



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

#### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1/12.08.2013

Revizuita in 06.08.2018

Operator: SC BANVIT FOODS SRL

Adresa: oras Otopeni, Str. Drumul Garii Odai, nr.1A, et.1, cam. 101-102, jud. Ilfov

Punct de lucru: Ferma crestere gaini oua de incubatie

Locația activității: comuna Ciocarlia, sat Cotorca, jud. Ialomița

Categorია 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)	6.6. Creșterea intensiva a pasărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru pasări de curte	3.B.4.g.ii	100508
2			1.A.4.c.ii	080601
3			1.A.4.c.i	020302
4			5.c.1.b.v	090901

**Motivul revizuirii:** a fost obținută o nouă Autorizație de gospodărire a apelor (nr. 38/28.03.2018) emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița cu alte valori pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice care se vidanjează.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalații de creștere intensiva a pasărilor de curte

Emisă de: APM Ialomița

Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, alin. 2<sup>4</sup> din OUG nr. 75/19.07.2018).

Data revizuirii: 06.08.2018

Data expirării:

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC BANVIT FOODS SRL

Sediul social: comuna Ciocarlia, sat Cotorca, jud. Ialomița

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 3263647 eliberat de ORC de pe lângă Tribunalul Ilfov în data de 01.03.2016



**Cod unic de înregistrare: 16362627**

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J23/2632/2011**

**Compania părinte: SC AGRAFOOD SRL**

## **2. TEMEIUL LEGAL**

Ca urmare a cererii adresate de SC BANVIT FOODS SRL, cu punctul de lucru in comuna Ciocarlia, sat Cotorca, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 8182/13.12.2016,

- 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;
- in urma consultarii publicului si a organizarii sedintei de dezbatere publica in data de 07.11.2017;
- in lipsa oricarui comentariu/ cu luarea in considerare a comentariilor si a observatiilor publicului privind solicitarea SC BANVIT FOODS SRL de revizuire a autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea de crestere gaini outoare si tineret, cu respectarea celor mai bune practici agricole si a legislatiei 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;
- in baza **OUG 75/2018** pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului;
- în baza **OUG nr.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;
- in 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. 169/02.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

-în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

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

-**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 in aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului in ceea ce priveste anumite probe si produse care



sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontiera in conformitate cu directiva mentionata;

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.

se emite:

## AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITA

**Pentru funcționarea instalației: Ferma gaini outoare si tineret**

**Amplasată în: comuna Ciocarlia, sat Cotorca, jud.Ialomița**

**Operator: SC BANVIT FOODS 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.

**Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.**

**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, anexa 1, pct. 6.6 Creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitati de peste: a) 40.000 locuri pentru pasari de curte , asa cum cunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	- 70 950 capete pasari adulte/serie (64 500 gaini si 6 450 cocosi) - 1 serie/64 saptamani;	capete/serie
	- 39 500 capete tineret/serie (35 000 puicute si 4200 cocosei) - 2 serii/64 saptamani;	capete/serie
	- productia de oua: 1135200 oua/serie (176 oua/gaina)	buc//serie

**Cod CAEN Rev.2 : 0147 Creșterea păsărilor**

**Cod CAEN Rev.2: 3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase**

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

**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



- Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr. 8182/13.12.2016 si a completarilor inregistrate cu nr. 2135/29.03.2018;
- Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de SC D & V ENVIROMENT SRL in scris in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.16, reînnoit la data 18.11.2014, valabil pana la 18.11.2019(RM, RIM, BM, RA, EA);
- Raport de amplasament întocmit de întocmit de SC D & V ENVIROMENT SRL, conform certificat de inregistrare in scris in registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia 16, reînnoit la data 18.11.2014, valabil pina la 18.11.2019(RM, RIM, BM, RA, EA);
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 38/28.03.2018, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.03.2021;
- Autorizate sanitara de functionare nr. 507/11.07.2016 - emisa de Directia de Sanatate Publica Ialomita pentru activitatea cod CAEN 0147 –Cresterea pasarilor –Ferma de tineret pasari reproducție- Ferma de gaini outoare oua incubatie;
- Autorizate sanitar veterinara 136/01.03.2016 - cresterea pasarilor - emisa de Directia Sanitar Veterinara pentru Siguranta Alimentelor Ialomita;
- Certificat de inregistrare sanitar veterinara 68/01.03.2016 – alte activitati de curatenie - emis de Directia Sanitar-Veterinara pentru Siguranta Alimentelor Ialomita;
- Autorizatie sanitar veterinara nr. RO-IL-021 -INCP/2.3/01.03.2016 – colectare si neutralizare deseuri nepericuloase (incinerator de mica capacitate) - emisa de Directia Sanitar Veterinara pentru Siguranta Alimentelor Ialomita;
- Contract de prestari servicii nr. CC 3309/2014 incheiat cu Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industriala –ECOIND BUCURESTI, Anexa nr. 1, Acte aditionale nr. 1/2015, nr. 2/2016 pentru monitorizarea factorilor de mediu: apa, sol, aer, masurarea nivelului de zgomot;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru societati comerciale nr. 1847/13.05.2014, incheiat cu SC ROSAL GRUP SA, Sucursala Urziceni si Act aditional nr. 3/28.03.2016 privind modificarea denumirii titularului;
- Contract nr. 306/01.03.2016 pentru neutralizarea subproduselor de origine animala incheiat cu SC PROTAN SA ;
- Contract nr. 27/15.05.2017 pentru colectare, transport si neutralizare deseurilor de origine animaliera incheiat cu SC COMAGRA SRL
- Contract furnizare energie electrica nr. 1654/28.11.2014 si Act aditional nr. 4/31.12.2015 incheiat cu SC TRANSFORMER ENERGY SUPPLY SRL
- Contract nr. 1222/06.05.2016 de prestarii servicii de colectare, transport si eliminarea finala deseuri periculoase/nepericuloase (medicale, toxice-farmaceutice) incheiat cu SC ACTIS DISTRIBUTION SRL Boldesti-Scaeni, jud.Prahova;
- Act aditional nr. 31/09.03.2016 si act aditional nr.1/27.03.2017 si Anexa 1/13.10.2017 la Contractul nr. 230/09.04.2014 incheiat cu SC ALEXAGRO SERVICES SRL pentru preluarea dejectiilor solide provenite de la pasari;
- Certificat constatator nr. 8228/01.03.2016, emis de ORC Ilfov;
- Certificat de inregistrare CUI 16362627, J23/2632/06.10.2011, emis de ORC Ilfov;
- Decizie transfer autorizatie integrata de mediu nr. 2/28.11.2016 de la SC AGRAFOOD SRL catre SC BANVIT FOODS SRL

#### **Anexe:**

- Rapoarte de mediu ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.
- Plan de închidere a activitatii si de refacere a amplasamentului, întocmit de SC D & V ENVIRONMENT SRL ;
- Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;

---

#### **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



-Dovada plata tarif achitat cu OP nr.1/12.12.2016

## 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.

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

- a) să informeze imediat APM Ialomita 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 APM Ialomita 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, conform BAT 2015;
- Plan de management al mirosului (BAT 12);
- Plan de management al zgomotului (BAT 9).

**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;

**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



- 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 instruire 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, instruire 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 aprobată prin Legea 265/2006 cu modificarile și completările ulterioare;

## **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

Materii prime:

1. furaje combinate:

- 6 kg furaj/pasare/ciclu - până la producție (20 săptămâni)
- 45 kg furaj/pasare/an - în timpul producției (până la 64 săptămâni)
- 44,08 kg/pasare/ciclu (un ciclu are complet are 64 săptămâni)
- cantitate anuală totală este de 3127,2 t furaj/ciclu; 2541 t furaj/an
- FCR kg de furaj / kg oua = 0,25kg furaj/ou

2. apa:

Consumul de apă este de - 10 l apă/pasare/ciclu până la faza de producție  
- 90 l apă/pasare/an în timpul producției

Cantitatea de apă necesară pentru adapare:

$86,15 \text{ l/pasare/ciclu} \times 70.950 \text{ pasari} = 6112,34 \text{ m}^3 \text{ apă/ciclu (64 săptămâni)} = 4966,28 \text{ m}^3 \text{ apă/an.}$

**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 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.

---

### **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



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

Resurse energetice:

- Gaz petrolier lichefiat (GPL): 500 tone/an stocat in 12 rezervoare a 5000l fiecare
- Energie electrica: 45 MW/an

Agenti pentru dezinfectare

- Var semihidratat: 500 kg/hala/an;
- VEROCID solutie 5%: 10l/hala/an;
- Solutie 2% NaOH: 8mc/hala/an.

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 nr. 38/28.03.2018, valabilă până la 31.03.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzau-Ialomita.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din 2 foraje cu H = 60 m, care pot asigura un debit total de 5,5 l/s; 20mc/h; 480 mc/zi, apa captata fiind stocata intr-un rezervor cu capacitatea de 160 mc. Forajele sunt echipate cu electropompa submersibila tip GRUNDFOS, Q = 5mc/h; H=30mCA; P = 1,1 kW.

#### Volume si debite de apa autorizate :

Volum zilnic maxim = 3,857 m<sup>3</sup>; Q zilnic maxim = 0,045 l/s; V.anual = 1,408 mii m<sup>3</sup>

Volum zilnic mediu = 3,306 m<sup>3</sup>; Q zilnic mediu = 0,038 l/s; V. anual = 1,207 mii m<sup>3</sup>

Volum zilnic minim = 2,755 m<sup>3</sup>; Q zilnic minim = 0,032 l/s ; V. anual = 1,005 mii m<sup>3</sup>

Functionarea este permanenta : 365 zile/an si 24 ore/zi.

#### Instalații de captare :

Doua foraje cu H=60 m echipat cu electropompa submersibila tip GRUNDFOS, Q = 5mc/h; H=30mCA; P = 1,1 kW.

#### Instalatie de aductiune:

Aductiunea apei de la foraje se face printr-o conducta metalica cu Dn=90mm si L=500 m.  
Inmagazinarea apei se face intr-un bazin V= 160 mc situat in cadrul gospodariei de apa.

**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



**Instalații de înmagazinare:**

-rezervor cu capacitatea de 160 mc;

**Reteaua de distribuție a apei potabile:**

Distribuția apei la consumatori se realizează prin pompare cu ajutorul unei stații de tip hidrofor echipată cu 2 + 1 electropompe GRUNDFOS cu P=1,1 kW și a unei rețele de distribuție din conducte metalice cu Dn = 30 – 50 mm, L= 600 m.

**7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică**

Sursa: identică cu cea pentru apa potabilă;

**Volume și debite de apă autorizate:**

Volum zilnic maxim = 51,148 m<sup>3</sup>; Q zilnic maxim = 0,592 l/s; V anual = 18,67 mii m<sup>3</sup>

Volum zilnic mediu = 47,225 m<sup>3</sup>; Q zilnic mediu = 0,546 l/s; V anual = 17,24 mii m<sup>3</sup>

Volum zilnic minim = 35,454 m<sup>3</sup>; Q zilnic minim = 0,410 l/s; V anual = 12,94 mii m<sup>3</sup>

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

**Instalații de captare:** identică cu cele pentru apa potabilă.

**Instalații de tratare: -**

**Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare:** identică cu cele pentru apa potabilă

**Apa pentru stingerea incendiilor:** 50 m<sup>3</sup> – se asigură în rezervorul de înmagazinare a apei.

Pentru apa de incendiu va fi utilizată o pompă GRUNDFOS amplasată în stația de hidrofor.

**Volume de apă asigurate în surse:** din sursa subterană, pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței:

În regim nominal: V zilnic = 55,00 mc/zi; anual –20,075 mii m<sup>3</sup>/an,

În regim minim: V minim = 38,31 mc/zi; anual –13,983 mii m<sup>3</sup>/an.

**Modul de folosire a apei:**

Necesarul total de ape (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
49,91	45,85	34,67

Cerința totală de apă din surse (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
55	50,53	38,31

Gradul de recirculare internă a apei: -

Norma de apă: 20 l apă/ pasare/ciclu (2 cicluri/an) pasari tineret; 180 l apă/pasare/an pasari adulte (1 ciclu/an), 50 l/m<sup>2</sup> pentru spălarea halelor, iar pentru salariați 120 l/om/zi;

**Evacuarea apelor uzate:**

Evacuarea apelor uzate menajere, apelor uzate rezultate de la spălarea halelor de producție și apelor meteorice colectate din masa asternutului epuizat stocat pe platforma, se face prin rețeaua proprie de canalizare cu diametrul de 300 mm și lungimea totală de 1,0 km într-un bazin betonat impermeabilizat cu capacitatea de 75 mc, care este vidanțat periodic. Apele vidanțate sunt transportate la stația de epurare a municipiului Urziceni, conform contractului nr. 544/26.04.2017 încheiat cu S.C. ECOAQUA S.A. Calarasi – Sucursala Urziceni.

Apele meteorice colectate de pe clădiri și din incinta amenajată a fermei sunt colectate de o rețea de rigole și dirijate în colectoarele de canalizare ale fermei, prin care sunt descărcate la suprafața terenului la marginea fermei.



Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat				Q orar maxim (m <sup>3</sup> /s)
		maxim	Zilnic (m <sup>3</sup> ) mediu	minim	anual (mii m <sup>3</sup> )	
Menajere si tehnologice care necesita epurare	st. de epurare Urziceni Contract 544/2017	6,8	6,3	5,8	2,482	

Preepurare : bazin betonat impermeabilizat cu capacitatea de 75 mc, care va fi vidanțat periodic.

Așternutul cu dejectii este evacuat din hale la sfarsitul fiecarui ciclu de productie si transportat la o platforma betonata amenajata special unde se stocheaza minim 4 luni, apoi este furnizat catre SC ALEXAGRO SERVICES SRL pe baza de contract, in vederea stocarii si utilizarii acestuia ca ingrasamant natural.

Platforma va fi curatata periodic dupa mineralizarea dejectiilor si asternutului uzat, respectiv dupa stocarea acestora cel putin 4 luni.

### 7.1.2 Ape subterane

Pe amplasamentul SC BANVIT FOODS SRL sunt 3 foraje amplasate in amonte, respectiv in aval de zona platformei betonate de stocare a dejectiilor, pentru urmarirea calitatii apei din panza freatica.

## 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) utilizată pe amplasament.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

-GPL(utilizat la incalzirea hanelor)- 12 rezervoare de stocare GPL a 5000 litri fiecare, capacitatea totala 60.000 litri amplasate pe o platforma betonata cu suprafata de 141,20 mp.

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul fermei se afla situat in intravilanul satului Cotorca, com. Ciocarlia, judetul Ialomita.

Amplasamentul are o suprafata totala de 89 429,55 mp (compus din cele doua loturi mentionate) care are urmatoarele vecinatati:

**N** – De 23/2 pe o lungime de 272,84 m;

– conform PUG comuna Ciocarlia, cea mai apropiata locuinta se afla la o distanta de 1175 m fata de cea mai apropiata constructie (baterie ferma de gaini outoare) situata pe amplasamentul studiat.

**E** – domeniu privat Primaria Ciocarlia pe o lungime de 374,54 m;

**S** – domeniul privat Primaria Ciocarlia pe o lungime de 227,47 m;

### 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



– conform PUG comuna Ciocarlia, cea mai apropiata locuinta se afla la o distanta de 585 m.

– Conform plansei "Ferma COTORCA - Amplasare in zona - Detaliu" intre ferma studiata si zona de locuit mai exista doua ferme, amplasate la o distanta de 275 m de imobilul studiat.

V – domeniu privat Primaria Ciocarlia pe o lungime de 103,52 m.

– domeniu privat Primaria Ciocarlia pe o lungime de 209,77 m

– De 33 pe o lungime de 11,86 m

### **Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate**

Nu este cazul

Unități structurale pe amplasament:

Terenul pe care este situat obiectivul analizat apartine S.C Banvit Foods S.R.L., din suprafata totala a incintei de 69.429,55 mp, suprafata construita reprezinta 23.358,42 mp. Gradul de ocupare al terenului este de 33,64%.

Amplasamentul cuprinde urmatoarele obiective:

-8 hale de productie cu suprafata totala de 13.857 mp,din care:

- 1 hala x 1872,81 mp, C9
- 1 hala x 1889,57 mp, C10
- 1 hala x 1895,54 mp, C11
- 1 hala x 1896,47 mp, C12
- 1 hala x 921,62 mp, C15
- 1 hala x 1609,91 mp, C16
- 1 hala x 1881,83 mp, C17
- 1 hala x 1889,65 mp, C18

dotate cu instalatii de specifice de hranire, adaptare, incalzire/ventilare;

- 3 hale cu suprafata de 1 712 mp fiecare (in care se vor dezvolta pasarile de reproducție "pui de o zi"), A1, A2, A3

Platforma depozitare pentru patul de crestere 70 x 30 m.

Dezinfectior rutier la intrarea in incinta.

C1 - DEPOZIT ASTERNUT – 582.12 mp

C2 - CABINA BASCULA – 21.47 mp

C3 - FUNCTIUNE ACTUALA / BARACA METALICA – 245.84 mp

C4 - FUNCTIUNE ACTUALA / PATUL METALIC – 563.85 mp

C5 - FILTRU / VESTIARE / CANTINA – 397.67 mp

C6 - DEPOZIT MATERIALE – 331.05 mp

C7 - FUNCTIUNE ACTUALA – 563.75 mp

C8 - FUNCTIUNE ACTUALA – 4707.31 mp

C13 - FUNCTIUNE ACTUALA / CABINA CANTAR – 13.58 mp

C14 - CABINA POARTA – 8.30 mp

C19 - DEPOZIT OUA – 153.52 mp

C20 - GOSPODARIE GPL – 28.65 mp

C21 – AMPLASAMENT INSTALATIE INCINERARE – 17.32 mp

C22 - FRIGIDER CADAVRE ANIMALE – 50 mp

Corp administrativ-social-filtru sanitar, cu suprafata de 156,15 mp, care cuprinde: birou administrativ, apartament, cantina/loc de luat masa, camera tehnica, camera tehnica securitate, zona igienizare personal (vestiare, filtru, toalete pe sexe).

Platforma betonata pentru amplasarea bateriilor de GPL in suprafata de 141,20 mp.

---

#### **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. Descrierea principalelor activități și procese

### Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor

Societatea este profilată pe obținerea de oua fecundate destinate incubatiei pentru obținerea hibridilor ROSS – pui de o zi ce vor fi vânduți fermelor specializate în vederea creșterea pasărilor de carne.

Capacitatea specifică este:

- hale de producție: - 64.500 puicute
- 6.450 cocosei

- producția de oua fecundate în halele de adulte: 176 buc/gaină în perioada 20-64 săptămâni.

Procesul are 2 etape:

- Într-o primă etapă este crescut tineretul, separat pe sexe, până la vârsta de 20 săptămâni,
- Se vor transfera împreună, masculi și femele, în halele de producție, unde va avea loc fecundarea și ouatul.

În prima etapă, pasărilor vor fi crescute în sistem de creștere la sol pe asternut permanent.

- Furajarea se va face automat, pentru fiecare hală sistemul prevede:
  - o În interior se vor prevedea câte 6 linii de furajare pentru halele de puicute și 4 linii de furajare pentru halele de cocosei. Fiecare linie este alcătuită din câte un rezervor de furaj și transportor cu spirala de oțel care distribuie furajul în hranitori. Aceste au forma rotundă cu gratar pentru împiedicarea pasărilor să patrundă în interior. Hranitorile sunt reglabile pe înălțime. Transportul furajelor din buncarul exterior la rezervoarele liniilor de furajare din interior se face cu un transportor snec.
- Buncarele de furajare sunt în număr de 12, 8 buncare a 10 tone fiecare și 4 buncare a 20 tone fiecare
- Adaparea se va face prin adapatori cu picurator, câte 1020 pe fiecare hală (7.5 pasari/adapatoare), plasate la intervale de 20 cm pe linia de adapare. Fiecare picurator este prevăzut cu o tavita pentru evitarea scurgerii apei și udarea asternutului. Alimentarea liniilor de adapare se va face prin cadere dintr-un rezervor cu nivel constant, de asemenea instalația va fi prevăzută cu un dispozitiv de dozare a medicamentelor.
- Încalzirea pe timpul iernii se va efectua cu aeroterme care se vor instala în interiorul adapostului, cu funcționare pe GPL, cu ardere „deschisă” fără evacuare în exterior, fapt care contribuie și la ridicarea umidității relative a aerului din adapost și astfel îmbunătățirea microclimatului.
- Ventilația se realizează prin presiune negativă (admisie liberă și evacuare forțată). Ventilatoarele exhaustoare vor fi plasate pe pereții transversal din spatele halelor (16 ventilatoare). În funcție de temperatura exterioară, admisia aerului în adaposturi se face prin gurile de admisie din pereții longitudinali, care au dispozitive de direcționare a fluxului de aer, sau prin tunelele de racire situate tot pe pereții longitudinali. În tunelele de racire se realizează racirea aerului prin trecerea lui printre panouri celulozice menținute umede.

Tineretul se crește timp de 17-19 de săptămâni după care se transferă în halele de producție. În această etapă femelele vor produce oua fecundate, până la vârsta de 64 săptămâni, după care împreună cu cocșii vor fi sacrificați. În adaposturi de îndepărtare asternutul murdar, se spală pardoseala pereții și utilajele și se execută dezinfectia. Halele sunt menținute apoi în vid sanitar. Se vor repopula cu cocșii și puicute de o zi.

**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



În halele de adulte pasarile se mentin pana la varsta de 64 de saptamani, impreuna masculi si femele. Furajarea, adaparea, ventilatia si incalzirea halelor se vor realiza prin aceleasi sisteme ca si la tineret. In plus fata de tineret sistemul va cuprinde cuibarele unde se realizeaza ouatul. Ouale se vor prelua automat si vor fi transportate in depozitul de colectare unde vor fi mentinute pana la livrarea catre incubator.

Dupa 64 de saptamani halele se depopuleaza, pasarile fiind trimise de abator. Dupa operatiunile de curatare a dejectiilor solide rezultate in urma operatiilor de schimbare a asternutului de coaja de orez in vederea pregatirii unui nou ciclu de populare. Deseurile rezultate in urma operatiunilor de schimbare a asternutului de coaja de orez se evacueaza, mecanic si manual, din hale cu ajutorul unui tractor cu lama si se depoziteaza pe o platforma aflata in imediata vecinatate a fermei. Pardoseala de ciment se matura, se spala si se dezinfecteaza.

Cantitatea de amestec de coaja de orez si dejectii rezultate in urma depopularilor halelor se estimeaza a fi de 100 t/ciclu si este depozitata pe platforma de depozitare, putand fi folosite in continuare ca ingrasamant in agricultura.

Dupa vidul sanitar, halele de adulte se vor repopula cu pasari intr-un nou ciclu.

Asternutul murdar rezultat dupa depopulari se va transfera pe platforma (70 m x 30 m) din incinta, unde se vor depozita o perioada definita dupa care se vor folosi ca ingrasamant agricol.

#### **Cod CAEN: 3821 Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase**

Pentru eliminarea cadavrelor de păsări din activitatea proprie societatea deține și **un incinerator de deșeuri tehnologice** tip Spectrum Volkan 150, care este proiectat în mod exclusiv pentru incinerarea cadavrelor animaliere.

Cadavrele se vor transfera zilnic la frigiderul de cadavre animale. de unde sunt trimise la instalația de incinerare (incinerator) de pe amplasament. In functie de mortalitate, cand sunt cantitati mari de cadavre, acestea se predau la SC PROTAN si SC Comagra SRL conform contracte incheiate, pentru ridicarea transportul si livrarea de deseuri animaliere.

#### **Caracteristici tehnice incinerator**

Caracteristici	Um	Dimensiuni/ capacitate	Observații
Rata de ardere	kg/oră	max.50	Rata de ardere difera functie de natura deșeurilor, modul de incarcare, starea de intretinere tehnica a rzatoarelor
Capacitate de încărcare/șarjă	kg	100 - 150 *	-
Dimensiuni camera primară de ardere	m <sup>3</sup>	0,28 mc 0,71m(L)x0,63m(l)x0,62 m(h)	-
Greutate	t	1,0	-
Combustibil utilizat	-	-	GPL
Consumuri de combustibil	litri/h	6 – 8 / 4 - 6	GPL
Energie electrică		230 V/50 Hz	-
Dimensiuni de gabarit -lungime -lățime -înălțime	m	1,36 1,25 2,92	-
Mod de alimentare		manual	Pe sus
Mod de eliminare al cenușii		manual	-
Coș de fum		H=1m și D=25 cm	-

#### **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



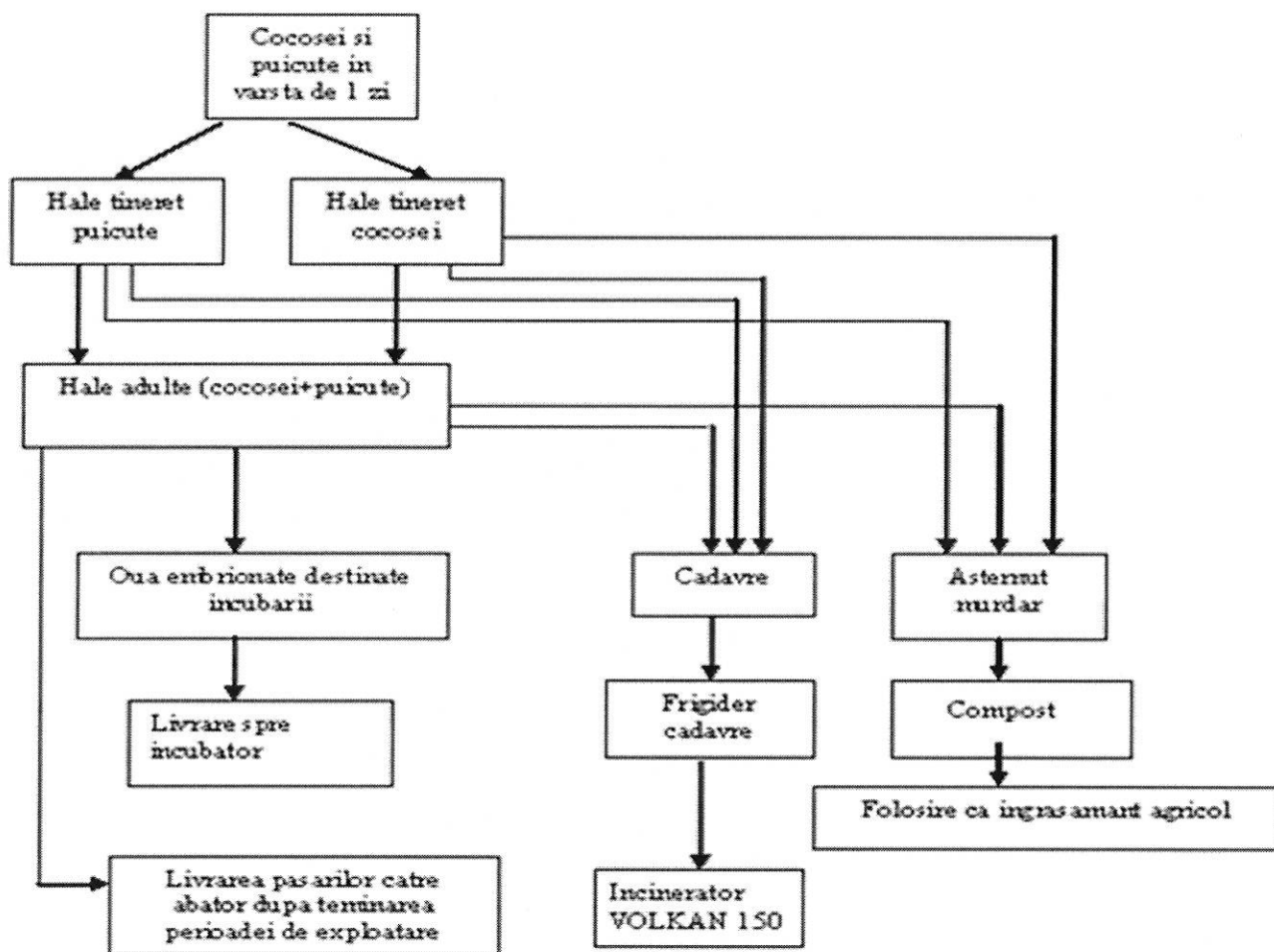
Incineratorul poate funcționa continuu, alimentarea fiind posibil a fi efectuată în timpul arderii. Oprirea incineratorului este necesară în vederea curățării și eliminării cenușii.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	oua fecundate	176 oua/gaina x 64 500 gaini = 11 352 000 oua	Bucati/an	incubatie pentru obtinerea puilor de o zi

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
obținerea de oua fecundate destinate incubatiei pentru obținerea hibridilor ROSS – pui de o zi ce vor fi vanduti fermelor specializate in vederea cresterea pasarilor de carne.	Intr-o prima etapa este crescut tineretul, separat pe sexe, pana la varsta de 20 saptamani, In etapa a II-a se transfera tineretul in halele de productie femele vor produce oua fecundate, pana la varsta de 64 saptamani, dupa care impreuna cu cocosii vor fi sacrificate. In adaposturi de indeparteaza asternutul murdar, se spala pardoseala peretii si utilajele si se executa dezinfectia. Halele sunt mentinute apoi in vid sanitar	11 hale dotate cu instalatii de hranire, adapare, incalzire/ventilare, specifice cresterii pasarilor pe asternut permanent uscat





### 8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul

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

Activitatea de creștere a pasarilor este continua pe durata unui ciclu de creștere. In aceasta perioada, orice intrerupere de asigurare a utilitatilor – apa, energie termica, energie electrica, are consecinte negative asupra productiei.

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



SC BANVIT FOODS 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 azotului total excretat si a emisiilor de amoniac:
  - pentru reducerea conținutului de proteine brute se utilizeaza un regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili si utilizarea de aditivi furajeri autorizati care reduc azotul total excretat;
- reducerea fosforului total excretat: hrănirea pasarilor în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
- pentru utilizarea eficienta a apei
  - depistarea si remedierea scurgerilor de apa.
- utilizarea eficienta a energiei
  - sunt utilizate sisteme de incalzire si ventilatie cu eficienta ridicata;
  - se utilizeaza iluminat eficient din punct de vedere energetic;
- prevenirea si reducerea emisiilor de mirosuri
  - menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.
- reducerea emisiilor de amoniac in aer din depozitarea dejectiilor solide
  - patul de creștere uzat (pat in care sunt inglobate dejecții și resturi de furaje) este depozitat pe o platformă betonată din incinta fermei S = 2100 m<sup>2</sup> (70 x 30 m), prevăzută cu un bazin bidanjabil pentru colectarea fracției lichide; după care este preluat de către terți pentru împrăștierea acestuia pe terenuri agricole, ca îngrășământ natural;
  - halele de crestere sunt închise și izolate, echipate cu sisteme de ventilație;
  - podelele sunt betonate si complet acoperite cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar;
  - dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul fiecarui ciclu de creștere;
  - sistemului de alimentare cu apă potabilă previne aparitia scurgerilor de apă în așternut.

**In situatii speciale**, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei de pasari, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-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

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

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

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare
6.6.a	Cos incinerator	1	0,25	0,25	Pulberi CO	incineratorul VOLKAN 150 este conceput pentru respectarea conditiei de retentie a gazelor de ardere 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



					NOx SO2	camera de post-combustie pentru timp de 2 secunde la o temperatura de cel putin 850°C inainte de evacuarea in atmosfera
--	--	--	--	--	------------	---

### 9.1.2. Emisii difuze

Sursele de emisii poluante din cadrul Fermei Cotorca sunt:

*-activitatea propriu-zisa de crestere a gainilor ouatoare* – constituie o sursa de poluare a atmosferei din procesele legate de digestia hranei si producerea de dejectii (lichide si solide). Procesele de fermentare implicate in digestia hranei conduc la formarea *metanului (CH<sub>4</sub>)* eliminat in atmosfera din procese enterice. Dejectiile lichide si solide conduc la evacuarea in aer de *amoniac (NH<sub>3</sub>) si metan*. Amoniacul provine din disocierea bicarbonatului de amoniu rezultat din hidroliza ureei. Emisia de amoniac depinde de un complex de factori, cel mai important fiind continutul de azot (N) din dejectii. Continutul mediu de azot din dejectii este de 1,35%, iar in conditiile cele mai defavorabile, pierderea de azot sub forma de amoniac se ridica la 52%. In atmosfera, durata de viata a amoniacului este mica (28 – 54h) acesta intrand in reactie cu compusii acizi prezenti in atmosfera (HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>). Reactia are ca rezultat saruri neutre sau acide [azotat de amoniu (NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>) sau sulfat de amoniu [(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>] sub forma de aerosoli, amoniacul regasindu-se sub forma de ion amoniu (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>). Rata de conversie a amoniacului in ioni amoniu nu este bine stabilita, studiile de specialitate indicand insa faptul ca aprox. 90% din amoniacul emis se transforma in scurt timp in ioni de amoniu. Ca urmare, in atmosfera din jurul obiectivului se vor gasi in permanenta amoniac si aerosoli ce contin ioni de amoniu, in proportie variabila, in functie de parametrii fizico-chimici ai aerului.

In atmosfera din zona unitatii poate apare si formaldehida (CH<sub>2</sub>O) ca produs de reactie in aer din ciclul metanului. Intre cei doi compusi, metan si formaldehida, exista permanent reactii de conversie care depind de parametrii fizico-chimici ai atmosferei.

*-evacuarea dejectiilor si evacuarea apelor uzate* – aceste surse conduc la emisia direct in atmosfera a acelasor poluanti indicati ca rezultand din activitatea propriu-zisa de crestere a pasarilor (amoniac/ioni amoniu, gaz metan, formaldehida, hidrogen sulfurat, etc.). In plus, pot fi generate emisii de *protoxid de azot (N<sub>2</sub>O)* din procesele de tratare a dejectiilor lichide si solide (ca produs de reactie secundar in amonificarea ureei), protoxidul de azot fiind unul din gazele responsabile de aparitia efectului de sera. Aceste emisii depind de mai multi factori, si anume: compozitia chimica a dejectiilor (variaza in functie compozitia hranei–proteine brute), suprafata de depozitare, conditiile climaterice din zona, metoda de tratament si durata de depozitare, etc.;

*-mirosul* – poate fi emanat de surse stationare (fosele vidanjabile, paturi de uscare, hale) si in timpul imprastierii namolului pe teren, functie de tehnica aplicata. Mirosurile neplacute sunt date de diferiti compusi cum ar fi: hidrogen sulfurat, amoniac, mercaptan, tiocrezol, tiofenol, etc., disconfortul produs de mirosul neplacut al unor poluanti manifestandu-se chiar la o concentratie mult mai mica decat concentratiile considerate toxice. In general, mirosul este o problema locala, dar poate deveni o problema importanta in cazul apropierii de zonele locuite si pe masura ce cresterea intensiva de animale se dezvolta;

*-incinerarea carcaselor de animale*; incineratorul VOLKAN 150 este conceput pentru respectarea conditiei de retentie a gazelor de ardere din camera de post-combustie pentru timp de 2 secunde la o temperatura de cel putin 850°C inainte de evacuarea in atmosfera, astfel incat valorile emisiilor se incadreaza in cerintele legislatiei romanesti si europene, in domeniul incinerarii deseurilor;

*-combustia gazelor naturale in microcentralele termice pentru incalzirea apei calde menajere*; acestea functioneaza pe baza de combustibil lichid – GPL.



Incalzirea pe timpul iernii se va efectua cu aeroterme care se vor instala in interiorul adapostului, cu functionare pe GPL, cu ardere „deschisa” fara evacuare in exterior, deci nu vor exista emisii in aer din aceste surse.

Activitatea/instalatia generatoare	Poluant	Mod de evacuare	Tip de emisie
Halele pentru cresterea puilor de carne	NH3	Sistem de ventilatie hale	Emisii difuze
	H2S		
	pulberi		
Incarcare, transport si stocare temporara dejectii si pat de crestere uzat pe platforma betonata	NH3	Emisii de la mijloacele de transport	Emisii difuze
	H2S		
	CH4		
Incalzirea halelor de crestere a pasărilor	CO	Sistem de ventilatie hale	Emisii difuze
	TOC		
	SOx		
	NOx		

**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.** In 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: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, 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.).

**9.1.9.** Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie să fie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

**9.2.0.** Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- respectarea strictă a procesului tehnologic;
- întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;
- evacuarea asternutului cu dejectii rezultate de la halele de crestere a puilor, depus pe platforma betonata de depozitare temporara, se va realiza dupa mineralizarea acestuia, respectiv dupa o perioada de cel puțin 4 luni;
- evacuarea și aplicarea asternutului uscat și dejecțiilor animaliere, trebuie să țină cont de vecinătăți, condițiile atmosferice, pentru evitarea producerii neplăcerilor din cauza mirosului;
- administrarea și aplicarea asternutului uscat și dejecțiilor animaliere ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aparținând SC ALEXAGRO SERVICES SRL, conform Contract nr. \_\_\_\_\_

**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



230/09.04.2013, se va realiza cu respectarea Ordinele comune ale MMGA si MAPDR 242/197/2005, 1182/1270/2006 pentru aprobarea Codului Bunelor Practici Agricole, ale STAS-ului nr.9450/88, a Studiului pedologic si agrochimic, a Autorizatiei de gospodarire a apelor 38/28.03.2018, valabilă pana la 31.03.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzau-Ialomita si cu verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT.

## 9.2. Emisii în apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
-Ape uzate menajere si tehnologice	pH Materii in suspensie CCO-Cr CBO5	-Apele uzate menajere si tehnologice sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 75 mc
-Ape uzate de la filtrul sanitar	Amoniu ( NH <sub>4</sub> +) Reziduu filtrat la 105°C Cloruri Substante extractibile cu soventi organici Detergenti sintetici Sulfuri si H <sub>2</sub> S	-Apele uzate rezultate de la filtrul sanitar sunt dirijate prin rețeaua proprie de canalizare cu lungimea de 1 km si colectate in bazinul betonat cu capacitatea de 75 mc.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 38/28.03.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzau-Ialomita, sunt următoarele:

Categoria apei	Maxim zilnic (mc)	Anual (mii mc)
Ape uzate (tehnologice + menajere) care necesita epurare	6,8	2482,00

### 9.2.3. Pretratere

Denumire	Detalii
-Apele uzate menajere si tehnologice si aferente filtrului sanitar	bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 75 mc

### 9.2.4. Tratare

Nu este cazul

Denumire	Detalii

**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

### 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



### 9.3.1. Surse posibile de poluare

- platforma pentru stocarea temporara a gunoiului rezultat de la depopularea halelor cu S=2100 mp prevazuta cu rigole de colectare levigat si bazin betonat vidanjabil;
- pubele ecologice pentru depozitarea temporara a deseurilor menajere in vederea predarii lor catre firma de salubritate, conform contract de prestari servicii;
- depozit pentru medicamente veterinare si dezinfectanti .

### 9.3.2. Măsurî 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 bazinul 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;
- 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.

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

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

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

Nr.crt	Instalatia tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicator	Valori limită la emisie(valoare medie orara) (mg/Nmc)
1	Incinerator cadavre (functionare cu GPL)	cos evacuare gaze, metalic cu H=1m, Dn=25 cm.	pulberi CO NOx SO2	50 170 450 1700

**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



Nota: valorile limită de emisie se raportează la un conținut în O<sub>2</sub> al efluenților gazoși de 11% volum și condițiile standard T = 273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate. Analizele se vor realiza din probe medii orare.

## 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. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 38/28.03.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele uzate menajere și tehnologice. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	pH	6,5 – 8,5	unitati de pH
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Materii în suspensie	250,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> <sup>Λ-</sup> )	400,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	250,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	20,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Reziduu filtrat la 105° C	2400	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Temperatura	30° C	°C
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Cloruri	500	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Detergenți sintetici	30,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare în stația de epurare a municipiului Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Sulfuri și H <sub>2</sub> S	0,5	Miligrame/decimetri cubi

Alți indicatori de calitate a apelor uzate nenominalizati se vor încadra în limitele maxime admise de NTPA 002-HG 188/2002 modificata și completata cu HG 352/2005.

10.3.3. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate în receptori naturali și zonele limitrofe amplasamentului.

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Valori de prag pentru corpul de apă subterană din zona amplasamentului/ conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România și HG 53/2009 pentru aprobarea Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării.

Corp de apă	NH <sub>4</sub>	Cl	SO <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	NO <sub>2</sub>	PO <sub>4</sub>	Cd	Hg	Pb	As
-------------	-----------------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----	----	----	----

#### 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



subterana	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
ROIL 08 - Urziceni	1,9	250	250	50	0,5	0,7	0,005	0,001	0,01	0,01

### Apă subterană – foraj de monitorizare

Monitorizarea calitatii apelor subterane se efectueaza prin recoltarea de probe din cele trei foraje amplasate amonte, respectiv aval de platforma de depozitare a dejectiilor, pe directia de curgere a apelor subterane. Rezultatele obtinute, conform prevederilor in Autorizatia de gospodărire a apelor nr. 38/28.03.2018, se vor compara cu buletinele de analiza efectuate pentru proba martor pentru a determina influenta activitatii fermei Cotorca asupra calitatii apelor subterane. *Se monitorizeaza indicatorii: pH, CCOMn(oxidabilitate), amoniu, azotati, azotiti, amoniu, fosfati, cloruri, sulfati si frecventa de monitorizare este semestrială.*

Nr. crt.	Indicator analizat	U.M.	Valori de referință		
			F1	F2	F3
1.	pH	unit.pH	7,05	7,55	7,00
2.	CCOMn	mg/l	2,33	10,9	7
3.	Amoniu ( $NH_4^+$ )	mg/l	0,51	0,35	0,99
4.	Azotați ( $NO_3^-$ )	mg/l	31	30	43
5.	Azotiți ( $NO_2^-$ )	mg/l	0,24	0,17	<0,05
6.	Fosfati( $PO_4$ )	mg/l	3,66	1,59	0,32

Valorile inregistrate in Raportul de incercare nr. 467TH/07.11.2011 emis de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND Bucuresti, pentru apa din foraje de observatie, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmări influenta activitatii platformei de depozitare a gunoierului de grajd asupra apelor subterane.

### 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.

#### 10.4.2. Valori admise pentru sol

Nr. crt.	Punct de prelevare	Parametru	Valoare normală (mg/kg s.u.)	Praguri de alertă / Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție / Tipuri de folosințe	
				Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
1	P1 –intre halele C11 si C12;	Cupru	200	100	250	200	500
2		Zinc	100	300	700	600	1500
3	P2 – intre halele C17 si C18;	Total hidrocarburi	<100	200	1000	500	2000

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

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

### 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, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor 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 SR10009/2017- Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**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. Azot total excretat și fosfor total excretat asociat BAT:

Nr.crt.	Categorie de animale	Azot total excretat (Kg de N excretat/animal/an)	Fosfor total excretat Kg de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> excretat/animal/an
1	Gaini ouatoare	0,4-0,8	0,10-0,45

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

### 11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativa	7,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cadavre pasari adulte cadavre pui de o zi	12,77 0,392	Tone/an Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	Pat de crestere uzat hale pasari adulte Pat de crestere uzat hale pui de o zi	100,00 36,00	Tone/ciclu (64 sapt) Tone/ciclu (2 cicluri/ 64 sapt)	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea și alte procese de transformare biologica)
19 01 12	cenusa	incinerator	1200,00	Kg/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Deseuri de ambalaje de sticla-flacoane medicamente și seringi	1000,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

## 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



11.1.1.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.

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 Ialomita-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:**Nu este cazul

**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:

-Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru societati comerciale nr. 1847/13.05.2014, incheiat cu SC ROSAL GRUP SA, Sucursala Urziceni si Act aditional nr. 3/28.03.2016 privind modificarea denumirii titularului;

-Contract nr. 1222/06.05.2016 de prestarii servicii de colectare, transport si eliminarea finala deseuri periculoase/nepericuloase (medicale, toxice-farmaceutice) incheiat cu SC ACTIS DISTRIBUTION SRL Boldesti-Scaeni, jud.Prahova;

-Contract nr. 306/01.03.2016 pentru neutralizarea subproduselor de origine animala incheiat cu SC PROTAN SA;

-Contract nr. 27/15.05.2017 pentru colectare, transport si neutralizare deseurilor de origine animaliera incheiat cu SC COMAGRA SRL

-Act aditional nr. 31/09.03.2016 si act aditional nr.1/27.03.2017 si Anexa 1/13.10.2017 la Contractul nr. 230/09.04.2014 incheiat cu SC ALEXAGRO SERVICES SRL pentru - preluarea dejectiilor solide provenite de la pasari;

**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.

**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



**11.6.** 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.

**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;

- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG 38/2016 și Legea 87/2018;

- 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 prin HG 1079/2011, HG 540/2016;

**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.** Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare.

**11.14.** Cadavrele de pasari decedate în fermă, cât și cele care au decedat în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare;

**11.15.** Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe platforma de depozitare temporară a dejecțiilor;

**11.16.** Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita.



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

### Instalația NU intră sub Directiva SEVESO.

Amplasamentul nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

### 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

12.3.1. 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.

12.3.2. 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.)

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

12.3.4. 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~~ competență de protecție a mediului.

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



**13.1.2.** 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 sa înregistreze și sa 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 APM Ialomita 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.

**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**

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.

### **13.2.1. Emisii din surse dirijate**

<b>Nr.crt</b>	<b>Punctul de monitorizare</b>	<b>Indicatori</b>	<b>Frecvența</b>	<b>Metoda de analiza</b>
1.	Cos evacuare gaze arse de la incinerator (functionare cu GPL)	pulberi CO NOx SO2	Anual	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

Nota: valorile limită de emisie se raportează la un conținut în O<sub>2</sub> al efluenților gazoși de 11% volum și condițiile standard T = 273 K și p = 101,3 kPa, gaze uscate. Analizele se vor realiza din probe medii orare.

1. Titularul Autorizației trebuie sa notifice APM Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax si/sau nota telefonica și electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:

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

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

-orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafața și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un răspuns de urgenta din partea autorității locale;

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

2. Nici o emisie în aer nu trebuie sa depășească VLE stabilite în Capitolul 10.

## **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



3. Monitorizarea și analizele trebuie realizate așa cum s-a precizat în Cap.13. Monitorizarea activității; 13.1 – aer, un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea competentă pentru protecția mediului, ca parte a R.A.M., cu frecvența stabilită în capitolul Raportare.

4. Se interzice incinerarea altor tipuri de deseuri, altele decât cadavre de pasari.

**13.2.1.1.** La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

**13.2.1.2.** Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

**13.2.1.3.** Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard.

### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului: Nu este cazul

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea emisiilor în apă

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	pH	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Materii în suspensie	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> <sup>-</sup> )	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	Reziduu filtrat la 105 °C	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
La evacuare în stația de epurare a SC ECOAQUA	ape uzate menajere și tehnologice	Cloruri	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde interna-



Urziceni					tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu solventi organici	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Detergenti sintetici	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare a SC ECOAQUA Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Sulfuri si H2S	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

-Determinarea concentratiilor la indicatorii de calitate a apelor uzate se va realiza inainte de evacuarea acestora, cu respectarea VLE impuse de operatorul statiei de epurare, respectiv SC ECOAQUA SA Urziceni, conform contract nr. 544/26.04.2017 si de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.38/28.03.2018

#### 13.4. Monitorizarea pinzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
trei foraje de observatie amplasate amonte, respectiv aval de platforma de depozitare a dejectiilor	pH	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.
	Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.
	Azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.
	Fosfati(PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.
	Amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.
	CCOMn	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalent.

Valorile inregistrate in Raportul de incercare nr. 467TH/07.11.2011 emis de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND Bucuresti, pentru apa din foraje de observatie, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe



amplasament. Astfel se va urmări influența activității platformei de depozitare a gunoierului de grajd asupra apelor subterane

### 13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
P1 – între halele C11 și C12; P2 – între halele C17 și C18;	pH	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă
	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.
	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

**13.5.1.** Monitorizarea solului se va realiza cu o frecvență o dată la 10 ani, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale. Se va realiza cel puțin o monitorizare până la 12.08.2023.

**13.5.2.** Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, operatorul are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

### 13.6. Monitorizare tehnologică

Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

### 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, clasificarea și codificarea deșeurilor realizându-se conform art. 7(1) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

**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 APM Ialomita, ca parte a RAM.

**13.7.1.3.** Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor.

**13.7.1.4.** Producătorii și detinatorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. 1-3 și art. 20 – Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016.

### **13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje**

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea 249/2015, 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**

<b>Punct de monitorizare</b>	<b>Parametru</b>	<b>Frecvență de monitorizare</b>	<b>Metodă de analiză</b>
poarta principala sediu administrativ	nivel de zgomot echivalent	anuala	STAS 6163/3-1982

### **13.9. Monitorizare miros**

**13.9.1.** În conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise, atunci când în zona de impact, mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

**13.9.2.** Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie, remedierea neatențatelor și întreținerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport și a sistemelor de extracție grasimi.

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

**13.9.4.** Operatorul este obligat să-și planifice activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (descărcarea materiilor prime, anumite lucrări de întreținere, întreținerea corespunzătoare a stației de epurare) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se realizarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

**13.9.5.** Operatorul se va asigura că toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**13.9.6.** În vederea respectării cerinței: neplăcerea cauzată de miros să nu apară în zona din vecinătatea instalației, în cazul poluării cu miros, operatorul va lua toate măsurile necesare ca sursele semnificative de miros să fie dirijate către un sistem adecvat de reducere a poluării 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 APM Ialomita 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. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Ialomita și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. 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 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: APM Ialomita și la Primăria Ciocarlia.

**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 APM Ialomița, 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 deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri 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 deșeuri 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 încadrate 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 de creștere intensiva a pasarilor de curte 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)
74-82-8	Metan(CH <sub>4</sub> )	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac(NH <sub>3</sub> )	10.000	-	-

#### **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



Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Pulberi în 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, în termen de 15 zile de la obținerea lor.
- Se va prezenta la APM Ialomita anual, calculul privind cantitatea de azot și fosfor total excretat rezultat din dejectiile animaliere.

#### 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 Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

**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



3	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Se vor transmite la APM Ialomita buletinele de analiza obtinute la fiecare vidanjare, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

-„Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic”- conform Legii 211/2011 modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

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

-OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

-Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;

-OUG 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului;

-HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați” si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

-Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

-STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate.Condiții de calitate”;

-Legea apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;

-Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, 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 deseurilor, modificata de Legea 187/2012;

-HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluarii 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 poluarii cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluarii cu nitrați din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

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

-HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania;

**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



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

-OG 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;

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

-Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

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

-HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

-HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011 și HG 540/2016;

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

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

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

- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

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

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

## 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.

**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



- 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.

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

- încetarea permanentă a exploatării 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 exploatării 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.

---

**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



**15.8.** 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 SGA 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 BANVIT FOODS 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.

**15.12.** În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 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 emiterie 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, 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

**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





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 Ialomita și Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita.**

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 42 (patruzeci și două) pagini semnate și ștampilate.**

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Laurentiu GHIAURU**



**ȘEF SERVICIU AAA,**  
**Gabriela COJOCARU**

**Întocmit,**  
**Luiza SARAMEȚ**

**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



## 17. Anexe

Prezenta autorizatie nu contine anexe

### 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Ialomița)</b>	Agencia 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 de analiza tehnica
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 mediu înconjurător conform SR 13253/1996

**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



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>



## 19. ABREVIERI

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



## 20. CUPRINS

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