



MINISTERUL MEDIULUI



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU Nr.3/04.04.2018

Operator: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL  
Adresa: localitatea Boldești-Scăeni, str.Morii, nr.38, judetul Prahova  
Punct de lucru: Ferma pui  
Locația activității: orasul Căzănești, str. Sperantei, nr. 20, judetul Ialomița  
Categorica de activitate conform:  
*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, Clasificării activităților din economia națională CAEN, Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: a).Cresterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.	3.B.4.g.ii	100908
2			1.A.4.c.i	020304
3			1.A.2.g.vii	080800

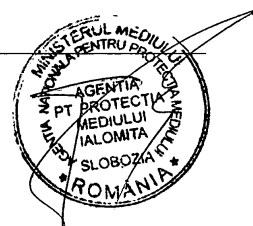
Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(ii)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, asa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Emisă de: APM Ialomița  
Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.  
Data emiterii: 04.04.2018  
Data expirării:04.04.2028

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL  
Sediul social: localitatea Boldești-Scăeni, str.Morii, nr.38, judetul Prahova  
Certificat de înregistrare: seria B nr.1089726  
Cod unic de înregistrare: 11323902  
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J29/986/1999  
Compania părinte: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL

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



## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL cu punctul de lucru Ferma pui, înregistrată la APM Ialomita cu nr.4924/28.07.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică:14.12.2017 la sediul Primăriei Cazanesti;
- și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind solicitarea SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL de obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere a puilor, cu respectarea celor mai bune practici agricole si a legislației specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **OUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OUG 1/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

-Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru creșterea intensiva a pasarilor si porcilor, editia : iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

-în baza **Ordinului MAPM 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

-în baza **OM 169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referința privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

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

**-Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

**-Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și preparatelor chimice (REACH);

**-Regulamentul (UE) nr. 142/2011** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului in ceea ce privește anumite probe si produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontiera in conformitate cu directiva mentionata;

---

### 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

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

**Pentru funcționarea instalației: Ferma creștere pui de carne**

**Amplasată în:** orașul Căzănești, str. Sperantei, nr. 20 , județul Ialomița

**Operator: SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL.**

**Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, este pct. 6.6 a). Creșterea intensiva a pasărilor de curte cu capacitatea de 40.000 de locuri pentru pasări de curte, așa cum sunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Capacitatea de producție este de 1750000 capete/an în 5 serii/an astfel:

**9 hale cu capacitatea de 30.000 capete/serie ; 1hala x 32 000capete/serie ; 1 hala x 18 000 capete/serie si 1hala x 30 000 capete/serie;**

**Total capete/ciclu(serie) = 270.000+80.000**

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	350000,00	Capete/serie

**Coduri CAEN Rev.2: 0147 Creșterea pasărilor**

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

-Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr.4924/28.07.2017 si a completărilor inregistrate la APM Ialomita cu nr.6173/21.09.2017, 7903/28.11.2017, 8375/18.12.2017, 95/08.01.2018 si 952/13.02.2018

-Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC GREEN LEADING EXPERT SRL înscris în Registrul Național al elaborărilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.729;

**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



- Raport de amplasament întocmit de de SC GREEN LEADING EXPERT SRL inregistrat in Registrul National al laboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.729;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.58/04.05.2015, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 30.04.2018;
- Act adițional nr.2/2018 la abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.PH119/2016 incheiat cu AN” Apele Romane” – ABA Buzau-Ialomița;
- Autorizație sanitar-veterinara nr.0039/24.09.2010, emisa de DSV SA Ialomița;
- Autorizația de construire nr.24/11.12.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Avis de securitate la incendiu nr.83/13/SU-IL/21.11.2013, emis de ISU Ialomița;
- Contract din 29.09.2009, incheiat cu SC AGRO DAN INTER SRL CAZANESTI, privind preluarea namolului rezultat din epurare, dejectii solide compacte si dejectii de pasare in scop de fertilizare a terenurilor agricole, valabil 10 ani;
- Contract din 29.09.2015, incheiat cu SC PAJO AGRICULTURE SRL Mizil, privind preluarea namolului produs de statia de epurare si dejectiile solide de pasare si porc de la Complex Cazanesti, valabil 5 ani;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr.3105/01.02.2016, incheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL Grivita, valabil pe perioada nedeterminata;
- Contract prestare servicii de colectare, transport si eliminare finala deseuri veterinare periculoase/nepericuloase nr.1243/09.05.2016 incheiat cu SC ACTIS DISTRIBUTION SRL Ploiesti valabil pana la 31.05.2018;
- Contract de vanzare-cumparare nr.1/20.07.2012 incheiat cu SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL privind preluarea animalelor moarte si act adițional nr.8;
- Contract de prestari servicii nr.5363 din 31.12.2007 incheiat cu SC CONSULTING VET SRL Cazanesti pentru asigurarea serviciilor medical veterinare;
- Certificat de inregistrare CUI 11323902, J29-986-1999 emis de ORC Prahova ;
- Certificat constatator nr.39685/14.05.2010, emis de ORC Prahova ;

#### **Anexe:**

- Notificare a unei activitati care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase conform L59/2016 ;
- Politica de prevenire a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase;
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.
- Plan de interventii in caz de avarii;
- Plan de inchidere a activitatii si refacerea mediului;
- Plan de prevenire si combatere a poluarii accidentale ;
- Fise cu date de securitate pentru propan;
- Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;
- Dovada plata tarif autorizare achitat cu OP 4923/30.08.2017, OP 6428/06.11.2017

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

### **5.1. Acțiuni de control**

**5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

**5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

**5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

**5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

**5.1.5.** În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

**5.1.7.** Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

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

**5.1.8.** Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

## **5.2. Conștientizare și instruire**

**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

**5.2.2.** Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

**5.2.3.** Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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



### 5.3. Responsabilitati

5.3.1. Operatorul trebuie să se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament, in conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare

### 5.4. Plan de acțiuni –nu este cazul

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	furaje	Materie primă	3737	Tone/an	cereale, minerale, aminoacizi	hrana animale	Pe amplasament sunt 12 buncare exterioare cu capacitatea de 17,5mc fiecare	
Alte materii	Pui de o zi	Materie primă	350000	Capete/serie		crestere		
Alte materii	Paie(coaja fl. Soarelui)	Materie primă	700	Tone/an		Așternut	In hale	
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente	Materie auxiliară	Variabil in functie de necesitati	bucati/an	conform prescriptiei medicului	tratamente animale	farmacie cu acces restrictionat	
Alte materii	detergenti, dezinfectanti, deratizanti, dezinsectanti	Materie auxiliară	1200,00	Kilogram/an		Igienizarea hanelor ulterior spalarii mecanice a acestora dupa fiecare ciclu de productie	se depoziteaza in saci , in magazia pentru materiale	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;	Combustibili	450000	litri/an	gaz lichefiat	Incalzirea spatiilor de crestere pasari	24 rezervoare metalice supraterane	R12-extrem de inflamabil H220 H280 H340 H350
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibili	7,00	Tone/an	produs petrolier	Functionarea utilajelor	Rezervoarele utilajelor	R40-Xn;R65-R66-N;R51/53

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

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu

#### 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

noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

**6.5.** Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

**6.6.** Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

**6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție**

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;	450000	litri/an	P102,P210,P377, P381,P410+P403	H220,H280,H340, H350
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-34-6 - Fuels, diesel, No 2;	7,00	Tone/an	R40-Xn,R65-R66-N, R51/53	H206, H304,H315,H332, H351,H373,H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	vitamine, vaccinuri, medicamente	Variabil in functie de necesitati	buc/an		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	detergenti, dezinfectanti, deratizanti, dezinsectanti	1200,00	Kilogram/an	R28, R48/25, R50/53	H300, H310, H330, H372, H400, H410

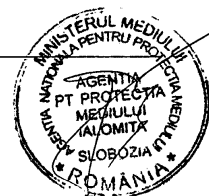
Societatea utilizeaza GPL(gaz petrolier lichefiat) si are in dotare la ferma de pui 24 de rezervoare metalice supraterane , amplasate pe fundatii din beton a cate 5000 litri fiecare

**6.7.1.** Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.

**6.7.2.** Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

**6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator**

Nu este cazul



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

### 7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 58/04.05.2015, valabilă până la 30.04.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzau-Ialomita care descrie „Alimentarea cu apa și evacuarea apelor uzate la Ferma de creștere a porcilor, ferma de creștere a puilor și FNC Cazanesti”

Instalațiile de captare, tratare, aducțiune se afla situate pe amplasamentul fermei de porci și FNC și deservește întregul complex aparținând societății, din loc. Cazanesti.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă (comuna pentru fermele de pui și porci)

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă** se realizează din următoarele surse subterane, a aparținând femeii de creștere porci a societății, din 14 foraje de mica adâncime din care 6 aflate în exploatare și 8 în conservare/sau deteriorate. Sistemul de distribuție a apei de băut în fiecare hală constă în 4 linii de adapare LUBING cu picuratori suspendate, prevăzute cu cupite recuperatoare și regulator de presiune, filtru decantor și dozator de medicamente.

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

- zilnic maxim: 15,7 mc    0,18 l/s – anual 5,73 mii mc;
- zilnic mediu: 12,1 mc    0,14 l/s – anual 4,42 mii mc;
- zilnic minim: 9,1 mc    0,11 l/s – anual 3,32 mii mc.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

##### **Instalații de captare:**

-5 foraje cu adâncimea de 30m și un foraj de mica adâncime echipate cu câte o pompă submersibilă tip 1LSP 40-4R, cu Q=15mc/h, p=3,0kw

##### **Instalații de tratare:**

-sunt amplasate în incinta complexului de creștere a porcilor și sunt formate din: filtru mecanic tip Nobel, cu sita din oțel inoxidabil; instalație de clorinare cu pompă dozatoare; stație de deferizare cu filtru din mase catalitice; instalație automată de clorinare și filtrare finală cu carbune activ. De aceste instalații beneficiază și ferma de creștere pui.

##### **Instalație de aducțiune:**

-aducțiune: conductă metalică (L=500m și Dn=100mm);  
- înmagazinare (comuna pentru ferma pui și porci) : în scop potabil, tehnologic și zootehnic se folosesc 4 rezervoare subterane din beton armat, fiecare cu capacitatea de 500mc – totală 2000mc.

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

-distribuția apei de la rezervor la consumatorii interni se face prin intermediul unei stații de pompare și a unei rețele de distribuție conducte metalice de tip inelar în lungime de cca 2,8km.

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: . identică cu cea pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop igienico-sanitar.

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

- debit zilnic maxim: 1266,1 mc    14,6 l/s – anual 462,1 mii mc;
- debit zilnic mediu: 973,9 mc    11,3 l/s - anual 355,5 mii mc;
- debit zilnic minim: 730,4 mc    8,5 l/s - anual 266,6 mii mc;

Funcționarea este permanentă 365 zile/an, 24 h/zi.

**Instalații de captare:** identică cu cea pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop igienico-sanitar.

**Instalații de tratare și transport:** identică cu cea pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și în scop igienico-sanitar.

---

#### 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



**Instalatii de aductiune si inmagazinare:** identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

**Reteaua de distributie:** identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

**Apa pentru stingerea incendiilor:** volum intangibil:250 mc pentru ferma

**Volume de apă asigurate din surse:** pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: V nominal 1281,8 mc/zi, 467,86 mii mc/an; V minim=739,5 mc/zi, 269,92 mii mc/an

**Modul de folosire a apei:**

- *Necesarul total de apa:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic minim (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă si tehnologica	1109,8	853,7	640,3

- *Cerința totală de apă din surse:*

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic minim (m <sup>3</sup> /zi)
Apă potabilă si tehnologica	1281,8	986,6	739,5

- *Gradul de recirculare internă a apei:0%;*
- *Functionarea este permanenta 365 zile/an;*

### Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate rezultate pe amplasament sunt reprezentate de:

- ape uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare si din incinta filtrelor sanitare sunt preluate gravitational de colectoarele de canalizare prin intermediul carora ajung intr-un bazin cheson(SP4) cu V=30mc, echipat cu gratare grosiere, agitator mecanic si 2 pompe (care apartine fermei de porci)
- ape tehnologice rezultate in perioada de igienizare a halelor sunt preluate de colectoarele de canalizare ale unitatii(conducte din beton) si ajung in chesonul statiei intermediare de pompare(SP4), echipat cu agitator, de unde sunt pompate in statia de epurare (care apartine fermei de porci).
- apele meteorice colectate de pe cladiri si din incinta amplasamentului sunt colectate de o retea de rigole si descarcate in colectoarele de canalizare, ajungand in final in chesonul SP4.

#### 7.1.2 Ape subterane

Pentru urmarirea calitatii apei din panza freatica, pe amplasamentul SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL Cazanesti sunt 3 foraje amplasate in zona platformelor betonate de stocare a namolului si asternutului epuizat (aferente atat fermei de crestere pui cat si de crestere porci).

### 7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1.Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2.Operatorul trebuie sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

7.2.3.Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizat pe amplasament.

Limita la sursa	Limita conform BAT	Performanta societatii
-----------------	--------------------	------------------------

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



Consum total de energie (kW/pui/zi)	0,013-0,027	0,022
--	-------------	-------

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

Incalzirea halelor pui carne se realizeaza cu panouri radiante de joasa temperatura de tipul GASOLEC , cu capacitate de 5 kWh alimentate cu GPL. Supravegherea microclimatului se realizeaza electronic . In fiecare hala sunt montate 24 panouri radiante. Aceasta conduce la un consum de 3500MW/an.

Incalzirea halelor P10-P12 se face cu cilindri radianti G12 Heater care au 12,2 kWh, raza de actiune 3,5m, distanta la sol 1,4-1,75 m. In hala P10 sunt montate 3 randuri a cate 9 cilindri radianti, in hala P11 sunt montate 3 randuri a cate 15 cilindri radianti si in hala P12 sunt montate 2 randuri a 16 cilindri radianti.

Pentru controlul temperaturii exista un termostat electronic si o bucla de reglare a presiunii gazului.

Incalzirea filtrului sanitar si a sediului administrativ se realizeaza cu corpuri statice, agentul termic fiind furnizat de catre o centrala termica cu P=50 Kw , aceasta asigurand si prepararea apei calde menajere

Societatea are in dotare 24 rezervoare GPL supraterane a cate 5000 l;

Motorina utilizata la utilajele folosite-7 t/an nu se depoziteaza pe amplasament

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

#### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,623387	661704
Latitudine	27,036023	349105

#### Amplasare în teritoriu:

Activitatea SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL se desfasoara in trei incinte situate in intravilanul orasului Cazanesti(ferma de crestre pui, ferma de crestere porci si FNC).

**Ferma de crestere pui** este amplasată în partea de Est a orasului Cazanesti, la o distanta de aproximativ 1100 m fata de zona locuita.

Ferma de pui Cazanesti ocupa o suprafata de 18900 mp, in partea de Nord-Est a orasului Cazanesti, avand ca si vecinatati:

N-ferma crestere porci apartiand societatii;

S- cale ferata si ferma crestere porci apartinand SC Ferme PLUS SRL;

E- teren agricol ;

V- ferma crestere porci apartiand societatii.

Cadrul natural aparține luncii Ialomiței și Bărăganului Padinei

Se află la distanță de 32 km față de Municipiul Slobozia, reședință de județ și la 34 km de Municipiul Urziceni

#### Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate - nu este cazul

#### Unități structurale pe amplasament:

**Spatiile aferente tehnologiei de crestere a puilor constau din:**

#### Sistemul de adapostire:

Activitatea de creștere a puilor se desfasoara in 12 hale .

Halele P1-P9 cu lungimea de 210m si deschiderea la exterior de 10m sunt pe un singur nivel , alcatuite din 2 compartimente a 102 m fiecare si o sala de conexiune intre ele .Structura de rezistenta din chesoane din beton armat, asezate pe grinzi transversale din

#### 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

beton armat, sprijinite la randul lor pe stalpiprefabricati din beton armat. Acoperisul este de tip terasa cu termoizolatie din polistiren expandat sau placa aglomerata lemnoasa si terasa si invelitoare din membrana termosudabila. Peretii sunt din zidarie de caramida.La exteriorul halelor exista padocuri betonate cu latimea de 5m.

Halele modernizate au alte dimensiuni , pentru a mari cu 80.000 numarul puilor ingrasati pe ciclu.Hala P10 are dimensiunile 66x18m ; hala P11 are dimensiunile 105x18m si hala P12 are dimensiunile 118x12,5m.

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

**Ventilația** pentru halele P1-P9 se face prin : 72 orificii amplasate pe laturile halelor , in zona superioara pentru intrarea aerului si 12 ventilatoare de acoperis si frontoane pentru evacuarea aerului. Pentru halele P10-P12 aerul intra prin orificii amplasate pe laturile halelor in zona superioara si evacuate prin ventilatoare de acoperis si frontoane. Pornirea si oprirea se face automat.

**Încălzirea** pentru halele P1-P9 se face cu cate 24 panouri radiante cu capacitate de 5kWh alimentate cu GPL; pentru halele P10-P12 incalzirea se face cu cilindri radianti de 12,2 kWh astfel: hala P10= 27cilindri; hala P11= 45 cilindri si hala P12 =32cilindri)

Incalzirea filtrului sanitar si a sediului administrativ se realizeaza cu corpuri statice, agentul termic fiind furnizat de catre o centrala termica cu P=50 Kw , aceasta asigurand si prepararea apei calde menajere

Depozitarea GPL se face in 24 rezervoare

**Tehnici de nutritie:** Toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice automatizate pentru furajare. Se aplica tehnica de furajare BAT care inseamna 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.

**Alimentarea cu energie electrica** din reseaua din zona

## 8.2.Descrierea principalelor activități și procese

Prin specificul activitatii, procesele de productie din cadrul fermei sunt:

-procese biologice de crestere a greutatii corporale a puilor, care se bazeaza pe procesele metabolice;

-activitati de asistenta si suport a proceselor biologice care constau in: adapostire si curatarea adaposturilor, colectarea si transferul dejectiilor si a apelor uzate, administrarea hranei, administrarea apei de baut, asistenta medicala de specialitate;

-activitati de stocare, tratare si eliminare a deeurilor lichide si solide.

Cresterea puilor de carne in ferma Cazanesti face parte dintr-un flux tehnologic in care retelele de populare si depopulare sunt stabilite intr-un program intocmit pentru o perioada de cel putin 1 an de zile.In cadrul acestui program halele sunt populate si depopulate corelandu-se nivelul productiei cu capacitatea de preluare a puilor pentru sacrificare.Popularea cu pui de o zi se face in spatiu restrans, de regula un tarc avand utilaje de hranire si adapare specifice acestor suprafete restranse.Incepand din ziua a IV –a, hala fiind bine incalzita incepe largirea tarcului, iar dupa i saptamana se desfiinteaza tarcurile si incepe alimentarea cu nutreturi combinate din echipamentul automat de hranire-adapare al intregii halei.Programul de furajare prevede ratii de nutreturi combinate de la 14 g/zi in prima saptamana la 118 g/zi in saptamana a VIII- a, cantitatea de apa fiind dubla fata decantitatea de hrana.Transportul se efectueaza cu mijloace auto proprii, prevazute cu buncare si sitem de descarcare (snecuri rabatabile), iar stocarea se face in silozuri metalice montate pe picioare, avand pentru extractie si transport la locurile de consum un sistem de snecuri flexibile.

**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



### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
popularea cu pui de varsta cuprinsa intre 1-2 saptamani	puii sunt adusi de la statia de incubatie sau alte unitati de profil cu mijloace auto, realizandu-se popularea halelor	hale cu sisteme de adapare si ventilatie naturala si artificiala;
ciclul de crestere	4-5 saptamani (medie 45 zile) puii sunt crescuti si ingrasati	hale cu sisteme de adapare si ventilatie naturala si artificiala
livrare	puii de carne sunt livrati la abatorul de pasari pentru industrializare.	Livrare cu autovehicule speciale

Dupa fiecare livrare este perioada de vid sanitar -perioada de pregatire hale 20 zile pentru o serie;

Operatiuni efectuate in perioada vidului sanitar : spalarea halei, inclusiv pereti, printr-un jet de apa sub presiune, prin racordarea la hidrantii de incendiu din interiorul halei;dezinfectarea halei prin jet de apa cu amestec de soda caustica concentratie 3%; verificarea si inlocuirea instalatiilor de alimentare cu apa deteriorate; verificarea si inlocuirea instalatiilor electrice deteriorate; verificarea si inlocuirea instalatiilor sanitare; verificarea si inlocuirea instalatiilor deteriorate de furajare,ventilatie;

Activitati auxiliare: transport furaje si materii prime si activitati de intretinere si reparatii;

### 8.2.2. Activitati conexe

Sistemul de stocare, tratare si eliminare a dejectiilor :

-Dejectiile solide formate din asternutul de paie imbibat cu gaint de pasare, cu apa si resturi de hrana, care se aduna din hale, se colecteaza prin curatarea mecanica sau manuala si se transporta in exteriorul fermei pentru a fi depozitate temporar pe platforma special amenajata, cu dimensiuni 50x80m, prevazuta cu parapet, șanț de drenare a apelor uzate conectat la canalizarea apelor uzate de pe amplasament. Evacuarea se face cu ajutorul incarcatoarelor cu cupa si lama care aduna dejectiile si le incarca in camioane.

Depozitarea dejectiilor se face pe paturile de uscare(2 buc cu dimensiunile 10mx50m) existente pe platforma statiei de epurare apartinand fermei de porci.

Dupa compostare , asternutul uzat se incarca in mijloacele auto ale beneficiarilor care il folosesc prin aplicarea pe terenuri agricole ca material fertilizant.

### 8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

- avarie la sistemul de furnizare a energiei electrice;
- avarii la sistemul de alimentare cu apa si furajare, evacuare ape uzate;
- aparitia unor epidemii specifice puilor;

### 8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL aplica urmatoarele tehnici pentru conformarea cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) :

-Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.

-Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

---

#### 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

- Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul
- Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.
- Utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate);
- Alimentarea ad libitum;
- Proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.
- Menținerea unei evidențe a utilizării apei..
- Detectarea și repararea scurgerilor de apă.
- Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.
- Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).
- Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.
- Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.
- Depozitarea deșeurilor solide pe platforme

#### Conformarea cu cerințele BAT pentru prevenirea producerii de emisii în aer

Tehnici BAT	Ferma de pui Cazanesti	Mod de conformare
Reducerea conținutului de 13proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Se utilizează furaje cu conținut mic de proteină crudă. Starter 22% Creștere 21% Finisare 19 %	Conformare cu BAT 3, pct a
Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor 13proteine13 ale perioadei de producție	Hrănirea este fazială, aplicându-se rețete 13proteine13 pentru fiecare fază (starter, creștere, finisare)	Conformare cu BAT 3, pct b
Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de 13proteine brute.	Furajele conțin aminoacizi în cantități controlate pentru reducerea proteinei brute. Starter 0,55% Creștere 0,55% Finisare 0,5 %	Conformare cu BAT 3, pct c
Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul	Conformare cu BAT 3, pct d
Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice pe perioade de producție.	Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție (hrănirea este fazială)	Conformare cu BAT 4, pct a
Utilizarea de aditivi furajeri	Se adaugă în furaje fitaze pentru	Conformare cu BAT



autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).	a îmbunătăți eficiența hranei pentru animale, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei gastrointestinale.	4, pct. b
Menținerea unei evidențe a utilizării apei..	Apa se contorizează	Conformare cu BAT 5 pct.a
Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile.	Conformare cu BAT 5 pct.b
Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.	Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.	Conformare cu BAT 5 pct.c
Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	Sistem de adăpare automat etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;	Conformare cu BAT 5 pct.d
Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic	Conformare cu BAT 5 pct.e
Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.	Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor ridicate	Neaplicabil
Ventilație forțată și un sistem de adăpare anti-scurgeri (în cazul unei podele solide cu așternut adânc).	Se utilizează ventilație	Conformare cu BAT 32
Depozitarea dejecțiilor solide pe platforme	Dejecțiile sunt stocate temporar pe 2 platforme betonate	Conformare cu BAT 15 pct.a

În conformitate cu Legea nr. 59/2016 *privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase*, ferma de pui împreună cu ferma de porci și FNC reprezintă un amplasament de nivel inferior și a fost elaborată Politica de prevenire a accidentelor majore

În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitare-veterinare, elaborate în acest sens. 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.

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

### **9.1. Emisii în atmosferă**

#### **9.1.1. Emisii dirijate- nu este cazul**

#### **9.1.2. Emisii difuze**

**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

Principalele emisii de poluanți atmosferici din activitatea fermelor de creștere a pasărilor sunt reprezentate de pierderile de amoniac și acid sulfuric care rezultă din procesele metabolice și din descompunerea dejectiilor.

#### Inventarul surselor de emisii

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți	Sistem de control echipament reținerea poluanților	Măsuri de minimizare
1.	Activitatea de creștere pui de carne	Sistemul de ventilație al halelor	H <sub>2</sub> S NH <sub>3</sub> pulberi	-ventilatoare la fiecare hala;	-aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejectiile de pasare
2.	Activitatea de transport	-	CO Nox pulberi	-	-autovehiculele și utilajele trebuie să funcționeze la parametrii înscrși în cartea tehnică, -efectuarea la termen a reviziilor tehnice privind verificarea parametrilor de funcționare -reducerea vitezei de circulație. -oprirea motoarelor în perioada în care nu sunt implicate în activitate.
3.	Activitatea de încălzire a halelor	Sistemul de ventilație al halelor	CO Nox Sox pulberi	ventilatoare la fiecare hala;	-climatizarea în hala este asistată de calculator

**9.1.3.** Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

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

**9.1.5.** Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

**9.1.6.** Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

**9.1.7.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Ialomița, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

**9.1.8.** Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

#### 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



9.1.9.Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie sa existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control si monitorizare trebuie sa fie calibrate si intretinute, cand sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

9.2.0.Emisiile difuze de pulberi si mirosurile vor fi micorate prin urmatoarele masuri:

- respectarea stricta a procesului tehnologic;
- intretinerea curenta si eficienta a echipamentelor tehnologice;
- evacuarea dejectiilor solide din platformele de uscare se va realiza dupa mineralizarea acestuia, respectiv dupa o perioada de cel putin 6 luni (namolul din apele uzate);
- evacuarea si aplicarea dejectiilor trebuie sa tina cont de vecinatati, pentru evitarea producerii neplacerilor din cauza mirosului;
- evacuarea si aplicarea dejectiilor ca fertilizant pe terenuri agricole, se va realiza dupa efectuarea analizelor fizico-chimice si bacteriologice si verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004, 242/197/2005, 1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole si Studiul agrochimic pedologic, a autorizatiei de gospodarire a apelor nr.58/04.05.2015, namolul rezultat fiind folosit la fertilizarea terenurilor;

## 9.2. Emisii în apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor, de vid sanitar, dejectii lichide și activitatea administrati va și filtru sanitar	Ape uzate menajere si tehnologice	- ape uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare si din incinta filtrelor sanitare sunt preluate gravitational de colectoarele de canalizare prin intermediul carora ajung intr-un bazin cheson(SP4) cu V=30mc, echipat cu gratare grosiere, agitator mecanic si 2 pmpe(care apartine fermei de porci) -ape tehnologice rezultate in perioada de igienizare a halelor sunt preluate de colectoarele de canalizare ale unitatii(conducte din beton) si ajungin chesonul statiei intermediare de pompare(SP4), echipat cu agitator, de unde sunt pompate in statia de epurare (care apartin fermei de porci).	-Întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei; -Eliminarea neetanseitatii instalațiilor; -Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare.
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	-apele meteorice colectate de pe cladiri si din incinta amplasamentului sunt colectate de o retea de rigole si descarcate in colectoarele de canalizare, ajungand in final in chesonul SP4.	Întreținerea corespunzătoare a rigolelor de colectare și evacuare

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzau-Ialomita, pentru fermele de pui, porci si FNC, sunt următoarele:

Categoriea apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Raul Ialomita prin statia de epurare	10,9	8,4	3,98	

#### 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



Tehnologice care necesită epurare	Raul Ialomita prin statia de epurare	903,3	694,8	333,5 8	
Meteorice	Raul Ialomita prin statia de epurare		782,7 l/s		

### 9.2.3. Pretratere-nu este cazul.

### 9.2.4. Tratare- nu este cazul

Apele uzate menajere, tehnologice si meteorice sunt preepurate/epurate in statia de epurare biologica cu treapta fizico-chimica si treapta biologica descrisa in AIM ce deservește ferma de porci

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

## 9.3. Emisii în sol, ape subterane

### 9.3.1. Surse posibile de poluare

Sursele potențiale de contaminare a terenului, constau în:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și auxiliare, a dejectiilor;
- fisuri accidentale ale conductelor de canalizare ;

Dotări pentru evitarea emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la un depozit de deșeuri conform;
- magazii special amenajate destinate stocării materialelor auxiliare;
- atelier mecanic cu paviment betonat
- alei betonate, bine întreținute;
- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate tehnologice și rigole pentru apele pluviale;
- platforme betonate , situate în afara amplasamentului (din incinta statiei de epurare), pentru depozitarea asternutului cu dejectii rezultate după depopularea hanelor;
- platforma betonată pentru depozitarea temporară a dejectiilor solide, peșezută cu pararpet , sant de drenare a apelor uzate conectat la canalizarea apelor uzate de pe amplasament.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;

## 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



- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

Operatorul este obligat să întrețină și să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, tratare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate și evacuate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;

Operatorul trebuie să mențină în stare de funcționare rețeaua de canalizare a apelor uzate, stația de epurare și platformele de namol;

În cazul producerii de daune asupra mediului acvatic și/sau asupra utilizatorilor de apă din zona prin descărcările de ape uzate în râul Ialomița sau prin fertilizarea cu namol, care nu se încadrează în prevederile legale, să suporte toate cheltuielile determinate de aceasta;

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

### **10.1. Aer**

**10.1.1.** Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### **10.1.2. Emisii din surse dirijate –nu este cazul**

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

<b>Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale</b>	<b>Descriere</b>	<b>Măsuri stabilite</b>
<b>Planificate</b>	Lucrări de întreținere și reparații la sistemele instalațiile de pe amplasament	Pentru funcționarea în condiții anormale sunt elaborate proceduri de lucru specific, planuri de reparații, planuri de acțiune în caz de accidente
<b>Neplanificate</b>	Lucrări de reparații în caz de avarie aparitia unor epidemii specifice	

Operatorul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare, emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### **10.2. Calitatea aerului**

**10.2.1.** Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

### **10.3. Apa**

**10.3.1.** Valorile limita de evacuare în râul Ialomița stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015 emisă pentru ferma de pui, porci și FNC, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu sunt descrise și tratate în AIM emisă pentru ferma de creștere și îngrășare porci.

### **10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate**

Apele uzate tehnologice (mixtura de dejectii pasare cu ape de la spălarea și igienizarea hălelor) se evacuează în stația de epurare aparținând fermei de creștere porci, în conformitate cu prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr.58/04.08.2015 emisă de ABA Buzău Ialomița

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Forajele de monitorizare descrise mai jos sunt comune și pentru ferma de porci. Valorile de prag, valorile de referință și condițiile de monitorizare sunt descrise și în AIM emisă pentru ferma de creștere și îngrășare porci.

#### **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

Valori de prag pentru corpul de apa subterana din zona amplasamentului/ conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apa subterane din Romania si HG 53/2009 pentru aprobarea Planului national de protectie a a pelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii.

Corp de apa subterana	NH4 (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)
ROIL13	2,0	750	700	50	0,5	4,4

Valori de referinta pentru forajele de monitorizare apa subterana din zona de paturilor de uscare a dejectiilor grosiere, situate pe acelasi amplasament cu paturile de uscare de la ferma de porci

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Valori de referinta	UM
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	6,66	unit pH
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,535	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	3,259	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,064	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,029	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	6,72	unit pH
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,072	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	67,812	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,263	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,048	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	6,98	unit pH
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,225	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	75,50	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,138	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,069	Miligrame/decimetri cubi

Valorile inregistrate in buletinele de analiza nr.357 Sc/19.10.2011, nr.358 Sc/19.10.2011 si nr.359 Sc/19.10.2011, emise de SGA Ialomita, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmari evolutia calitatii apei subterane in timp si influenta activitatii desfasurata de SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL asupra acesteia.

#### 10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

**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



### 10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
incinta ferma poarta principala	15,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
incinta ferma poarta principala	15,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
incinta ferma poarta principala	15,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000

### Valori referinta pentru sol:

Loc de prelevare	Indicator analizat	Valoarea referinta (Raport de incercare nr.70SC/14.05.2009)
incinta ferma poarta principala	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	0,629
incinta ferma poarta principala	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	1,636
incinta ferma poarta principala	Total hidrocarburi din petrol	51

**10.4.3.** Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

**10.4.4.** Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

**10.4.5.** 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, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

### 10.5. Zgomot

**10.5.1.** Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/2017- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**10.5.2.** La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: conform OM 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

**10.5.3.** În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

### 10.6. Miros

Azot total excretat si fosfort total excretat asociat BAT:

Nr.crt.	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an
1	Pui de carne	0,2 - 0,6	0,05 - 0,25

### 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

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1. Deșeuri produse

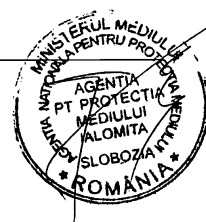
Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativa	0,5	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Procesul de crestere intensiva a puilor	5,6	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitatea de igienizare si vid sanitar	2100,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
18 02 02*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor pr masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	Aplicarea tratamentelor sanitare veterinare	87,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

**11.1.1.** Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Ialomita și GNM – Comisariatul Județean Ialomita.

**Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, dar 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 duca la formarea de deșeuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Cap 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.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure ca 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.

**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



- 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 GNM CJ Ialomița-persoane autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr.211/2010 privind regimul deșeurilor.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).

Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

#### **11.2. Deșeuri colectate**

Nu este cazul

#### **Deșeuri comercializate**

Nu este cazul

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**

Nu este cazul

#### **Deșeuri de baterii și acumulatori colectate**

Nu este cazul

#### **11.3. Deșeuri stocate temporar**

<b>Cod deșeu</b>	<b>Denumire deșeu</b>	<b>Cantitate</b>	<b>UM</b>	<b>Mod de stocare</b>
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	2100	To/an	Depozitare in paturi de uscare

**11.4. Deșeuri tratate** - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate: **Nu este cazul**

#### **Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate**

Nu este cazul

#### **Deșeuri de baterii și acumulatori tratate**

Nu este cazul

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

**11.6.** Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

**Deșeuri transportate** Nu este cazul

**11.7.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

---

#### **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

**11.8.** Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

**11.9.** Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

**11.10.** În conformitate cu HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu HG 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din HG 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

**11.11.** Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

**11.12.** Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

**11.13.** Platformele de dejectii se vor curata periodic, după mineralizarea namolului, respectiv, după stocarea acestuia timp de 4 luni.

**11.14.** După efectuarea analizelor fizico-chimice și bacteriologice și verificarea încadrării în parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA și MAPDR nr.344/708/2004, nr.242/197/2005, nr.1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole și Studiul agrochimic și pedologic, namolul rezultat va fi folosit la fertilizarea terenurilor agricole

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

**Instalația intră sub Directiva SEVESO cu politică de prevenire**

**12.1.** Amplasamentul intră sub incidența art. 8 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

*SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL CAZANESTI , complexul alcatuit din Ferma crestere pui, Ferma crestere porci si FNC, se încadrează în prevederile Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, anexa 1- partea I fiind identificat ca „amplasament de nivel inferior”.*

**12.1.1.** În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (1) din Legea 59/2016, operatorul a notificat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă în legătură cu activitățile în care sunt prezente substanțe periculoase.

**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



**12.1.2.** În conformitate cu art. 8 din Legea 59/2016, operatorul a întocmit politica de prevenire a accidentelor majore.

**12.1.3.** În cazul în care se aduc amplasamentului modificări care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația, în conformitate cu art. 11 din Legea 59/2016, să reexamineze și să revizuiască politica de prevenire a accidentelor majore.

**12.1.4.** În conformitate cu prevederile art. 5, alin. (1) din Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului.

**12.1.5.** Operatorul are obligația, în conformitate cu art. 7, alin. (6) din Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, de a informa autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă la apariția următoarelor modificări în activitatea notificată:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii sau a stării fizice a substanțelor periculoase prezente;

- apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate substanțe periculoase;
- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în conservare a instalației.

**12.1.6.** Pentru evitarea accidentelor majore, operatorul are în principal următoarele obligații:

- să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore și a sistemului de management a securității în exploatare;

- să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;

- să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acestora;

- să furnizeze informații necesare către autoritățile teritoriale pentru protecție civilă în vederea elaborării planurilor de urgență externă.

**12.1.7.** În conformitate cu art. 16, alin. (1) din Legea 59/2016, informațiile furnizate vor cuprinde:

- circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății populației și mediului și măsurile de urgență luate;

- acțiuni pe care intenționează să le întreprindă pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului și pentru a preveni repetarea unui astfel de accident;

- actualizări ale informațiilor furnizate, dacă investigațiile ulterioare dezvăluie elemente suplimentare, care modifică informațiile inițiale sau concluziile formulate anterior.

**12.1.8** În conformitate cu art. 5 alin.(2) din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația să numească la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor legii menționate.

### **Instalația intră sub Directiva SEVESO**

**SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL CAZANESTI , complexul alcatuit din Ferma crestere pui, Ferma crestere porci si FNC, se încadrează în prevederile Legii 59/2016, privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, anexa 1-parte1 fiind identificat ca „amplasament de nivel inferior”.**



12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase, prin cantitățile prezente, intră sub incidența Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007
Substanță periculoasă	Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv GPL gaz petrolier lichefiat) și gaz natural	H220;H280	96,60	50,00	200,00

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte
47 rezervoare GPL X5000 I +1rezervorx1750 I	neetanșate la flanse, presuțute la pompe și robinete, fisuri sau pori pe utilaje sau conducte, robinete sau alte armături defecte	scurgeri de GPL în zona rezervoarelor de depozitare și posibilitatea de producere de incendii și de intoxicare a personalului
47 rezervoare GPL X5000 I +1rezervorx1750 I	incendierea unor materiale combustibile sau inflamabile ce ar putea exista în zona parcurilor de rezervoare	posibilitatea de producere de incendiu
47 rezervoare GPL X5000 I +1rezervorx1750 I	formarea de amestec exploziv gaz-aer și suprapresurizare rezervoare	producere explozie de tip BLEVE

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță
47 rezervoare GPL X5000 I +1rezervorx1750 I	echipament de intervenție PSI (stingătoare, hidrant); echipament de alarmare, evacuare, instalația este făcută pentru mediu exploziv și autorizată și verificată de persoane autorizate, rezervoarele sunt construite din materiale inox, intervențiile reparațiile la instalația electrică sunt făcute de personal autorizat

## 12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe



amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

**12.2.4.** Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

### **12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare**

**12.2.1.** Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

**12.2.2.** Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

**12.2.3.** Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

**12.2.4.** Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

### **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

#### **13.1. Prevederi generale privind monitorizarea**

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

**13.1.2.** Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

**13.1.3.** Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

**13.1.4.** Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

**13.1.5.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

**13.1.6.** Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

**13.1.5.** Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

**13.1.7.** Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

**13.1.8.** Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

**13.1.9.** Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

---

#### **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

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

**13.2. Monitorizarea emisiilor în aer - nu este cazul**

**13.2.1. Emisii din surse dirijate- nu este cazul**

**13.2.2. Monitorizarea calității aerului - nu este cazul**

**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă**

**13.3.1. Monitorizarea apei-este comuna cu monitorizarea de la ferma de crestere si ingrasare porci apartinand SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL**

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Materii totale in suspensie	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>2</sub> -Cr <sup>6+</sup> )	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Detergenti sintetici	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate	Azot total	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care

**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



	menajere epurate si ape meteorice				garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Fosfor total	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Cloruri (exprimate în Cl total)	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Sulfati	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	Discontinua	lunara	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice este comuna cu monitorizarea de la ferma de crestere si ingrasare porci apartinand SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in	Azotiti	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

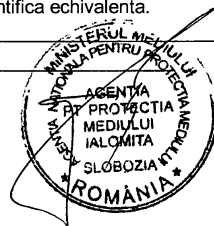
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

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

zona platformelor betonate de stocare a namolului				standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F1-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F2-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F2-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F2-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F2-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F2-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F3-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F3-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.
F3-foraj de monitorizare apă freatică, situat în zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestrială	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.

**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



F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de calitate stiintifica echivalenta.
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de calitate stiintifica echivalenta.

In forajele F1 , F2, F3 se vor monitoriza semestrial si indicatorii: N amoniacal, indice de permanganat si rezultatele se vor compara cu proba martor (valorile inregistrate in buletinele de analiza nr.357 Sc/19.10.2011, nr.358 Sc/19.10.2011 si nr.359 Sc/19.10.2011, emise de SGA Ialomita, care au stat la baza solicitarii de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu nr.135/12.02.2007).

In vederea monitorizarii calitatii factorului de mediu apa, operatorul are obligatia de a realiza urmatoarele:

Automonitorizare: beneficiarul are obligatia sa realizeze automonitorizarea calitatii apelor uzate evacuate in receptor, in conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015, pe indicatori, cu frecventa necesara spre a fi edificatoare monitorizarea.

Monitorizarea cu laborator terț acreditat: se va stabili un program de monitorizare a calitatii apei la evacuarea din statia de epurare, frecvența efectuării prelevării probelor se va realiza, in conformitate cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015.

### 13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
incinta ferma poarta principala	15,0	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de calitate stiintifica echivalenta.
incinta ferma poarta principala	15,0	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de calitate stiintifica echivalenta.
incinta ferma poarta principala	15,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de calitate stiintifica echivalenta.

**13.5.1.** Monitorizarea solului se va realiza cu o frecventa o data la 10 ani, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale.

**13.5.2.** Buletinul de analiza pentru factorul de mediu sol, efectuat in anul 2009 (Raport de incercare nr.70SC din 14.05.2009), va constitui proba de referinta pentru evaluarea ulterioara a impactului activitatii asupra solului.

**13.5.3.** 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

#### 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

aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum și a pragurilor de alerta ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, operatorul are obligația suplimentară a monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

### 13.6. Monitorizare tehnologică

**13.6.1** Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

**13.6.2.** Parametri tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

Monitorizarea anuală a cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere se va face prin utilizarea uneia din următoarele tehnici:

-Estimare, prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total;

-Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor;

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

#### 13.7.1. Deșeuri tehnologice

**13.7.1.1** Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.

**13.7.1.2.** Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

#### 13.7.2 Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

### 13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
poarta principală sediu administrativ	nivel de zgomot echivalent	anuală	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de calitate științifică echivalentă.

### 13.9. Monitorizare miros

**13.9.1.** În conformitate cu prevederile Standardului Național 12574/1987-Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare

**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



depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

**13.9.2.** 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.

**13.9.3.** Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniu de activitate.

**13.9.4.** Operatorul este obligat sa-si planifice activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv( descarcarea materiilor prime, anumite lucrari de intretinere, intretinerea corespunzatoare a statia de epurare ) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

**13.9.5.** 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.

**13.9.6.** 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.

### **13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase**

**13.10.1.** Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

### **13.11. Monitorizarea post – închidere**

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

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

### **14.1. Date generale**

**14.1.1.** Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

**14.1.2.** Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

**14.1.3.** Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare

---

### **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



primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

## **14.2. Raportarea datelor de monitorizare**

**14.2.1.** Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: ACPM și la Primăria Cazanesti.

**14.2.2.** Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
  - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
  - tipul poluantului;
  - felul măsurătorii: continuu, momentan;
  - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
  - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
  - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
  - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
  - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

**14.2.3.** Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

## **14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)**

**14.3.1.** Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeurii periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeurii nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeurii periculoase.

**14.3.2.** 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.

**14.3.3.** La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă,



monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

**14.3.4.** Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

**14.3.5.** Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

**14.3.6.** Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea creșterea pasărilor care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
7664-41-7	Amoniac(NH3)	10.000	-	-
	Pulberi in suspensie(PM 10)	50.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

#### **14.4. Raportul anual de mediu**

**14.4.1.** Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

**14.4.2.** Raportului de mediu va fi transmis la APM Ialomita.

#### **14.5. Alte raportări**

Operatorul va transmite la APM Ialomita, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- Se vor prezenta la APM Ialomita buletinele de analiza, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.
- Se va prezenta la APM Ialomita anual, calculul privind cantitatea de azot si fosfor total excretat rezultat din dejectiile animaliere.
- se va transmite la SR APM Ialomita Notificare conform L59/2016 art.7(6)

#### 14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRT	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRT
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Notificari SEVESO (public)	la orice schimbare semnificativa		Notificari SEVESO
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au in gestiune stații de epurare.
7	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase si articole cu substanțe restrictionate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

#### Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord.1158/2005, și Ord.3970/2012;
- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți in atmosfera;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiții de calitate”;

**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



- 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, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 352/2005 pentru modificarea si completarea 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 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 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 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, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animala, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificata si completata de HG 210/2007 si HG 1292/2010;
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje ;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata si completata de 1079/2011;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordinul 242/197 din 2005 pentru aprobarea organizarii sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati si pentru

**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

aprobarea Programului de organizare a Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare, alarmare in cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.

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

-HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, modificata si completata de OUG 70/2009;

-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sãnatate publicã privind mediul de viață al populației.

-Legea 59/2016-privind controlul asupra pericolelor de accident major in care sunt implicate subtante periculoase

## 15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor 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.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

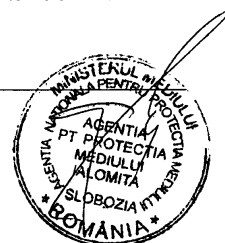
În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

---

### 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



**15.4.** Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a APM Ialomita.

**15.5.** In cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ialomita, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomita:

- încetarea permanentă a exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

**15.6.** Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

**15.7.** Operatorul trebuie să notifice APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

**15.8.** În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Buzau Ialomita;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

**15.9.** Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

**15.10.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

**15.11.** Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Ialomita și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

---

**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

**15.12.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

**15.13.** Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

**15.14.** Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Ialomita sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

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

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

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

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

**16.2.** În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de APM Ialomita. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

**16.3.** Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.



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

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

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

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

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 43(patruzeci si trei) pagini semnate și ștampilate.**



**ȘEF SERVICIU AAA**  
**Gabriela Cojocaru**

**Întocmit,**  
**Gabriela Cojocaru**

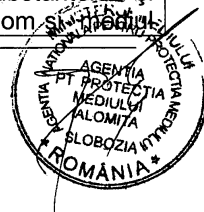


## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Comisariatul Județean Ialomița al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului
4	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	<b>Instalație IPPC</b>	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
14	<b>PRTR</b>	<b>H.G. nr. 140/2008</b> privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	<b>R</b>	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul

### 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



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

---

**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

## 18. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului ...,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



## 20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	11
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	12
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	14
9.1	Emisii în atmosferă	14
9.2	Emisii în apă	16
9.3	Emisii în sol, ape subterane	17
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	18
10.1	Aer	18
10.3	Apă	18
10.4	Sol	19
10.5	Zgomot	20
10.6	Miros	20
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	21
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	23
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	26
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	32
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	37
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	39
17	DICTIONAR DE TERMENI	41
18	ABREVIERI	43
19	CUPRINS	

