiecare, aparținând	Ph	înainte de fiecare utilizare pentru	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația
	Cloruri		

Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
SC AVICOLA SA- Slobozia –Ferma Ghes. Doja	reziduu salin	fertilizarea terenurilor agricole	Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
	indice CSR		
	indice SAR		
	bacterii coliforme totale		
	bacterii coliforme fecale		
	streptococi fecali		

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

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiză
bazinul vidanjabil	pH	la fiecare vidanjarare	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
	materii în suspensie		
	CCOCr		
	CBO <sub>5</sub>		
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		
	Detergenți sintetici biodegradabili		

-Titularul prezentei autorizații are obligația să întocmească un registru de evidență a volumelor de apă vidanțată și transportată la stația de preepurare a abatorului.

- Nici o emisie în apa nu trebuie să depășească Valoarea Limită de Emisie menționată în Capitolul 10- Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu, 10.2 – Apa uzată, a prezentei autorizații.
- Monitorizarea și analizele trebuie efectuate așa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.2.1- Apa uzată.
- Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia



### 13.2 MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

Nr. crt.	Indicator de calitate analizat	Locul prelevării probei	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	pH	A1 - foraj amplasat în afara incintei fermei	Semestrială	Conform prevederilor Legii 458/2002, cu modificările și completările ulterioare
2.	CCOMn			
3.	Sulfai			
4.	Nitriți			
5.	Nitrați			
6.	Azot amoniacal			
7.	Fier			
8.	Cloruri			

### 13.3 Monitorizarea calității solului

Indicatori analizați	Punct de prelevare probe	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
Cupru	S1- zona platformă, între halele 1 și 2;	Anual	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
Zinc			
Hidrocarburi din petrol			

- Emisiile vor respecta Valorile Limita de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentrații de poluanți, admise la evacuarea în mediul înconjurător - 10.3 – Sol.
- Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzuți în Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
- Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie să fie utilizate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa, în caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor.
- Se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Imisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

### 13.4 MONITORIZAREA GESTIUNII DESEURILOR

Ținerea evidenței deșeurilor produse conform IIG nr.856/2002 și anume: tipul deșeurilor și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.

Titularul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejecțiilor care va fi inclus în RAM, ținând seama de prevederile Ord.1552/2008.

## Ambalaje

Tinerea evidentei ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, conform HG nr.621/2005: cantitatea achiziționată, cantitate reutilizabilă, cantități recuperate și eliminate.

### 13.5 ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute de STAS 10.009/1988.
- Titularul de activitate trebuie să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonica a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora.
- Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.
- Punctele de monitorizare : la poarta unității și în imediata apropiere a principalelor surse generatoare de zgomot (ventilatoare aferente halei nr.2).

### 13.6 MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adăposturi și la bazinul de stocare dejecții.

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

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

*Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului , dincolo de limitele amplasamentului.*

## 14. RAPORTARI LA UNITATEA REGIONALA și LOCALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI și PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
<b>Aer</b>		
1.	Cantitatea de emisii pentru fiecare poluant	Semestrial
2.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
<b>Apa</b>		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei uzate evacuate	semestrial
2.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
<b>Sol</b>		

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
1.	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
<b>Apa subterană</b>		
1.	Calitatea apei din pânza freatică analize din puțurile de alimentare	semestrial
<b>Deșeuri</b>		
1.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor	7 ale lunii următoare
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionar
3.	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
4.	Raportarea recuperării și valorificării deșeurilor industriale reciclabile care intra sub incidența OUG nr. 16/2001, aprobată de Lg. nr.465/2001	La solicitarea autorității de mediu
<b>Alte raportări</b>		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	În maxim o ora de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
3.	Situația investițiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitoring - APM Ialomița

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 (consumuri specifice, eficiența energetică);
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizări /reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- număr de pasări; creșterea în greutate;
- consum de hrană; compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteina crudă și fosfor;
- consum de apă; consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv dejecții);

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

## 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII – INSTIINTARI

1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată.
3. Titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia.
4. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora.

5. Titularul activității 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.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau Autorizației Integrate de Mediu.
7. Titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzuți în Autorizația Integrată de Mediu.
9. În cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
10. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al Autorității competente pentru protecția mediului.
11. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite.
12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autorității competente pentru protecția mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. Titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt întreprinse acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.
14. Titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruire adecvată și pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.
15. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului.
16. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt verificate cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
17. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
18. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu.
19. Se recomandă menținerea unui 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 netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.
20. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul 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.
21. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr. 195 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, 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.
22. Operatorul va transmite APM Ialomița și ARPM Pitesti o înștiințare scrisă:

- a) la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată
- b) la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
- c) în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;

23. Operatorul va înștiința în scris APM Ialomița și ARPM Pitesti în cazul în care apar următoarele situații:

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

25. *Operatorul va informa APM Ialomița și ARPM Pitesti 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.*

**Respectarea următoarelor legi și acte normative:**

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006.
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin M.M.G.A nr. 1158/2005 – pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M nr. 818/2003 - pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu.
- Legea Apelor nr. 107/1996.
- Ordin nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile ( BREF ), aprobate de Uniunea Europeană.
- Legea nr. 310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M. nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- 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 Nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în ferma.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- O.U.G 78/2000 privind regimul deșeurilor.
- Legea 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. 78/2000.
- H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 – pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG nr. 621/2005- privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG nr.1872/2006 pentru modificarea și completarea HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr. 655/2001- pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.243/2001 privind protecția atmosferei.
- HG nr.674/2007 pentru modificarea și completarea HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Ordonanța nr.47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală.

- Legea nr. 458/2002- modificata și completata prin Legea nr. 311/2004.
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

## 16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

**Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificata și se completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori **în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.**

În acest sens, titularii activităților **au 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.*

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea unca 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.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, în special în ceea ce privește:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- înregistrarea evenimentelor-care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului. împreună cu alte investigații suplimentare sau masuri de ameliorare întreprinse;

La încetarea sau oprirea planificata a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, în termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizații, societatea va prezenta la ARPM Pitesti « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », care trebuie sa cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care sa asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practica „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

## 17. 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 staționara, 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 legata tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare ;

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

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

**Imisie** – transferul poluanților în atmosfera către un receptor ( omul și factorul sistemului sau ecologic, bunuri materiale, etc.).

**Poluare** – introducerea directa sau indirecta 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 limita de emisie (VLE)** – masa, exprimata prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășita 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 deținătorul 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 sa fie periculoase.

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

**Prag de alerta** – 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 practica 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 globala a emisiilor și a impactului asupra mediului.

**Eliminație** - orice operațiune efectuata asupra deșeurilor , conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 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 masurile care se impun.

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

## 18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabila pana la data de **22.06.2020** și poate fi anulata sau revizuita de către Agenția Regionala pentru Protecția Mediului Pitesti 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 Autorizației, 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;

- reexaminarea 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 semnificativă a emisiilor;
- c) siguranța exploatarei și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e) noi reglementări legale.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Ialomița, GNM – Comisariatul Județean Ialomița, GNM – Comisariatul Regional Argeș, A.R.P.M Pitesti.

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea Nr.84/2006 și a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea Nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și la sancționarea celor vinovați.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 26 de pagini și a fost întocmită în 5 (cinci) exemplare.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă de la data emiterii 22.06.2010 până la data de 22.06.2020.

**p. CONDUCATORUL UNITATII,**

**Ing. Elena PANĂ**  
Sef Serviciu Implementare politici de mediu



Sef Serviciu autorizari  
și controlul conformării,  
ing. Cristiana SURDU

Întocmit,  
ing. Adina BICĂ

Compartiment Juridic  
Contencios Administrativ,  
cons. jur. Gabriel GHITULESCU