



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu

#### AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 12 din 10.08.2018

Operator: S.C. Poultec International S.R.L.

Adresa: com. Oinacu, sat Braniștea, DJ 507, nr. 41, judetul Giurgiu

Punct de lucru: Fermă de găini ouătoare

Locația activității: com. Oinacu, sat Braniștea, nr. cadastral 197, judetul Giurgiu

Categoria de activitate conform:

*Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,  
Clasificării activităților din economia națională CAEN, 0147*

*Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al  
Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților  
Emiși și Transferați,*

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	4.B.9.a	

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40 000 locuri pentru pasari

Emisă de: APM Giurgiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală

Data emiterii: 07.08.2018

#### 1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. Poultec International S.R.L.

Sediul social: Str. DJ 507, Nr. 41, Braniștea, Judetul Giurgiu

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 2767023

Cod unic de înregistrare: 17049270

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J52/497/2004

Compania părinte: S.C. Poultec International S.R.L.

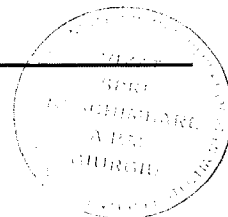


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



## 2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Poultec International S.R.L. cu punctul de lucru Ferma de găini ouătoare, înregistrată la APM Giurgiu cu 4324/23.05.2017,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: în data de 24.10.2017 la sediul Primăriei comunei Oinacu;
- și în lipsa oricărui comentariu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza:
  - Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (editia 2017);
  - Reference Document on The General Principles of Monitoring, 2003.

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

- Decizia de punere în aplicare (UE) - 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,

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 de găini ouătoare**

**Amplasată în: com. Oinacu, sat Braniștea, nr. cadastral 197, județul Giurgiu**

**Operator: S.C. Poultec International S.R.L.**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

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

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

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

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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	72000,00	Capete

\* capete/serie

Specificul fermei - creștere găini ouătoare.

Capacități proiectate și de producție – 8 hale în sistem de creștere la „sol”.

O serie staționează în fermă cca. 94 săptămâni.

Activități conexe:

- sortare ouă.

### 4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C POULTEC SRL;
- raport de amplasament, întocmit de Violeta Vișan;
- plan de închidere a activității și de refacere a amplasamentului;
- răspuns notă de colaborare nr. 4324/SCFM/29.05.2017 eliberat de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Giurgiu;
- răspuns notă colaborare nr. 4324/08.06.2017 eliberat de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul A.P.M. Giurgiu;
- și următoarele acte emise de alte autorități;
- certificat de înregistrare și certificat constatator;

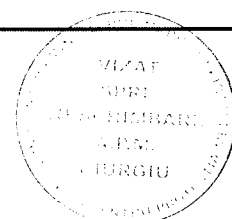


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- autorizație de gospodărire a apelor nr. 246/19.09.2017 revizuită în data de 05.04.2018, eliberată de AN Apele Române Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;
- adresă nr. 2616225/08.08.2017 eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vlașca” al Județului Giurgiu;
- contract de vânzare-cumpărare autentificat cu nr. 3081/03.11.2005;
- autorizații sanitar-veterinare nr. 12/06.08.2010 și nr. 14294/03.12.2014, eliberată de Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Giurgiu;
- adresa nr. 36/25.04.2018 eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Giurgiu, de informare a titularului că nu se eliberează autorizație sanitară de funcționare pentru activitatea de creștere a păsărilor;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- contract de vidanjanare;
- contract de prestări servicii (pentru neutralizare subproduse de origine animală, ce nu sunt desinate consumului uman), încheiat cu operator autorizat;
- contract preluare dejectii rezultate din activitate;
- contract preluare deșeuri periculoase și nepericuloase;
- contract pentru gestionarea ambalajelor;
- fișe cu date de securitate ale principalelor substanțe și preparate chimice utilizate.

#### **Anexe:**

- studiu agrochimic al terenului aparținând SC TATUS PROD SRL întocmit de PFA Niculescu Victoria – expert agrochimist.

## **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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

**5.1.9.** Conform concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermei, BAT constau în punerea în aplicare și aderare la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:

1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:
  - (a) structurii și responsabilității;
  - (b) formării, conștientizării și competenței;
  - (c) comunicării;
  - (d) implicării angajaților;
  - (e) documentației;
  - (f) controlului eficient al proceselor;
  - (g) programelor de întreținere;
  - (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- (i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;
5. verificării performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:
- (a) monitorizării și măsurării;
  - (b) măsurilor corective și preventive;
  - (c) păstrării evidențelor;
  - (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative;
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului;
11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului.

Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în:

- educarea și formarea personalului, în special pentru:
  - reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor;
  - transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere;
  - planificarea activităților;
  - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență;
  - repararea și întreținerea echipamentelor;
  - existența planului de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, inclusiv echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare;
  - verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și echipamentelor;
  - depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

## **5.2. Conștientizare și instruire**

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

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

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

## 6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	puicuțe de 16 17 săptămâni	Materie primă	72000,00	Bucati/an		creștere	hale	
Alte materii	nutrețuri combinate	Materie primă	3200,00	Tone/an		hrănire păsări	buncărul aferent fiecăre hale	
Alte materii	pai și/sau talaș	Materie auxiliară	64	Tone		așternut în hale	magazie	
Alte materii	cofraje ouă	Ambalaje	762760,00	Bucati/an		ambalare ouă	stația de sortare ouă	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-98-6 - propane	Combustibili	800	Litri/lună		încălzire hale, sediu administrativ și filtru sanitar	rezervoare amplasate pe platforme betonate	H220, H280, H319
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	Combustibili	1470,00	Litri/an		funcționare mijloace auto, utilaje și grup electrogen	butoaie de tablă de 200 l amplasate în camera energetică	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411
Alte materii	vitamine: OSSIFORTE (50 l/an) și LIPTOAMINOVIT (400 l/an)	Materie auxiliară	450,00	Litri/an		administrare păsări	depozitul farmaceutic	
Alte materii	vaccinuri: HIPRAVIAR CLON (128.000 doze/an) și NOBILIS CLON (7000	Materie auxiliară	135000,00	Bucati/an		administrare păsări	depozitul farmaceutic	

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

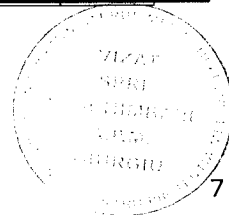
Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



*[Handwritten signature]*



Alte materii	doze/an) DM Cid	Materie auxiliară	168,00	Kilogram/an		dezinfecție și igienizare	bidoane de plastic amplasate în cadrul depozitului de materiale dezinfectante	H314, H302, H290, H314, H400
Alte materii	VIROCID	Materie auxiliară	100,00	Litri/an		dezinfecție și igienizare	bidoane de plastic amplasate în cadrul depozitului de materiale dezinfectante	H314, H302, H400, H225, H319, H336
Alte materii	CID 2000	Materie auxiliară	60,00	Litri/an		dezinfecție și igienizare	bidoane de plastic amplasate în cadrul depozitului de materiale dezinfectante	H271, H302, H332, H314, H335, H242, H226, H312, H302, H400
Alte materii	var	Materie auxiliară	200	kg		dezinfecție și igienizare	Saci de hârtie amplasați în magazie	

Notă:

- în cazul așternutului 64 tone reprezintă cantitatea utilizată în cadrul unui ciclu de producție;
- în cazul vaccinurilor unitatea de măsură bucăți/an reprezintă doze/an.

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

**6.3.** Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

**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
-----	---	-----------	----	---------------------------	------------------

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



Substanțe chimice periculoase (CAS)	74-98-6 – propane	800,00	Litri/luna	R12	H220, H280, H319
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	1470,00	Litri/an	R10, R42, R36/37, R12, R45, R38, R65	H226, H315, H332, H304, H351, H373, H411
Amestecuri	Altele	168,00	Kilogram/an	R22, R35, R34, R50, R31	H314, H302, H290, H314, H400
Amestecuri	Altele	100,00	Litri/an	R22, R34, R50, R11, R36, R37	H314, H302, H400, H225, H319, H336
Amestecuri	Altele	60,00	Litri/an	R7, R20/22, R35, R5, R8, R20/21/22, R50,	H271, H302, H332, H314, H335, H242, H226, H312, H302, H400

Agentul frigorific utilizat este R 600 a (izobutan).

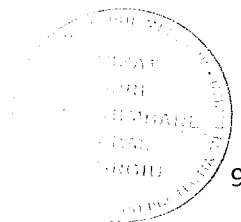
Materialul	Depozitare	Capacitate de stocare	Cantitati utilizate anual
<b>Combustibili și carburanți</b>			
GPL	8 rezervoare cu capacitatea de 5000 l fiecare, (unul pe hală) amplasate pe o platformă betonată; 1 rezervor cu capacitatea de 2500 l pentru sediul administrativ amplasat pe altă platformă betonată	42500 l Max. 25,5 tone	
Motorina	Canistre de câte 25 l în magazie închisă	-	1470 l/an
<b>Preparate de dezinfecție și igienizare</b>			
DM Cid	Bidoane de plastic de capacități variate; se depozitează în spațiu amenajat din sediul administrativ		168 kg/an
VIROCID		-	100 l/an
CID 2000		-	60 l /an
VAR	Saci de hârtie în magazie	-	200 kg/ciclu de producție
<b>Medicamente și Vaccinuri</b>			
Vitamine: OSSIFORTE LIPTOAMINOVIT	Depozitare în spațiu special amenajat în sediul administrativ.	-	50 l/an 400 l/an
Vaccin HIPRAVIAR			128.000 doze

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

CLON			
Vaccin NOBILIS CLON			7.000 doze

**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).

## 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 246 / 19.09.2017 revizuită în data de 05.04.2018, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală Argeș Vedea.

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

**7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică** se realizează din corpul de apă subteran ROAG07 – Lunca Dunării (Giurgiu-Oltenița), caracterizat conform Ordinului M.M.S.C. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România exploatat prin intermediul unui foraj cu adâncimea de 65 m.

*Volume și debite de apă autorizate:*

- debit zilnic maxim: 34,56 mc/zi;
- debit zilnic mediu: 28,81 mc/zi;
- volum mediu anual: 6692,87 mc.

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

*Instalații de captare și transport:*

Captarea apei în scop potabil, zootehnic și igienico-sanitar se realizează prin intermediul unui foraj (H=65 m, Qf=3 l/s, Nhs= -4m, Nhd= -10 m) amplasat în incinta complexului avicol, în partea estică a acestuia. Forajul este echipat cu o pompă Qp=10-12 mc/h, Hp=60 mCA, P= 1,1 kw/hm, n = 3000 rot/min) și are asigurată zona de protecție sanitară (5 m x 5 m) prin împrejmuire cu gard din plasă metalică. Pe conducta de refulare a pompei ce echipează forajul este montat un apometru (Dn=100 mm).

Coordonatele Stero 70 ale forajului sunt: X=274698,773, Y=584031,313.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Coordonatele Stero 70 ale zonei de protecție sunt: X1=274701,273, Y1=584028,813, X2=274701,273, Y2=584033,813, X3=274696,273, Y3=584033,813, X4=274696,273, Y4=584028,813.

Aducțiunea apei de la foraj către gospodăria de apă se asigură prin intermediul unei conducte metalice (Dn= 63 x 3 mm, L= 24 m).

**Instalații de înmagazinare:**

Gospodăria de apă este amplasată în partea sudică a forajului și este alcătuită din următoarele obiecte funcționale:

- un rezervor semiîngropat (V=150 mc);
- un recipient hidrofor (V=2000 litri);
- o stație de pompare alcătuită din 2 (1+1) electropompe (Qp=6-20 mc/h, Hp=55-42 mCA) pentru asigurarea presiunii în rețeaua de distribuție a apei și o electropompă (Qp=30 mc/h, Hp=55mCA) pentru asigurarea presiunii apei în cazul stingerii incendiilor.

**Instalații de distribuție:**

Distribuția apei în scop potabil (pavilion administrativ, filtru sanitar), în scop zootehnic (8 hale) și hala în care este amplasată stația de sortare ouă, se asigură prin intermediul stației de pompare din gospodăria de apă și a unei rețele inelare realizată din conducte din PVC (Dn=89x3 mm, Ltotală=330 m). Rețeaua de distribuție nu traversează cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

**Apa pentru stingerea incendiilor:**

- volum intangibil: 54 mc; se asigură din rezervorul de înmagazinare a apei;
- timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 24 ore, cu un debit de 0,6 l/s.

**Volume de apă asigurate din surse:** pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: V mediu anual = 6692,87 mc.

**Modul de folosire a apei:**

- *Necesarul total de apă:*

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Consum biologic	17,28	14,40
Apa utilizată în scop igienico-sanitar	0,72	0,60
Apă necesară spălării platformelor	2,82	2,35
Apă necesară igienizării halelor	9,98	8,32
<b>Total</b>	<b>30,08</b>	<b>25,67</b>
Data Revizuirii		

- Consum apă uz igienico-sanitar 365 zile/an
- Consum apă uz biologic 365 zile/an
- Consum apă spălat platforme 180 zile/an
- Consum apă igienizare hale 8 zile/an

- *Cerința totală de apă din surse:*

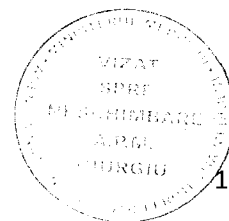
Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m <sup>3</sup> /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m <sup>3</sup> /zi)
Consum biologic	19,39	16,16
Apa utilizată în scop igienico	0,81	0,67

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

<b>Sanitar</b>		
<b>Apă necesară spălării Platformelor</b>	<b>3,16</b>	<b>2,64</b>
<b>Apă necesară igienizării Halelor</b>	<b>11,20</b>	<b>9,34</b>
<b>Total</b>	<b>34,56</b>	<b>28,81</b>
<b>Data Revizuirii</b>		

- Gradul de recirculare internă a apei este 0%.

### 7.1.2 Ape subterane

Obiectivul este situat în zona aferentă corpului de apă subteran ROAG07 –Lunca Dunării (Giurgiu-Oltenița), caracterizat printr-o stare cantitativă și calitativă bună.

### 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 să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

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

7.2.4 Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul fermei, BAT constau în:

- sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, care poate fi obținută printr-o serie de măsuri:
  - izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale;
  - utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic;
  - utilizarea ventilației naturale.

### 7.3. Gaze naturale/Combustibili

GPL –ul se depozitează pe amplasament astfel:

- 8 rezervoare cu capacitatea de 5000 litri fiecare, (unul pe hală), amplasate pe o platforma betonata;
- 1 rezervor cu capacitatea de 2500 litri pentru sediul administrativ, amplasat pe alta platforma betonata.

Motorina se depozitează în canistre de 25 litri amplasate în magazie închisă.

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

### 8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	22.050591	584031.813
Latitudine	46.718068	274698.773

Amplasare în teritoriu: în partea estică a localității Branîștea, comuna Oinacu, jud. Giurgiu  
Vecinătăți: sud și est fermă agricolă, vest și nord terenuri agricole.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

## Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Obiectivul nu este situat pe teritoriul arii lor naturale protejate.

### Unități structurale pe amplasament:

Destinația clădirii	Simbol	Suprafață (m <sup>2</sup> )
Hale de producție (adăposturi păsări)	H1 – H8	8422,2
Pavilion administrativ (birouri), Depozit materiale dezinfectante și produse farmaceutice de uz veterinar, Filtru sanitar	C10	213,9
Hală sortare/etichetare/ambalare ouă	C12	678,38
Gospodăria de apa (include foraj, pompă, hidrofor, rezervor semiîngropat, instalație de dedurizare)	C9	114,4
Clădire multifuncțională care adăpostește: camera energetică (grup electrogen), camera frigorifică (pt. mortalități), magazie	4A, 3L și C14	261,3
Post trafo și Contor Electric	Pe stâlp în partea N a incintei	-
Magazie	C13	110,1
Clădire abandonată (fosta ciupercărie)	C11	396,0
Clădire abandonată	C8	59,8
Rețea de canalizare exterioară include conducte și cămine de vizitare		
Bazin vidanjabil pentru ape uzate tehnologice	BV	Subteran
Bazin vidanjabil pentru ape uzate menajere	BVM	Subteran
Platforma rezervoare GPL pentru alimentarea adăposturilor	GPL Hale	necadastrat
Platformă rezervor GPL pentru alimentarea pavilionului administrativ	GPL PvAdm	necadastrat
<b>TOTAL</b>		<b>10256,8</b>

## 8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Procesele operaționale din cadrul fermei avicole pot fi împărțite în secvențe după cum sunt prezentate în cele ce urmează:

### A. Activități de producție: creștere găini ouătoare

- popularea halelor;
- activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutatei corporale a păsărilor:
  - adăpostire în sistem la sol: sistemul de adâncime cu așternut pe dușumea perforată și uscare forțată a dejecțiilor;
  - furnizare hrană: aprovizionare cu componentele necesare pregătirii furajului combinat a căror amestecare conform rețetei se realizează pe amplasament; descărcare în buncărele de 10 tone amplasate în exteriorul fiecărei hale;

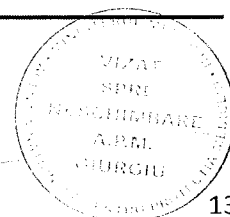


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



descărcare mecanizată în buncărele mici interioare, din care se alimentează liniile de hrănire;

- adăpare realizată prin: sistem de linii cu picurători, suspendate, dotate cu cupiță recuperatoare;
- curățarea adăposturilor: colectarea și evacuarea dejecțiilor; spălarea halelor cu pompa de apă de mare presiune la sfârșitul fiecărui ciclu de producție; această secvență include colectarea și evacuarea apei de spălare din hale prin rețeaua de canalizare către bazinul colector vidanjabil;
- asistență veterinară de specialitate care include controale, prescrierea medicamentelor - în caz de nevoie;
- administrarea medicamentelor și a vaccinurilor;

- încărcare păsări pentru a fi transportate cu autovehicule la abator;

*B. colectarea, sortarea, etichetarea, ambalarea, livrarea ouălor,*

*C. activități de furnizare a utilităților pe amplasament*

- alimentare cu apă pentru: adăpat, consum menajer la filtrul sanitar, curățare hale, rezerva de incendiu;
- alimentarea cu energie electrică – se face de la rețeaua de distribuție existentă în zonă;
- alimentarea cu combustibili pentru încălzirea halelor de producție și a spațiilor lor administrative și pentru producerea apei calde la filtrele sanitare: GPL;
- gospodărirea apelor uzate
  - colectarea apelor uzate în bazine din beton armat ;
  - vidanjarea apei uzate și descărcarea acesteia într-o stația de epurare autorizată;
- gospodărirea deșeurilor
  - eliminarea dejecțiilor uscate: colectare din hale, încărcare direct în mijloace auto și transport în afara fermei în vederea utilizării ca fertilizant pe terenurile agricole;
  - eliminarea mortalităților: păstrare temporară în fermă în container frigorific pentru a nu genera mirosuri și eliminare prin societăți autorizate pentru neutralizare pe bază de contract;
  - eliminarea oualor sparte sau cu alte defecte: păstrare temporară în stația de sortare ouă și eliminare prin societăți autorizate, în vederea neutralizării, în baza contractului.
- activități de întreținere și administrative

În fermă se desfășoară mici activități de întreținere la fața locului a echipamentelor mecanice și electrice din dotare. Pentru realizarea altor reparații de mai mare anvergură, se apelează, după caz, la furnizori de servicii specializați. Activitățile administrative sunt activități de birou.

**Adăpostire și curățarea adăposturilor; colectarea și evacuarea dejecțiilor**

**Sistemul de adăpostire**

Adăpostirea se realizează în 8 hale tip parter (H1 – H8) aproximativ identice:

- dimensiuni: 91 m lungime, 11 m lățime, 3 m înălțime;
- suprafața utilă cca. 1000 mp;
- capacitatea de adăpostire: maximum 9.000 păsări;
- caracteristici constructive: structura de rezistență formată din stâlpi și grinzi din beton armat prefabricate pe care reazemă grinzile acoperișului; pereți din cărămidă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

acoperișul tip terasă prevăzut cu termoizolație și hidroizolație, acoperit cu membrană bituminoasă.

Toate halele sunt dotate cu instalații automate pentru apă, administrare medicamente, reglare parametri microclimat: temperatură, ventilație și umiditate, lumină.

#### **Descrierea sistemului de adăpostire**

S-a optat pentru creșterea la sol în sistemul de adâncime cu așternut și cu dușumea perforată și uscare forțată descris în documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile. Zona cu cuiburi pentru ouat este inclusă în zona cu grătare situată deasupra gropii cu așternut prevăzută cu dușumeaua perforată. Facilitățile de băut sunt instalate deasupra grătarelor, iar pierderea de apă se evită prin buna proiectare a acestora.

La începutul perioadei dușumeaua perforată este acoperită cu un strat de așternut uscat de cca. 4 cm grosime. Excrementele cad prin grătare pe dușumea. Pentru a usca găinațul în mod corespunzător, sunt instalate ventilatoare cu o capacitate totală de 7 mc aer/oră la 90 Pascal. Transportul aerului pe sub dușumeaua de sub grătare contribuie la uscarea găinațului spre vârful lui.

Găinațul rămâne pe dușumea în timpul ciclului de producție fiind uscat în permanență de fluxul continuu de aer și apoi este scos din adăpost. Conținutul de materie uscată a găinațului este aproximativ 75 %.

În ferma Braniștea, podeaua perforată este de cca. 600 mp, teoretic fiind necesar un volum de 24 mc (8 tone așternut curat din paie) în fiecare hală. În realitate, cantitățile folosite diferă în funcție de materialul vegetal folosit ca așternut curat.

#### **Popularea halelor**

Popularea halelor se face cu puicute în vârstă de 16-17 săptămâni. Hala se populează cu păsări din rasa Isa Brown. Acestea au nevoie de 1 - 2 săptămâni până încep producția de ouă. Durata de staționare în ferma pentru această rasă este de cca. 94 săptămâni deci până când păsările ating vârsta de maximum 110 săptămâni. În această perioadă se produc 2 cicluri de ouat.

**Încălzirea halelor** se realizează cu lămpi radiante GASOLEC cu ardere completă, pe bază de GPL, în fiecare hală; instalația de acționare este automată pe bază de senzor de temperatură.

#### **Ventilarea halelor**

Sistemul de ventilație controlat prin calculator de proces este format din:

- ventilatoare montate pe frontonul dinspre latura estică a incintei, dispuse simetric față de linia mediană;
- admisii cu deschidere reglabilă situate pe ambele ziduri laterale la înălțimea de 1,3 m cu acționare automată.

**Iluminatul** - se asigură cu becuri economice colorate acționate cu deemer cu acționare automată a duratei de funcționare.

#### **Curățarea halelor; pregătirea halelor pentru populare**

După fiecare ciclu de producție se face o pauză de 1 – 2 luni pentru curățarea generală și dezinfectarea halelor în vederea repopulării; se parcurg următoarele faze:

- se ridică liniile de hrănire și fronturile de adăpare;
- așternutul îmbibat cu dejecții de pasăre se adună prin raclare și se evacuează în exteriorul halei fiind încărcat direct în mijloacele auto ale beneficiarilor;

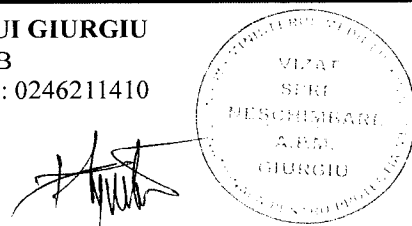


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- hala (tavan, pereți, stâlpi, pardoseală) se degresează cu soluție detergentă, se înmoaie, se spală cu mașina de spălat cu apă sub presiune (200 atmosfere), cu consum de cca. = 0,8 m<sup>3</sup>/ ora, respectiv 6,4 l/mp;
- se face dezinfecția umedă;
- se usucă și se văruiește hala;
- se introduce așternutul curat;
- se face dezinfecția uscată;
- după 24 ore se începe ventilarea spațiului;
- se face dezinfecția finală.

### **Asigurarea apei de băut**

Conform cerințelor BAT de evitare/reducere a pierderilor de apă, apa de băut pentru păsări se distribuie prin linii de adăpare cu picurători supercombi suspendate, prevăzute cu cupițe recuperatoare; sistemul este dotat cu regulator de presiune, filtru decantor, dozator de medicamente; funcționarea sistemului este controlată prin microcalculator de proces.

### **Nutriție**

Conform cerințelor BAT, se aplica furajarea după rețete diferențiate pe 3 faze de creștere. Din buncărul mare situat în afara halei, furajul este preluat automat de un șnec transportor carcasat care deversează în buncărășele din interiorul halei de unde se alimentează liniile de hrănire.

### **Sistemul de stocare, tratare și eliminare a dejecțiilor și a apelor uzate**

#### **Dejecții uscate**

Dejecțiile împreună cu mici cantități de așternut se adună prin raclare mecanică și se evacuează în exteriorul halei unde sunt încărcate direct în mijloacele de transport ale operatorului economic autorizat, în vederea utilizării acestora ca fertilizant natural pe terenurile agricole. Acest operator răspunde de managementul ulterior al dejecțiilor, respectiv: depozitare pe platforme corespunzătoare cu cerințele legale în vederea fermentării, urmată de aplicare pe terenuri agricole ca material fertilizant.

**Apele uzate tehnologice** - aceste ape rezultă din operațiile de spălare și igienizare a halelor de producție după depopulare.

Spălarea fiecărei hale se face cu mașina de spălat cu presiune foarte mare, care produce practic pulverizarea jetului de apă; în acest fel, cea mai mare parte a apei se evaporă iar puținele resturi sunt măturate și colectate printr-un sistem interior de rigole/canale colectoare de adâncime redusă. Apa este descărcată gravitațional în căminul de vizitare amplasat în dreptul fiecărei hale și de aici în rețeaua exterioară de canalizare formată din tuburi de azbociment (Dn 200 mm) care le direcționează către bazinul betonat hidroizolat la exterior și interior, de 60 mc, aflat în incinta fermei lângă aleea din spatele halelor. Vidanjarea se realizează de către o societate autorizată care le transportă la o stație de epurare autorizată.

#### **Apele uzate menajere**

- aceste ape rezultă de la sediul administrativ și filtrul sanitar;
- colectarea se face prin rețeaua de canalizare existentă;
- descărcarea se realizează în bazin vidanjabil cu capacitatea de 18 mc
- apele sunt preluate prin vidanjare și descărcate într-o stație de epurare autorizată.

#### **Asistența sanitar-veterinară**

Asistența veterinară este asigurată de către medicul veterinar. Medicamentele și vaccinurile se administrează în conformitate cu prescripțiile corespunzătoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



### Managementul mortalităților, constă din următoarele operații:

- depozitare temporară în containere metalice în camera frigorifică din spațiul special amenajat,
- eliminare prin neutralizare de către firma specializată/operator autorizat care prestează aceste servicii (inclusiv preluarea și transportul) pe bază de contract.

### Colectarea ouălor

Activitatea este manuală și se realizează zilnic în halele de producție. Transportul ouălor din zona populată a halei în spațiul amenajat din afara zonei populate se face pe bandă. După colectare în cofraje, ouăle se transportă în stația de sortare și se supun operațiilor specifice de sortare, ștampilare și ambalare, după care se livrează beneficiarilor conform contractelor încheiate.

### Alte activități

- descărcarea puicuțelor la popularea hălelor și respectiv încărcarea păsărilor la sfârșitul ciclului de producție în vederea transportului la punctul de sacrificare;
- descărcarea hranei din autobuncăr în buncărele exterioare;
- activități de transport în incintă: în fermă circulă doar autoturisme pe distanțe scurte, un bobcat și mașinile de transport păsări și ouă; întreținerea/repararea acestora nu se efectuează pe amplasament;
- activități de întreținere și mici reparații la liniile de adăpare și furajare, alte instalații mecanice și electrice: se efectuează la fața locului, cu personal propriu sau cu firme specializate pe baza de contract; pe amplasament nu funcționează un atelier de mecanică auto;
- încălzirea spațiilor din filtrul sanitar și asigurarea apei calde pentru personal: centrală termică pe GPL, cu puterea calorică de 35 kW, înălțimea coșului de evacuare a gazelor arse de 2,5 m și diametrul de 8 cm;
- activități de dezinsecție și deratizare efectuate de firme specializate, pe bază de contract.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Ouă	1350000,0 0	Bucati/luna	comercializare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alți combustibili	GPL	800,00	Litri/luna	centrală termică cu tiraj forțat	0,035

Încălzirea hălelor se face cu lămpi radiante GASOLEC cu ardere completă, pe bază de GPL, echipate cu senzor de temperatură.

### 8.2.1. Schema fluxului tehnologic



Denumirea procesului

Descrierea procesului și a

Instalații / Echipamente /

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



	etapelor / fazelor	Parametri specifici de operare
creșterea intensivă a păsărilor - găini ouă consum	pregătirea și introducerea așternutului permanent în hale, popularea hălelor , furajare/adăpare, depopulare, evacuare așternut și dejecții, igienizare hale și utilaje	instalații de furajare, adăpare, ventilare, încălzire și iluminare

### 8.2.2. Activități conexe

- **colectare și sortare ouă** - activitatea este manuală și se realizează zilnic în hala de producție. Transportul ouălor din zona populată a halei în spațiul amenajat din afara zonei populate se face pe bandă. După colectare în cofraje, ouăle se transportă în stația de sortare și se supun operațiilor specifice de sortare, ștampilare și ambalare, după care se livrează beneficiarilor conform contractelor încheiate.

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

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

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

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

- sisteme de adăpostire pentru păsări:
  - o fiecare hală este bine izolată, ventilată cu ventilatoare;
  - o sisteme de adăpostire: la sol, cu sistem de așternut în adâncime (deep litter) cu dușumea perforată și uscare forțată; așternutul uscat este alcătuit din paie și/sau talaș;
- tehnici de nutriție:
  - o hrănirea păsărilor după rețete diferențiate, pe faze de creștere, în funcție de greutatea corporală; conținutul de fosfor ține cont de cerința rasei/hibridului;
  - o proteinele brute nu depășesc recomandările privind furajele; conținutul de proteină crudă ține cont de cerința rasei/hibridului;
  - o regimul alimentar este completat cu cantități foarte mici de aminoacizi sintetici, astfel încât să nu existe nicio deficiență în profilul aminoacizilor;
  - o utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc excreția de nutrient în dejecții;
  - o halele sunt dotate cu instalație computerizată (microcalculator de proces) pentru controlul furnizării hranei și apei de băut;
- tehnici de reducere a consumului de apă:
  - o adăparea se realizează printr-un sistem format din linii de adăpare cu picurători supercombi prevăzute cu cupite recuperatoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

- halele sunt dotate cu instalație computerizată (microcalculator de proces) pentru controlul furnizării hranei și apei de băut, fiind posibilă monitorizarea consumului de apă;
- halele se curăță uscat după fiecare ciclu de producție, apoi se spală cu mașina sub presiune folosind apă la temperatură naturală și dezinfectanți;
- există un program de întreținere a sistemului de alimentare cu apă;
- reducerea pierderilor de apă prin neetanșeitățile sistemului, respectiv detectarea și remedierea scurgerilor;
- reducerea tuturor celorlalte folosințe care nu sunt legate direct de nevoile de hrană;
- folosirea sistemelor de adăpare cu pierderi cât mai reduse;
- calibrarea periodică a instalației de băut pentru a evita pierderile;
- utilizarea eficientă a energiei prin:
  - sistemul de încălzire utilizează aeroterme cu ardere completă (funcționare pe GPL) și sisteme de ventilație și admisie a aerului proaspăt dimensionate prin proiectare pentru eficiență maximă;
  - halele sunt prevăzute cu microcalculatoare de proces pentru controlul instalațiilor de adăpare, încălzire, ventilare;
  - plafoanele adăposturilor sunt prevăzute cu hidroizolație și termoizolație;
  - programul de lumină asigurat pentru creșterea păsărilor are durata zilnică de 14 ore; instalația de iluminat este formată din becuri economice colorate acționate de mercur cu acționare automată a duratei de funcționare.
- reducerea emisiilor în aer generate de la depozitarea dejecțiilor:
  - nu există depozite de dejecții pe amplasament; la evacuarea din halele de creștere acestea sunt încărcate direct în mijloace de transport și preluate de către societăți autorizate în vederea utilizării ca fertilizant natural pe terenurile agricole;
  - sistemul intern de canalizare este etanș;
  - integritatea structurală a bazinului de stocare a apelor provenite de la spălarea hălelor se verifică periodic;
- reducerea emisiilor în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol:
  - terenurile fertilizate cu fertilizatori organici (dejecții) sunt evaluate periodic prin Studii agrochimice și pedologice, pe baza cărora se întocmesc anual Planurile de fertilizare;
  - frecvența și cantitatea de dejecții aplicată sunt stabilite prin Planul de fertilizare; funcțiile de culturile planificate și conținutul de nutrienți în sol, Planul stabilește cantitatea aplicabilă de fertilizatori organici;
- prevenirea producerii emisiilor de pulberi în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor:
  - furajarea se face adaptat cerințelor etapei de dezvoltare;
  - hrana este descărcată din autovehicule direct în buncăre de unde este distribuită printr-un sistem tubular;
  - se realizează întreținerea corespunzătoare a tubulaturii și supravegherea operațiilor de descărcare;
- managementul dejecțiilor și al apelor uzate:

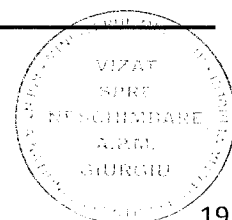


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- dejecțiile împreună cu mici cantități de așternut uzat așternutul uzat se evacuează din fermă, direct din halele de creștere, prin operatori autorizați care răspund de managementul ulterior al dejecțiilor;
- ape uzate - colectare în bazin betonat, urmată de vidanjare și descărcare într-o stație de epurare autorizată;
- reducerea la minimum a consumului de apă - spălarea halelor se face cu ajutorul aparatelor de curățare cu înaltă presiune;
- managementul apelor meteorice necontaminate:
  - ❖ apele pluviale sunt colectate prin rigole descoperite, descărcate în rigola stradală și apoi în Pârâul Gostinu;
  - ❖ pe suprafețe de teren neacoperite de clădiri, alei sau drumuri acestea se infiltrează direct în sol.
- reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate:
  - apele uzate sunt conduse prin sistemul de canalizare format din tuburi de azbociment în bazine vidanjabile;
  - apele uzate din bazinele de stocare sunt vidanjate periodic și transportate la o stație de epurare a unui operator extern.

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

### 9.1. Emisii în atmosferă

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Din activitate nu rezultă emisii dirijate.

#### 9.1.2. Emisii difuze

Sursa generatoare	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsuri de minimizare
creșterea intensivă a păsărilor - hale de creștere	sistem de ventilație la nivelul fiecărei hale de creștere care asigură forțat exhaustarea aerului din interior.	aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre

**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 defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Giurgiu, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

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

## 9.2. Emisii în apă

### 9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă Uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
activitatea administrativă, filtru sanitar – ape uzate menajere	Stabiliți de operatorul stației de epurare	rețea de canalizare a apelor uzate, realizată din conducte de azbociment ( $D_n=200$ mm, $L_{totală}=40$ m) și evacuare în bazin etanș vidanjabil ( $V=18$ mc); bazinul de stocare este vidanajat de către un operator specializat
Tehnologice – igienizare hale	Stabiliți de operatorul stației de epurare	rețea de canalizare a apelor uzate, realizată din conducte de azbociment ( $D_n=200$ mm, $L_{totală}= 220$ m) și evacuare în bazin etanș vidanjabil ( $V=60$ mc); bazinul de stocare este vidanajat de către un operator specializat

Rețeaua de canalizare a apelor uzate este de tip divizor, fiind compusă din:

- o rețea de canalizare a apelor uzate menajere, executată din conducte din azbociment ( $D_n=200$  mm,  $L= 40$  m) prin care apele uzate menajere sunt evacuate într-un bazin etanș vidanjabil ( $V=18$  mc);
- o rețea de canalizare a apelor uzate provenite de la spălarea halelor, executată din tuburi din azbociment ( $D_n=200$  mm,  $L_{totală} = 220$  m) prin care apele uzate sunt evacuate într-un bazin etanș vidanjabil ( $V=60$  mc);
- o rețea de canalizare a apelor pluviale, realizată din două canale colectoare deschise, betonate, de formă dreptunghiulară ( $b=0,4$  m,  $h=0,5-1,20$  m,  $L_1 =360$  m,  $L_2=250$  m), amplasate de o parte și de alta a drumului tehnologic central din incinta fermei, prin care apele pluviale sunt direcționate către rigola stradală a DC 95 Oinacu-Gostinu și de aici în privalul Gostinu.

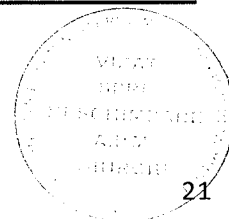
Nu există instalații de preepurare sau epurare a apelor uzate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Apele uzate menajere sunt stocate într-un bazin vidanjabil ( $V=18$  mc), realizat din beton armat, hidroizolat, amplasat în vecinătatea filtrului sanitar și a sediului administrativ. Apele uzate provenite de la spălarea halelor sunt stocate într-un bazin betonat vidanjabil ( $V = 60$  mc) realizat din beton armat, hidroizolat, amplasat în apropierea halei nr. 2.

Vidanjarea apelor este asigurată de către o firmă autorizată care le transportă la o stație de epurare autorizată.

### 9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 246/19.09.2017, revizuită în data de 05.04.2018 eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală Argeș Vedea, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Vidanjare	0,81	0,67	244,55	Vidanjarea se face prin intermediul unui operator specializat
Tehnologice care necesită epurare – igienizare hale	Vidanjare	11,20	9,34	74,72	
Spălări platforme betonate (alei de acces)	Rigolă stradală	3,16	2,64	475,20	

Apele pluviale (debit maxim – 370,11 l/s) sunt colectate prin intermediul rigolelor stradale.

### 9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

### 9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei și combustibil de la autovehicule și utilaje;
- fisurarea conductelor de canalizare.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipiente 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. Nicio emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

### 10.1.2. Emisii din surse dirijate

- se vor lua toate măsurile pentru funcționarea corespunzătoare a *centralei termice* în vederea respectării cerințelor prevăzute în Ord. 462/1993 – condițiile tehnice privind protecția atmosferei și norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

**Nu există activitate din care să rezulte emisii dirijate.**

### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

### Emisii din surse difuze:

- **Valori maxime admisibile conform STAS 12574/1987:**

Indicator	Concentrația maximă admisă (probe momentane 30 minute) - mg/mc -	Concentrația maximă admisă (probe zilnice) - mg/mc -
NH3	0,3	0,1

Singurele surse de emisii semnificative sunt halele de producție. Efectul acestor emisii (care nu reprezintă surse punctiforme) se măsoară prin determinări de calitate a aerului în zona surselor care le generează.

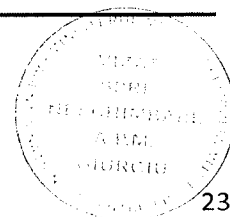


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



## Calitatea aerului

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.

### 10.2. Apa

10.2.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 246/19.09.2017, revizuită în data de 05.04.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

**Concentrații maxime admise pentru apă** – în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, indicatorii de calitate pentru ape uzate menajere și rezultate de la igienizarea hanelor vor fi stabiliți de către operatorul stației de epurare în care sunt evacuate aceste tipuri de ape uzate.

Loc de prelevare	Indicatori de calitate și CMA
bazinele vidanjabile de ape uzate menajere și tehnologice	Conform NTPA-002 aprobat prin HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare, corelat cu limitele impuse de operatorul stației de epurare în care vidanșorul descarcă apele uzate

### Concentrații maxime admise pentru apa subterană:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
forajul de alimentare cu apă	pH	8,1	
forajul de alimentare cu apă	Azotati	0,26	mg/l
forajul de alimentare cu apă	Amoniu	<0,02	mg/l
forajul de alimentare cu apă	Azotiti	0,37	mg/l
forajul de alimentare cu apă	Fosfor total	0,43	mg/l
forajul de alimentare cu apă	Duritate totala	5,49	ppm
forajul de alimentare cu apă	Turbiditate	0,15	mg/l

Forajul de monitorizare, este reprezentat de forajul de alimentare cu apă cu adâncimea de 65 m.

### 10.3. Sol

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

### 10.3.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)	Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)
------------------	--------------------	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000

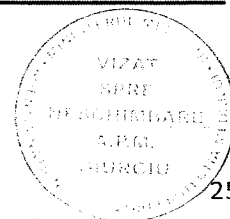


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



*[Handwritten signature]*

Se interzice depozitarea dejecțiilor în afara halelor de creștere. La evacuarea din hale, acestea se vor încărca direct în mijloacele de transport în vederea predării societăților care le vor utiliza ca fertilizant natural.

#### 10.4. Zgomot

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

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

**10.4.3.** 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.

### 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

#### 11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat și tratate în afara incintei	creșterea păsărilor	598,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea păsărilor	242,00	Kilogram/an	Eliminare		
02 01 99	alte deseuri nespecificate	stația sortare ouă	50,00	Kilogram/an	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități menajere	12,00	Metri cubi/an	Eliminare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitățile desfășurate	31,00	Kilogram/an	Valorificare		
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	activitățile desfășurate	21,00	Kilogram/an	Valorificare		
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitățile de asistență veterinară și dezinsecție	26,00	Kilogram/an	Eliminare		
18 02 01	obiecte ascuțite (cu excepția 18 02 02)	activitățile de asistență veterinară	20,00	Kilogram/an	Eliminare		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

## 11.2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

**Deșuri comercializate: nu este cazul.**

**Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate: nu este cazul.**

**Deșuri de baterii și acumulatori colectate: nu este cazul.**

## 11.3. Deșuri stocate temporar

Deșurile produse (capitolul 11.1) sunt stocate temporar în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate, pe bază de contracte ferme încheiate cu acestea.

**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:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	598,00	Tone/an	Valorificare		
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	242,00	Kilogram/an	Eliminare		
02 01 99	alte deseuri nespecificate	50,00	Kilogram/an	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	12,00	Metri cubi/an	Eliminare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	31,00	Kilogram/an	Valorificare		
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	21,00	Kilogram/an	Valorificare		
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	26,00	Kilogram/an	Eliminare		
18 02 01	obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)	20,00	Kilogram/an	Eliminare		

**Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate: nu este cazul.**

**Deșuri de baterii și acumulatori tratate: nu este cazul.**

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

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

**Deșuri transportate: nu este cazul.**

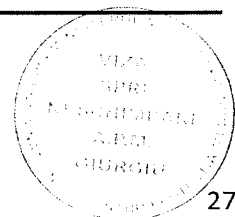
**11.7.** Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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

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

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG nr. 38/2016 și Legea nr. 87/2018;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

**11.10.** În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 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 H.G. 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.

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

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

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

SC POULETC INTERNATIONAL SRL, ca operator al activității, are obligația de a minimiza sursele de risc ce pot apărea ca urmare a utilizării substanțelor toxice și periculoase și de a limita riscul de mediu în domeniul acceptabil, acționând pentru:

- inventarierea cantităților de substanțe sus menționate, care se găsesc în mod curent pe amplasament;

---

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- luarea măsurilor care se impun pentru înlăturarea pericolului de apariție a unui accident;
- luarea măsurilor care se impun pentru a limita efectele unui accident în cazul în care s-ar produce;
- utilizarea substanțelor și preparatelor chimice în procesul tehnologic se va face conform fișelor de securitate preluate de la furnizorul acestora;
- pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al deșeurilor.

Se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice – REACH;
- 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 a Regulamentului – REACH.

## **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:

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

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

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

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

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

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

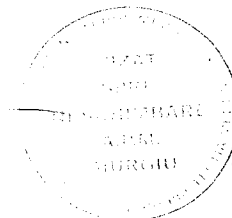


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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

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

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

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

## **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

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

**13.1.1.** Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea 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 să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

**13.1.8.** 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.

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

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

**13.1.11.** 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**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

**Nu există activitate din care să rezulte emisii dirijate.**

### 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:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
În afara amplasamentului pe care sunt halele, pe latura cea mai apropiată de zona rezidențială	Amoniac	trimestrială	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente

**\* În situația existenței reclamațiilor se vor efectua analize suportate de către operator în zona receptorului sensibil.**

13.2.2.2 Monitorizarea cantităților de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:

- calcularea unui bilanț masic al azotului și fosforului, bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor;
- estimarea prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

13.2.2.3 Monitorizarea emisiilor de amoniac în aer, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:

- estimarea prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere;
- estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

13.2.2.4 Monitorizarea emisiilor de pulberi provenite din adăposturi conform 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), în temeiul

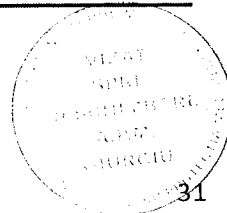


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:

- calcularea prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă;
- estimare prin utilizarea factorilor de emisie;

#### 13.2.2.5 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

În conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor, pentru apa stocată în bazinele vidanjabile, monitorizarea se va efectua conform prevederilor contractuale încheiate între societatea de vidanjare și operatorul stației de epurare.

### 13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Monitorizarea pânzei freatice se va face semestrial, prin prelevarea de probe din forajul de alimentare cu apă, la următorii indicatori: pH, NO<sub>3</sub>, NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>, P<sub>total</sub>, duritate, turbiditate.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
forajul de alimentare cu apă	pH	Discontinua	semestrială	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	Azotati	Discontinua	semestrială	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	Amoniu	Discontinua	semestrială	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare,



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



				Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	Azotiti	Discontinua	semestriala	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	Fosfor total	Discontinua	semestriala	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	Duritate totala	Discontinua	semestriala	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent
forajul de alimentare cu apă	turbiditate	Discontinua	semestriala	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalent

### 13.5. Monitorizarea solului

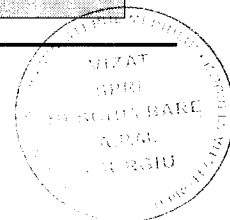
Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
------------------	---------------	--------------------	---------------------	-----------	-------------------

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	5,00	Sulfati	Discontinua	Altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
latura dinspre est între halele de creștere și limita proprietății	30,00	Sulfati	Discontinua	altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente

- frecvență de monitorizare – o dată la 10 ani (în luna decembrie a celui de al zecelea an);
- se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- titularul activității are obligația să dețină în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante, adecvate pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- se vor curăța și stropi căile de acces ori de câte ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curăța după caz manual sau prin aspirare în regim mobil sau staționar.

### 13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizați/frecvența de monitorizare a acestora:

- număr de păsări/serie;

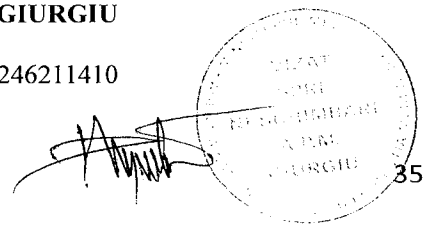


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- consum de hrană;
- compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină crudă și fosfor;
- consum de apă;
- consum de energie electrică;
- cantități de deșeurii și compoziția acestora (inclusiv așternut uzat);
- consumul de combustibil;
- efectivul de animale, inclusiv mortalitățile;
- consumul de furaje;
- generarea de dejecții animaliere.

### 13.7. Monitorizarea deșeurilor

#### 13.7.1. Deșeurii tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeurii generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeurii, 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 deșeurii periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

#### 13.8. Ambalaje și deșeurii de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurii 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 deșeurii de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie și carton	cofraje ouă	762760,00	Bucati/an

Deșeurii de ambalaje rezultate:

Cod deșeu	Cantitate	UM	Operație
15 01 01	21	kg/an	valorificare – prin societăți specializate, pe bază de contract
15 01 02	31	kg/an	valorificare – prin societăți specializate, pe bază de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

			contract
15 01 10*	26	kg/an	eliminare - prin societăți specializate, pe bază de contract

### 13.9. Monitorizare zgomot

#### **Nu se impune monitorizarea zgomotului.**

- activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât zgomotul să nu depășească limitele prevăzute de STAS 10009/2017;
- toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare, drumurile și căile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător;
- se vor lua toate măsurile necesare, astfel încât să se respecte Ordinul nr. 119/2014 privind aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

### 13.10. Monitorizare miros

Pentru a soluționa situațiile de disconfort sesizate de populație, se stabilesc și următoarele măsuri:

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor;
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoirat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- instruirea personalului fermei cu privire la Planul de management al mirosurilor, inclusiv Protocolul pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
- monitorizarea permanentă a oricărei reclamații (scrisă, verbal, transmisă prin e-mail, etc.);
- demararea investigațiilor pentru elucidarea aspectelor sesizate în reclamație;
- adoptarea de măsuri ulterior reclamațiilor;
- consemnarea într-un registru a reclamației și a acțiunilor întreprinse pentru rezolvarea aspectelor sesizate în reclamație;
- toate reclamațiile primite de operator se transmit spre știință ACPM;
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat.

### 13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.11.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

### 13.12. Monitorizarea post – închidere

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

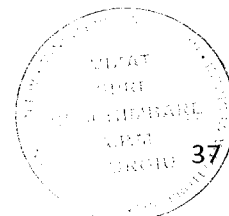


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



## **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 reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Serviciul Comisariatul județean Giurgiu, raportul privind incidentul.

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

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

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

**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);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

- 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).

**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 încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea „creșterea intensivă a păsărilor” care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan (CH <sub>4</sub> )	100000	-	-
7664-41-7	Amoniac	10000	-	-
10024-97-2	Protoxid de azot (N <sub>2</sub> O)	10000	-	-
	Azot total	-	50000	-

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

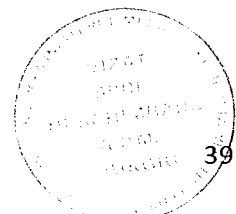
Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



*[Handwritten signature]*



Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
	Fosfor total	-	5000	
	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	-	100	100
	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	-	50	50

**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 freactice, 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;
- cantitățile de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animale, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro



- calcularea unui bilanț masic al azotului și fosforului, bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor;
- estimarea prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total;
- emisiile de amoniac în aer, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:
  - estimarea prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere;
  - estimare prin utilizarea factorilor de emisie;
- emisiile de pulberi provenite din adăposturi conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:
  - calcularea prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă;
  - estimare prin utilizarea factorilor de emisie;
- rezultatele măsurărilor de amoniac (NH<sub>3</sub>) (probe momentane – 30 minute) în aerul atmosferic, în afara amplasamentului pe care sunt halele, pe latura cea mai apropiată de zona rezidențială, conform STAS 12574/1987;
- gestiunea deșeurilor – anual, până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare;
- gestiunea ambalajelor – anual, până la data de 25 februarie a anului în curs pentru anul anterior;
- produse chimice periculoase utilizate în procesul tehnologic – anual, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul anterior;
- agenți frigorifici utilizați – la solicitarea APM Giurgiu.

#### 14.6. Mod de raportare

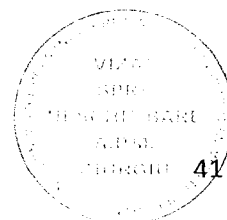
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Deșeuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate	Anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate
3	Raport privind conformarea	Anual	Perioada 1 aprilie -	Registrul Integrat: IPPC

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

	instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC		30 mai pentru anul de raportare n-1	
4	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	Anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
5	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	Anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

**\* Raportările menționate la punctele 1-5 se vor înainta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în format de hârtie, conform termenelor prevăzute de legislația specifică și se vor face online (SIM) pe <http://raportare.anpm.ro>, la deschiderea fiecărei sesiuni de raportare.**

**Alte raportări care se vor transmite la APM Giurgiu:**

- poluări accidentale - în maximum o oră de la producerea acestora;
- agenți frigorifici utilizați - la solicitarea A.P.M. Giurgiu;
- cantitatea de produse chimice periculoase utilizate în procesul tehnologic – anual, până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent;
- cantitatea de ambalaje introduse pe piață - anual, până la data de 25 februarie a anului în curs pentru anul anterior, conform Ordinului 794/2012;
- emisiile de amoniac în aer, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor – anual – raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent;
- cantitățile de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere, conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor – anual - raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent;
- emisiile de pulberi provenite din adăposturi conform 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), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor - anual - raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs pentru anul precedent;
- rezultatele măsurărilor de amoniac (probe momentane – 30 minute) în afara amplasamentului pe care sunt halele, pe latura cea mai apropiată de zona rezidențială – trimestrial – la sfârșitul fiecărei luni a trimestrului;
- rezultatele măsurărilor pentru calitatea solului - o dată la 10 ani (în luna decembrie a celui de al zecelea an).



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

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord. nr. 1158/2005 și Ord. nr. 3970/2012;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate Condiții de calitate”;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/CE;
- Legea nr. 458/2002 - privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea nr. 187/2012;
- Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice – REACH;
- 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 a Regulamentului - REACH;
- Regulamentul CE nr. 1005/2009 al Prlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- Regulamentul UE nr. 517/2014 al Parlamentului European și al Consiliului privind gazele fluorurate cu efect de seră;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul CE nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



*[Handwritten signature]*

- Ord. MMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- Ordin nr. 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest;
- H.G. nr. 674/2007 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de O.U.G. nr. 70/2009;
- Ord. M.S. nr. 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 deșuri 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

**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 – Serviciul Comisariatul Județean Giurgiu:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**15.10.** În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea S.C. Poultec International S.R.L., 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

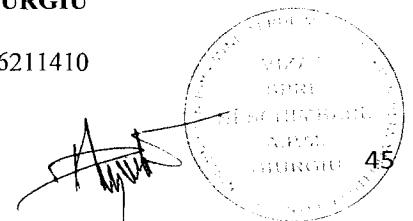


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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 emiterie a autorizației integrate de mediu.

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

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

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

**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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

**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.

**16.7.** Operatorul are obligația deținerii la documentația aferentă activității studiul OSPA și planul de fertilizare, valabile, ale agentului economic care preia dejecțiile animaliere rezultate din activitate.

**16.8.** Aplicarea dejecțiilor ca îngrășământ pe terenurile agricole se face în baza studiului OSPA (care se va actualiza o dată la 5 ani) și a planului anual de fertilizare.

Aceste documente vor fi puse la dispoziția autorităților de control de către operatorul care exploatează terenul agricol, în baza contractului de preluare a dejecțiilor animaliere de la ferma zootehnică.

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

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

DIRECTOR EXECUTIV

JUR. IOANA POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,  
AUTORIZAȚII,  
ING. DĂNUȚ NEGOIȚĂ

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Danuț Negoită'.

ÎNTOCMIT,  
ING. GABRIELA DAN

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gabriela Dan'.

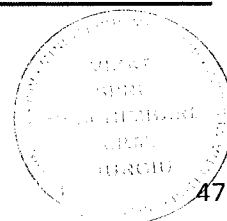


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



## 17. Anexe

Studiu pedologic și agrochimic pentru terenurile care sunt fertilizate cu dejecțiile rezultate din activitatea fermei;

## 18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	<b>Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)</b>	Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu.
2	<b>Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului</b>	Serviciul Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	<b>Autoritatea centrală de protecție a mediului</b>	Ministerul Mediului
4	<b>Operator</b>	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	<b>BAT</b> (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	<b>CAT</b>	Colectiv tehnic de avizare
7	<b>CBO<sub>5</sub></b>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	<b>CCOCr</b>	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	<b>COV</b>	Compuși organici volatili
10	<b>dB(A)</b>	Decibeli (curba de zgomot A).
11	<b>IPPC</b>	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	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
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

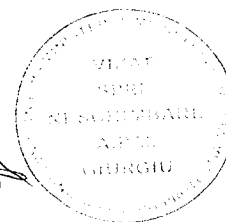


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



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	A.P.M. Giurgiu	Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	S.C.J. Giurgiu al G.N.M.	Serviciul Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO <sub>5</sub>	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării

### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere

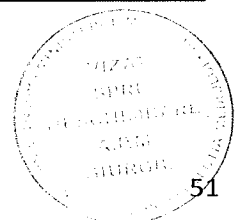


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU**

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



*[Handwritten signature]*

## 20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	7
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	10
7.1	Apa	10
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	12
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	12
8.1	Descrierea amplasamentului	12
8.2	Descrierea principalelor activități	13
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	18
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	20
9.1	Emisii în atmosferă	20
9.2	Emisii în apă	21
9.3	Emisii în sol, ape subterane	22
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	23
10.1	Aer	23
10.2	Apă	24
10.3	Sol	24
10.4	Zgomot	26
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	26
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	28
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	30
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	38
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	44
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	46
17	ANEXE	48
18	DICȚIONAR DE TERMENI	48
19	ABREVIERI	50
20	CUPRINS	52



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. Bucuresti, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro