



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

#### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

#### Nr.2 din 28.03.2018

**Operator:** SC AVICOLA SMIRNA SA

**Adresa:** comuna Grivita, sat.Smirna, jud.Ialomita

**Punct de lucru:** Ferma pui de carne

**Locația activității:** comuna Grivita, sat.Smirna, jud.Ialomita

**Categoria 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 intensivă 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
			1.A.4.c.i	020302

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

**Emisă de:** APM Ialomița

**Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.**

**Data emiterii:** 28.03.2018

**Data expirării:** 28.03.2028

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

**Operator:** SC.AVICOLA SMIRNA SA

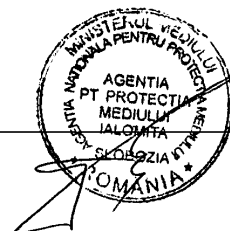
**Sediul social:** comuna Grivita, sat.Smirna, jud.Ialomita

**Certificat de înregistrare:** J21/506/1991

**Cod unic de înregistrare:** 2653251

**Numărul de ordine în Registrul Comerțului:** J21/506/1991

**Compania părinte:** SC AVICOLA SMIRNA SA



## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC.AVICOLA SMIRNA SA, cu punctul de lucru in com.Grivita, sat.Smirna, jud.Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu 4730/20.07.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării sedinței de dezbatere publică în data de 21.11.2017;
- în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și a observațiilor publicului privind solicitarea SC AVICOLA SMIRNA SA de obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere a puilor de carne, cu respectarea celor mai bune practici agricole și a legislației specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **OUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OUG 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;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

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

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

-în baza **Ordinului 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;

-**Regulamentul (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 animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitare-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;

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

**Pentru funcționarea instalației: Ferma pui de carne  
Amplasată în: comuna Grivita, sat.Smirna, jud.Ialomița**

**Operator: SC AVICOLA SMIRNA SA**

**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 ppassari de curte , asa cum cunct definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	30000 120000 in 3 hale 600000 in 5 serii/an	capete/hala capete/serie capete/an

**Coduri CAEN Rev.2:**

**0147 Creșterea pasarilor;**

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

-Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr.4730/20.07.2017 si a completarilor inregistrate cu nr.5264/10.08.2017, nr.6654/10.10.2017, nr.7629/15.11.2017, nr.7802/23.11..2017;

-Formular solicitare Autorizație Integrată 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 pina la 18.11.2019(RM, RIM, BM, RA, EA);

**AGENȚIA PENTRU PROTEȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

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



- Raport de amplasament întocmit de întocmit de SC D & V ENVIROMENT SRL, conform certificat de înregistrare înscris în registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția 16, reînscris la data 18.11.2014, valabil până la 18.11.2019(RM, RIM, BM, RA, EA);
- Raport privind situația de referință, elaborat de SC D & V ENVIROMENT SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.148/27.10.2017, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.10.2020;
- Autorizație sanitar-veterinară nr.0018/21.09.2010, emisă de DSV SA Ialomița;
- Studiul hidrogeologic elaborat de SC TOPOCAD SRL Buzău;
- Studiul pedologic și agrochimic elaborat de PFA PEDOLOG EXPERT-EVALUATOR FUNCİAR Ing.Panaitescu Silviu Corneliu;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici nr.2496/11.07.2017, încheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL Grivita, valabil pe perioada nedeterminată;
- Contract de prestări servicii nr.46/10.07.2017, încheiat cu SC MATTERA SRL Slobozia, valabil 1 an;
- Contract de prestări servicii nr.0011927/05.12.2016, încheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală, valabil până la 05.12.2017;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare deșeurilor periculoase și nepoluante nr.434A/19.02.2017/03.08.2017, încheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL, valabil până la 19.02.2018;
- Contract de prestări servicii privind servicii veterinare nr.7/13.03.2015, încheiat cu CMV Dudas Ioan, valabil pe o perioadă nedeterminată;
- Contract nr.1480/1358/12.03.2009, încheiat cu SC URBAN SA Slobozia, privind epurarea apelor uzate, valabil pe perioada nedeterminată;
- Contract de colaborare nr.773/20.04.2013, încheiat cu SC AFILIU TRANS SRL, pentru preluare gunoieră de grajd, valabil 10 ani;
- Titlu de proprietate nr.074648/50357/28.05.2002;
- Certificat constatator nr.26077/06.10.2017, emis de ORC Ialomița;
- Certificat de înregistrare CUI 2653251 J21/506/1991, emis de ORC Ialomița;

**Anexe:**

- Rapoarte de mediu ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Plan de intervenții în caz de avarii, întocmit de SC AVICOLA SMIRNA SA ;
- Plan de închidere a activității și de refacere a amplasamentului, întocmit de SC D & V ENVIROMENT SRL ;
- Rapoarte de încercare aer, sol, zgomot, apă;
- Dovada plății tarif achitat cu OP nr.1/09.08.2017, OP din 23.11.2017 și dovada plății taxei fond mediu achitat cu OP din 29.11.2017.

**5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

**5.1. Acțiuni de control**

- 5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

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

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

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

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

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

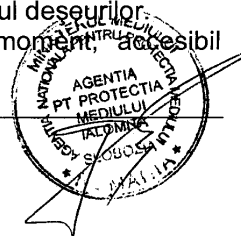
## **5.2. Conștientizare și instruire**

**5.2.1.** Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii 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 aprobata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile 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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	Materie primă	600000,00	Bucati/an	Produs organic	comercializare	3 hale de crestere	nu
Alte materii	furaje	Materie primă	2160,00	Tone/an	Porumb, srot de soia, faina de peste, grasimi, metionina si calina, sare, carbonat de calciu, fosfat dicalcic si zoofort	hrana animalelor	buncare	nu
Alte materii	paie	Materie auxiliară	250,00	Tone/an	Material vegetal	Pat de crestere pentru pui	hala	nu
Alte materii	Var semihidratat (dezinfectant)	Materie auxiliară	5,00	Tone/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	TH5 (dezinfectant)	Materie auxiliară	500,00	Litri/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	Kenosan (dezinfectant)	Materie auxiliară	550,00	Litri/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente	Materie auxiliară	150,00	Litri/an		tratamente animale	magazie speciala	
Alte materii	energie electrica	Materie auxiliară	68400,00	Kilowatt/an		Iluminat hale		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 Fuels, diesel	Combustibil	25,00	Tone/an		utilizare la grup electrogen in caz de avarie	1 rezervor cu capacitatea de 1 tona	R40-Xn, R65-R66 N, R51/5
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 Petroleum gases, liquefied;	Combustibil	20000	Litri/an	lichefiat	incalzirea halelor si a sediului administrativ	6 rezervoare cu capacitatea de 5000 litri fiecare si 1 rezervor cu capacitatea 1750 litri	R12-extrem de inflamabil

#### 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

**6.2.** 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.

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

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

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;	20000,00	Litri/an	P102;P210;P377;P381;P410+P403	H220;H280;H340;H350
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-34-6 - Fuels, diesel, No 2;	25,00	Tone/an	R40-Xn;R65-R66-N;R51/53	H2206;H304;H315;H332;H351;H373;H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Var semihidratat (dezinfectant)	5,00	Tone/an	P102;P280;P305+351+310;P302+P352;P261;;P304+P340;P501	H315;H318;H335
Alte materii	TH5 (dezinfectant)	500,00	Litri/an		H315;H318;H335
Alte materii	Kenosan (dezinfectant)	550,00	Litri/an		
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente	150,00	Litri/an		

-motorina (utilizata la grupul electrogen)-25 tone/an stocata intr-un rezervor cu capacitatea de 1 tona;

-GPL(utilizat la incalzirea halelor)-20000 litri/an si este dotat cu 6 rezervoare cu capacitatea de 5000 litri fiecare si 1 rezervor cu capacitatea 1750 litri (CT murala pentru incalzirea sediului);

**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.148/27.10.2017, valabilă până la 31.10.2020, 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 dintr-un foraj cu H=37 m echipat cu electropompa submersibilă tip Hebe;

#### Volume și debite de apă autorizate:

- Q zi maxim: 0,578 mc 0,02 l/s – anual 0,211 mii mc;
- Q zi mediu: 0,462 mc 0,016 l/s – anual 0,169 mii mc;
- Q zi minim: 0,231 mc 0,008 l/s – anual 0,084 mii mc.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 8 h/zi.

#### Instalații de captare :

Foraj cu H=37 m echipat cu electropompa submersibilă tip Hebe Q=2 L/S, H=20 mCA, P=2 kw.

#### Instalație de aducțiune:

-conducta metalică cu Dn=90 mm și L=150 m;

#### Instalații de înmagazinare:

-rezervor semiîngropat cu capacitatea de 180 mc;

#### Reteaua de distribuție a apei potabile:

-conducta de oțel cu Dn=30-50 mm și L=600 m;

#### 7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: identică cu cea pentru apă potabilă;

#### Volume și debite de apă autorizate:

- Q zi maxim: 36,25 mc 0,839 l/s – anual 13,2 mii mc;
- Q zi mediu: 19,72 mc 0,46 l/s - anual 7,2 mii mc;
- Q zi minim: 14,58 mc 0,34 l/s - anual 5,3 mii mc;

Funcționarea este permanentă 365 zile/an, 12 h/zi.

Instalații de captare: identică cu cele pentru apă potabilă.

#### Instalații de tratare: -

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

Apă pentru stingerea incendiilor: volum intangibil: 50 mc Refacerea se face din sursa subterană.

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică:

-in regim nominal 36,83 mc/zi, in regim minim 14,81 mc/zi.

#### Modul de folosire a apei:

Necesarul total de ape (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
32,89	17,89	13,23

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

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
36,83	20,18	14,81

### 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



Gradul de recirculare internă a apei: -  
Norma de apa :-pentru adapat pui:6 litri/cap pui/ciclu;  
-spalat adaposturi:0,003 mc/mp/ciclu;

### Evacuarea apelor uzate:

Ape uzate menajere(spalare+menajere)

Vzi max=0,93 mc, anual=339,45 mc;

Vzi med=0,64 mc; anual=233,6 mc;

Vzi min=0,37 mc; anual=135,05 mc.

Apele uzate menajere si tehnologice (provenite de la halele pentru pui) sunt colectate in 2 bazine betonate vidanjabile cu capacitatea de 2x20 mc.

Apele tehnologice aferente filtrului sanitar sunt colectate intr-un bazin betonat vidanjabil cu V=10 mc.

Apele pluviale sunt colectate prin santuri si rigole si evacuate pe terenurile adiacente unitatii.

Asternutul uscat si dejectiile animaliere din halele de crestere este transportat si depus pe platforma betonata de depozitare temporara prevazuta cu rigole de colectare a apelor pluviale si bazin betonat vidanjabil pentru colectarea acestora, in vederea mineralizarii si apoi sunt folosite ca ingrasamant natural pe terenurile apartinand SC AFILIU TRANS SRL, conform contract de colaborare nr.773/20.04.2013 pentru preluare gunoi de grajd.

#### 7.1.2 Ape subterane

Pe amplasamentul SC AVICOLA SMIRNA SA sunt 2 foraje amplasate in zona platformei betonate de stocare a gunoiului de grajd (asternutul epuizat), 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

-motorina (utilizata la grupul electrogen)-25 tone/an, stocata intr-un rezervor cu capacitatea de 1 tona, amplasat in magazie piese de schimb;

-GPL(utilizat la incalzirea halelor)-20000 litri/an, stocat in 6 rezervoare cu capacitatea de 5000 litri fiecare si 1 rezervor cu capacitatea 1750 litri folosit pentru CT la sediu administrativ;

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

#### Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44.7264608	686030,194
Latitudine	27.3488302	686189,400

**Amplasare în teritoriu:** SC AVICOLA SMIRNA SA este situata in comuna Grivita, sat.Smirna, ocupă o suprafață de 110000 mp, suprafata construita este 9718 mp .

**Vecinătăți:** la Nord –SC CERES SA Smirna si Popa Constantin, la Sud-SC CERES SA Smirna, la Est-Popa Constantin, Mircea Stelian, Mircea Leontina, Md. Bracaci Maria si la Vest-SC CERES SA Smirna.



## Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

### Unități structurale pe amplasament:

- ✓ 4 hale de creștere pui cu suprafața totală de 8541 mp, din care:
  - 1 hală x 2128 mp, C1-folosită ca spațiu depozitare baloti paie;
  - 1 hală x 2140 mp, C2;
  - 1 hală x 2134 mp, C3;
  - 1 hală x 2139 mp, C12;dotate cu instalații de hranire, adapare, încălzire/ventilare specifice creșterii puilor de carne pe asternut permanent uscat;
- ✓ ventilatoare electrice prevăzute cu filtre- 16 buc/ fiecare hală;
  - 6 ventilatoare x 40 000 mc/h;
  - 4 ventilatoare x 23 000 mc/h;
  - 6 ventilatoare x 15 000 mc/h;
- ✓ sisteme de încălzire locală ce funcționează cu GPL: 6 aéroterme( hală C12) și 2 aéroterme/hală și 36 radiante/hală (hală C2 și hală C3)-pe timp de iarnă;
- ✓ CT murală ce funcționează cu GPL pentru încălzire sediu;
- ✓ magazie cu suprafața de 135 mp – depozit furaje și baloti de paie pentru asternut;
- ✓ filtru sanitar cu suprafața de 290 mp;
- ✓ casa basculă cu suprafața de 76 mp dotată cu 2 lazi frigorifice pentru cadavre;
- ✓ magazie piese de schimb cu suprafața de 151 mp, în care este amplasat 1 rezervor metalic suprateran pentru motorină, cu capacitatea de 1 t, folosită la grupul generator pentru cazuri de avarie de 140 KVA;
- ✓ platforma pentru stocarea temporară a gunoii rezultat de la depopularea hălelor cu S=2000 mp;
- ✓ platforma pentru stocarea gunoii rezultat de la depopularea hălelor cu S=1000 mp prevăzută cu rigole de colectare levigat și bazin betonat vidanjabil;
- ✓ platforma betonată pentru depozitarea deșeurilor metalice cu S=200 mp;
- ✓ silozuri metalice montate pe picioare metalice 2 buc./ 7 t /pentru fiecare hală;
- ✓ filtru sanitar prevăzut cu dusuri și vestiare;
- ✓ 6 recipiente de GPL având o capacitate de 5 000 l fiecare pentru cele 3 hale de creștere a pasărilor și 1 rezervor GPL cu capacitatea de 1750 l folosit pentru sediu administrativ ;
- ✓ rezervor semiîngropat pentru apă, cu capacitatea de 180 mc;
- ✓ foraj alimentară cu apă - adâncimea de 37 m dotat cu electropompa submersibilă;
- ✓ transformator electric 250 KVA;
- ✓ magazie cu S=250 mp, pentru depozitare pompe spalate;
- ✓ grup generator pentru cazuri de avarie.

### 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Popularea cu pui de o zi se face în spațiu restrans de regulă un țarc, având utilaje de hranire și adapte specifice acestor suprafețe restranse.

Începând din ziua a IV a hală fiind bine încălzită începe lărgirea țarcului, iar după o săptămână se desființează țarcurile și începe alimentarea cu nutrețuri combinate din echipamentul automat de hranire-adaptare pentru întreaga hală.

Programul de furajare prevede rații de nutrețuri combinate de la 14 g/zi în prima săptămână la 118 g/zi în săptămâna a VIII - a, cantitatea de apă fiind dubla față de cantitatea de hrană.

Materiile prime ce intră în procesul tehnologic de fabricație sunt: porumb 54 - 59 %; srot de

soia 21 - 33 %; faina de pește 3 - 6 %, grasimi 3 %, metionina și calina 0,1 %, sare 0,2 %, carbonat de calciu, fosfat dicalcic și zoofort 1 %.

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

1. pot avea efecte pozitive asupra creșterii în greutate, adaugate în cantități mici, prin creșterea ratei de conversie a hranei, antibioticele, pot avea efecte în combaterea unor categorii riscante de flora intestinală.
2. sporesc calitatea carnii (vitaminele)
3. îmbunătățesc posibilitățile de prelucrare a hranei (permit fabricarea hranei sub forma de granule)
4. influențează conținutul de proteine al hranei

Transportul furajelor se efectuează cu mijloace auto prevăzute cu buncare și sistem de descarcare (snecuri rabatabile), iar stocarea se face în buncare.

Hranirea puilor se face cu un sistem de transport mecanic al furajelor, compus din:

-buncare de stocare (2 silozuri x 7 t fiecare/hala) a furajelor, alimentate de la autovehiculele tip buncar, ce transportă furajele de la FNC-uri specializate;

-instalația de dozare a furajelor pe liniile de hranire a puilor

-linii de hranire a puilor, amplasate la sol, de-a lungul fiecărei hale, constituite din transportoare mecanice cu lanț

-sistem de control/automatizare a liniilor de hranire a puilor

Acționarea sistemului de transport al furajelor din buncarul de stocare la liniile de hranire a puilor, se face cu motoare electrice.

Funcționarea dozatoarelor de furaj care sunt amplasate la capatul fiecărei linii de hranire a puilor, este corelată, printr-un sistem de automatizare, cu sistemul de acționare a liniilor de hranire.

Linia de hranire a puilor este echipată cu senzori care sesizează prezența sau absența furajelor de pe liniile de hranire, comandând încărcarea liniilor de hranire cu furaj sau oprirea încărcării cu furaj a liniilor de hranire. Cu excepția liniilor de hranire, care au o suprafață liberă care permite accesul puilor la furaje, operațiile de transport a furajelor (inclusiv cea de descarcare din autobene în buncarele de stocare) se fac prin conducte închise care nu permit pierderi de furaj.

Sistemul de adapare al puilor este constituit dintr-o serie de adaptori individuale, amplasate de-a lungul hălelor de creștere, iar înălțimea acestora se reglează în funcție de vârsta puilor.

Creșterea puilor se realizează pe asternut uscat permanent unde sunt reținute dejectiile pe strat de paie, iar la sfârșitul ciclului de producție aceasta se efectuează mecanic cu un tractor cu lama și se livrează după deshidratare pe platforma ca îngrășământ natural.

Pardoseala de ciment se matura, se spală și se dezinfectează reducându-se substanțial poluarea apelor față de tehnologia clasică.

Controlul climatului în halele de creștere a puilor

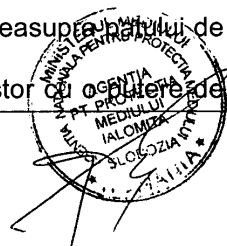
În halele de creștere a fermei se controlează următorii parametri: temperatura, umiditatea și regimul iluminării.

Temperatura din halele de creștere a puilor este controlată atât prin utilizarea cu ajutorul unor sisteme de încălzire locală ce funcționează cu GPL: 6 aeroterme (hala C12) și 2 aeroterme/hala și 36 radiante/hala (hala C2 și hala C3)-pe timp de iarnă, cât și prin reglarea nivelului de ventilație- pe timpul verii, cu ventilatoare electrice prevăzute cu filtre de panză- 16 buc/ fiecare hala(6 ventilatoare x 40 000 mc/h, 4 ventilatoare x 23 000 mc/h, 6 ventilatoare x 15 000 mc/h).

Echipamentul de automatizare acționează, în funcție de valorile de programare, simultan, asupra:

- debitului de aer al ventilatoarelor, prin modificarea turației acestora
- clapetelor de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în halele de creștere
- instalațiilor de încălzire, comandând pornirea/oprirea clapetelor, la 10-25 de cm deasupra nivelului de creștere este amplasat un senzor de temperatură.

Toate ventilatoarele utilizate pentru climatizarea hălelor sunt de tip exhaustor cu oprire de



0.55 Kw si cu o capacitate de 4100 cm<sup>3</sup>/ora

Program de functionare: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Pui de carne	600000,00	Bucati/an	comercializare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	GPL	20000,00	Litri/an	CT murala la sediul administrativ	0,63

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor // fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Cresterea si ingrasarea pasarilor pina la greutatea de livrare catre abator	Cresterea pasarilor pina la greutatea de 2-2,2 kg (timp de 42 zile) si incarcarea in mijloace auto in vederea livrării la abatoare	3 hale dotate cu instalatii de hranire, adapare, incalzire/ventilare, specifice creșterii puilor de carne pe asternut permanent uscat

### 8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul

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

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

In functie de durata unei astfel de intreruperi cat si de marimea puilor, se pot inregistra scaderi ale greutatii puilor sau, mai grav se poate ajunge la decesul in masa al acestora.

Pentru a diminua aceste riscuri, unitatea dispune de personal care supravegheaza permanent activitatea fermei si are urmatoarele modalitati de interventie:

Eventualele intreruperi de alimentare cu energie electrica pot fi compensate prin punerea in functiune a unui grup generator folosit numai in cazuri de avarie care functioneaza cu motorina.

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

SC AVICOLA SMIRNA SA 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;

-hrănirea puilor de carne în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;

-utilizarea de aditivi furajeri autorizati care reduc azotul total excretat;

● reducerea fosforului total excretat:

-hrănirea puilor de carne în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

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

- pentru utilizarea eficienta a apei
- consumul de apa este contorizat si inregistrat lunar in evidentele societatii;
- igienizarea adaposturilor se face cu sisteme cu jet de apa cu presiune;
- se efectueaza calibrarea periodica a sistemului de adapare a pasarilor;
- depistarea si remedierea scurgerilor de apa.
- reducerea consumului de apa
- reducerea cantitatii de ape uzate;
- 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
- evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere situat în exterior;
- menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.
- reducerea emisiilor de amoniac în aer din depozitarea dejecțiilor solide
- depozitarea dejecțiilor solide se realizeaza pe o platform betonata echipată cu sistem de colectare a scurgerilor in bazin betonat vidanjabil.
- halele de crestere a puilor de carne sunt închise și zolate, echipate cu sisteme de ventilație naturală și forță.
- 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

Nu este cazul

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)

#### 9.1.2. Emisii difuze

Principalele emisii sunt reprezentate de: amoniac, miros si pulberi care rezulta din sistemul de crestere a puilor de carne si din managementul dejecțiilor.

Factorii care pot influenta emisiile în aer sunt:

- Strategia nutritionala pentru cresterea pasarilor

- Sistemul constructiv de adapostire si de colectare a dejectiilor
  - Ventilatia si sistemele de ventilare
  - Încalzirea si temperatura interioara
  - Cantitatea si calitatea de dejectii obtinute, care la rândul ei depinde de strategia nutritionala, tipul de litiera utilizat, sistemul de adapare si numarul de animale
  - Managementul deseurilor (depozitare, transport, imprastiere pe teren agricol.
- Conform BREF emisiile in aer de la cresterea intensiva a pasarilor pot sa fie:
- Amoniac NH3** (de la adaposturile de animale, depozitarea ingrasamintelor organice, imprastierea ingrasamintelor organice pe camp)
  - Mirosuri** (de la adaposturile de animale, stocare si imprastiere ingrasaminte organice pe sol, gestionarea incorecta a deseurilor)
  - Praf/pulberi** (de la stocarea furajelor, adaposturi de animale, manipulare incorecta deseuri, imprastierea pe sol a ingrasamintelor organice).

Reducerea azotului total si fosforului total excretate si minimizarea emisiilor de amoniac, se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea și eliminarea dejectiilor.

Activitatea/instalatiile 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		
Încalzirea halelor de crestere a păsărilor	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.** În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA**

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

**9.1.8.** 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 creștere a puilor, depus pe platforma betonată de depozitare temporară, se va realiza după mineralizarea acestuia, respectiv după o perioadă de cel puțin 6 luni;

-evacuarea și aplicarea asternutului uscat și dejectiilor animaliere, trebuie să țină cont de vecinătăți, condițiile atmosferice, pentru evitarea producerii neplăcerilor din cauza mirosului;

-evacuarea și aplicarea asternutului uscat și dejectiilor animaliere ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aparținând SC AFILIU TRANS SRL, conform contract de colaborare nr.773/20.04.2013, se va realiza cu respectarea Ordinele comune ale MMGA și MAPDR 242/197/2005, 1182/1270/2006 pentru aprobarea Codului Bunelor Practici Agricole, ale STAS-ului nr.9450/88, a Studiului pedologic și agrochimic, a autorizației de gospodărire a apelor nr.148/27.10.2017 și cu verificarea încadrării în parametrii admisi de prevederile BAT;

## 9.2. Emisii în apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

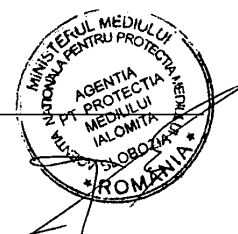
Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
-Ape uzate menajere și tehnologice -Ape uzate de la filtrul sanitar	pH Materii în suspensie CCO-Cr CBO5 Substanțe extractibile cu solvenți organici Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total	-Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate în 2 bazine betonate vidanjabile cu capacitatea de 20 mc fiecare. -Apele uzate rezultate de la filtrul sanitar sunt colectate într-un bazin betonat cu capacitatea de 10 mc.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.148/27.10.2017, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzău-Ialomița, sunt următoarele:

Categoria apei	Maxim (mc)	Anual (mc)
Ape uzate (spalare + menajere)	0,93	339,45
	0,64	233,6
	0,37	135,05

### 9.2.3. Pretratare



Denumire	Detalii
-Apele uzate menajere si tehnologice	2 bazine betonate vidanjabile cu capacitatea de 20 mc fiecare
-Apele uzate tehnologice aferente filtrului sanitar	1 bazin betonat cu capacitatea de 10 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

#### 9.3.1. Surse posibile de poluare

- platforma pentru stocarea temporara a gunoiului rezultat de la depopularea hanelor cu S=2000 mp
- platforma pentru stocarea gunoiului rezultat de la depopularea hanelor cu S=1000 mp prevazuta cu rigole de colectare levigat si bazin betonat vidanjabil;
- platforma betonata pentru depozitarea deseurilor metalice cu S=200 mp;
- containere metalice pentru depozitarea temporara a deseurilor menajere in vederea predarii lor catre firma de salubritate, conform contract de prestari servicii;
- magazii special amenajate pentru depozitarea dezinfectantilor si a materialelor auxiliare;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea puilor de carne caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu.

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate	Lucrari de intretinere si reparatii la sistemele de alimentare cu apa si canalizare	Pentru functionarea in conditii anormale se vor elabora proceduri de lucru specifice, planuri de reparatii, planuri de actiune in caz de accidente
Neplanificate	Lucrari de reparatii in caz de avarie la sistemul de energie electric	
	aparitia unor epidemii specifice pasarilor	

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

### 10.2. Calitatea aerului

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

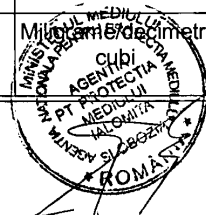
### 10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.148/27.10.2017, 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 in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu	500,00	Miligrame/decimetri cubi

**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



		dicromat de potasiu (CCO <sub>2</sub> -Cr <sup>6+</sup> -)		
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Azot amoniacal	30,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Fosfor total	5,00	Miligrame/decimetri cubi

Alti indicatori de calitate a apelor uzate nenominalizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 002-HG 188/2002 modificata si 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 apa subterana din zona amplasamentului/ conform Ordin 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apa subterane din Romania si HG 53/2009 pentru aprobarea Planului national de protectie a a pelor subterane impotriva poluarii si deteriorarii.

Corp de apa subterana	NH4 (mg/l)	Cl (mg/l)	SO4 (mg/l)	NO3 (mg/l)	NO2 (mg/l)	PO4 (mg/l)
ROIL12	1,1	250	250	50	0,5	0,7

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Valori de referinta	UM
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiiului de grajd(asternutului)	pH	7,42	unit pH
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiiului de grajd(asternutului)	Azot amoniacal	<0,05	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiiului de grajd(asternutului)	Azotiti	<0,05	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiiului de grajd(asternutului)	Fosfati	<0,02	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiiului de	Indice de permanganat	0,60	Miligrame/decimetri cubi

### 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

grajd(asternutului)			
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	pH	7,36	unit pH
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azot amoniacal	<0,05	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azotiti	<0,05	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Fosfati	<0,02	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Indice de permanganat	1,13	Miligrame/decimetri cubi

Valorile inregistrate in Rapoartele de incercare RA-040/04.04.2014 si RA-041/04.04.2014 emise de SC ANALIST SERVICE SRL Bucuresti, din documentatia care sta la baza solicitarii Autorizatiei Integrate de Mediu, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmări influenta activitatii platformei de depozitare a gunoiului 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

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
S1 între halele C1 și C2	15,00	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	250	200	500
S1 între halele C1 și C2	15,00	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	300	700	600	1500
S1 între halele C1 și C2	15,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
S2 lângă hala C12	15,00	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	250	200	500
S2 lângă hala C12	15,00	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	300	700	600	1500
S2 lângă hala C12	15,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000



10.4.2. Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversarilor.

10.4.3. Se vor curăța și stropi caile de acces ori de câte ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

10.4.4. 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, 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 STAS 10009/88 revizuit-Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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

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

10.6. 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 P2O5 excretat/animal/an)
1	Pui de carne	0,2-0,6	0,05-0,25

## 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 administrativă	5,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	din activitatea de creștere pui de carne	5,00	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	din activitatea de creștere pui de carne	480,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți

**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

							(incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
16 01 17	metale feroase		20,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitatea de crestere pui de carne	15,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
18 02 02*	Deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	din activitatea de crestere pui de carne	15,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

**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. Deșuri colectate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșuri comercializate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

## Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

## Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

## 11.3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

**11.4. Deșuri tratate** - operatorul valorifică/elimină următoarele deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:

-Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr.2496/11.07.2017, incheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL Grivita, valabil pe perioada nedeterminata;

-Contract de prestari servicii nr.0011927/05.12.2016, incheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL privind neutralizarea deseurilor de origine animala si nonanimala, valabil pana la 05.12.2017;

-Contract de prestari servicii de colectare, transport si eliminare deseuri periculoase si nepericuloase nr.434A/19.02.2017/03.08.2017, incheiat cu SC STERICYCLE ROMANIA SRL, valabil pana la 19.02.2018;

-Contract de colaborare nr.773/20.04.2013 incheiat cu SC AFILIU TRANS SRL pentru preluare gunoi de grajd, valabil 10 ani;

**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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

#### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

#### Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

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

#### Deșuri transportate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșuri 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 deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

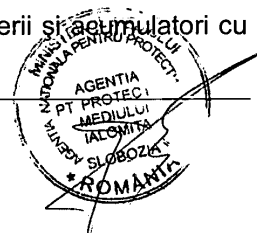
11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

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



**11.10.** 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.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

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



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

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

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

**12.2.3.** Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

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

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

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

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

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

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

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

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

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

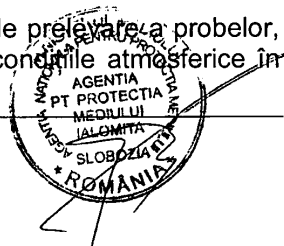
**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

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

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

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

**13.1.5.** Operatorul trebuie să înregistreze într-un registru 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 ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

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

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

**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

Nu este cazul

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință

**13.2.1.1.** La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul 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 recalculate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

### 13.2.2. Monitorizarea calității aerului

**13.2.2.1** Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Nu este cazul

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de măsurare

**13.2.2.2.** Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

### 13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

#### 13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	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 SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Materii totale in suspensie	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 SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO <sub>Cr</sub> <sup>Λ</sup> -)	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 SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	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 SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu solvent 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 SC URBAN SA Slobozia	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.

**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



					calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Azot amoniacal	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 SC URBAN SA Slobozia	ape uzate menajere si tehnologice	Fosfor total	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 URBAN SA Slobozia, conform contract nr.1480/1358/10.03.2009 si de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.148/27.10.2017;

#### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	pH	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azot amoniacal	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azotiti	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in	Fosfati	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO,

#### 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

amonte zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)				standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in amonte zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Indice de permanganat	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	pH	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azot amoniacal	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Azotiti	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Fosfati	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in aval zona platformei de depozitare a gunoiului de grajd(asternutului)	Indice de permanganat	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.



				echivalenta.
--	--	--	--	--------------

Rezultatele obtinute la indicatorii de calitate a apei subterane din forajele de monitorizare F1 si F2, se vor compara cu valorile inregistrate in Rapoartele de incercare RA-040/04.04.2014 si RA-041/04.04.2014 emise de SC ANALIST SERVICE SRL Bucuresti, din documentatia care sta la baza solicitarii Autorizatiei Integrate de Mediu si constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament.

### 13.5. Monitorizarea solului

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

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

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

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

**13.6.2.** Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

#### 13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

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

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	Aambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15,00	Kilogram/an

### 13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
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 neatențiatelor și întreținerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport și a sistemelor de extracție gaze.

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

**13.9.4.** Operatorul este obligat să-și planifice activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (descarcarea materiilor prime, anumite lucrări de întreținere, întreținerea corespunzătoare a stației de epurare) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-



se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

**13.9.5.** Operatorul se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament vor fi realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

**13.9.6.** In vederea respectarii cerintei: neplacerea cauzata de miros sa nu apara in zona din vecinatatea instalatiei, in cazul poluarii cu miros, operatorul va lua toate masurile necesare ca sursele semnificative de miros sa fie dirijate catre un sistem adecvat de reducere a poluarii cu miros.

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

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

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

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

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

### **14.1. Date generale**

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

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

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

**14.1.4.** Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalatiei. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

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

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

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

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
  - numele instalației;
  - locația instalației;
  - sursa de emisie;
  - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;



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

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

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

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

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

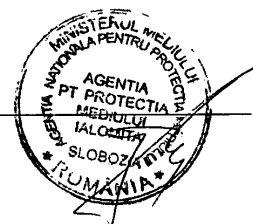
14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

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 încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea creșterea porcilor 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(CH4)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac(NH3)	10.000	-	-
	Pulberi in suspensie(PM 10)	50.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000

**14.3.7.** Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri 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 ACPM.

#### 14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, 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 Poluanților Emiși și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației 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 în 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 vidanjanre, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

-„Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmatore 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;

-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 deșeurilor, modificata de Legea 187/2012;

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

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

-Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva 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 activității de transport lunar de deșeururi 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 reglementări 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
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 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 nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați.
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.
- HG 956/2005 privind plasarea pe piață a biocidelor, modificată și completată de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005 aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de OUG 70/2009;
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

## **15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI**

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

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeurile 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 ACPM.

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

- încetarea permanentă a exploatarei 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 exploatarei 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 ACPM și GNM – CJ Ialomița prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Buzău Ialomița SGA Ialomița;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița;
- 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:

**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



- 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.AVICOLA SMIRNA SA, 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 ACPM 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 ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

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

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

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

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

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

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;

- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Laurentiu **GHIĂURU**



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

**Întocmit,**  
Marilena **POPESCU**

## 17. Anexe

Prezenta autorizatie nu contine anexe

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	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	BAT (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	CAT	Colectiv de analiza tehnica
7	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexă 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	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 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	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996

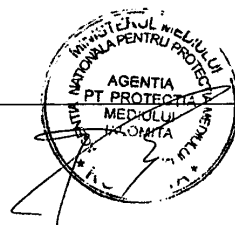
### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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>A.C.P.M.</b>	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	<b>C.J. Ialomita al G.N.M.</b>	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
4	<b>CAT</b>	Colectiv de analiza tehnica
5	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
8	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
9	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	<b>RAM</b>	Raport anual de mediu
11	<b>PRTR</b>	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	<b>SMA</b>	Sistem de management al autorizației
13	<b>Cod CAEN</b>	Clasificarea activităților din economia națională
14	<b>BREF</b>	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	<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 AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	

