



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 8 din 27.03.2018

....

Operator: S.C. Golden Chicken S.R.L.

Adresa: Str. Avicola, Nr. 36, Mihăilești, Județul Giurgiu

Punct de lucru: S.C. Golden Chicken S.R.L.

Locația activității: Str. Avicola, Nr. 36, Mihăilești, Județul Giurgiu

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	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.b	

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 integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 27.03.2018

Data expirării: 27.03.2028

....

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. Golden Chicken S.R.L.

Sediul social: Str. Avicola, Nr. 36, Mihăilești, Județul Giurgiu

Certificat de înregistrare: seria B nr. 1959895

Cod unic de înregistrare: 15577563

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J52/262/2003

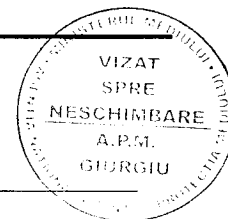


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu

Șoseaua București, bl. 111, sc. A+B;

Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410.

E-mail: office@apmgiurgiu.ro



Compania părinte: S.C. Golden Chicken S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Golden Chicken S.R.L. cu punctul de lucru S.C. Golden Chicken S.R.L., înregistrată la APM Giurgiu cu 3727/02.05.2017,

- 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: din data de 21.09.2017.
- 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 **HG 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;

....

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

- pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
 - Decizia de punere în aplicare a Comisiei Europene - 2017/302, 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: S.C. Golden Chicken S.R.L.

Amplasată în: Str. Avicola, Nr. 36, Mihăilești, Județul Giurgiu

Operator: S.C. Golden Chicken S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenție 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 2

- 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)	400000,00	Capete

* La rubrica UM este vorba de capete/serie. În mod curent se realizează un număr de 5 serii/an, dar sunt ani când se pot realiza mai multe serii de producție.

Specificul fermei – creșterea puilor de carne în sistem de creștere la sol.

Capacități proiectate și de producție: 22 de hale de producție, câte una pe fiecare nivel al celor 11 clădiri parter-etaj.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de SC Golden Chicken SRL;
- raport de amplasament (care cuprinde la capitolul 6 raportul privind situația de referință), întocmit de Dr. ing. Violeta Vișan;
- și următoarele acte emise de alte autorități:
- certificat de înregistrare și certificat constatator;
- contract de vânzare –cumpărare;
- autorizație sanitar-veterinară de funcționare nr. 124/19.10.2016, eliberată de Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Giurgiu;
- autorizație de gospodărire a apelor nr.88/25.03.2013 valabilă până la data de 01.04.2023, eliberată de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea;
- contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice nr. E 688/07.03.2017;
- contract de vânzare-cumpărare gaze naturale;
- contract abonament pentru servicii de procesare și eliminare finală a deșeurilor nr. 110223/23.02.2011, inclusiv actul adițional la acesta;
- contract de prestări servicii de salubritate nr. 51/01.03.2007 și act adițional nr. 127/01.03.2009;
- contract prestări servicii nr. 177/25.01.2016 – preluare deșeuri periculoase /nepericuloase și acte adiționale nr. 1/25.01.2016 și nr. 2/25.01.2017;
- contract de prestări servicii nr. 122/01.02.2017 – vidanjare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410, E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 3



- contract nr. 2/04.01.2010 încheiat cu SC Tatus Prod 2001 SRL – utilizare dejectii pe terenuri agricole și act adițional nr. 2/01.04.2010;
- contract nr. 696/27.06.2017 neutralizare subproduse de origine animală;
- adresă nr. 2616099/28.07.2017 emisă de ISU Vlașca Giurgiu prin care se specifică că activitatea nu necesită autorizație de securitate la incendiu;
- studiu agrochimic SC Tatus Prod 2001 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 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:

1. implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
2. pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
3. stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
4. evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
5. compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
6. implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
7. 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 practici 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. planificare 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) controlul eficient al proceselor;
 - g) programelor de întreținere;
 - h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;
 - 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) auditul 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 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;

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. 1

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410, E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 5



- 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 instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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

....
....

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

....

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	Materie primă	2000000,00	Bucati/an	nu este cazul	fermă avicolă	nu este cazul	nu este cazul
Alte materii	pat de crestere - rumeguș	Materie auxiliară	100,00	Tone/an	nu este cazul	fermă avicolă	magazie	nu este cazul
Alte materii	nutrețuri combinate	Materie auxiliară	8000,00	Tone/an	cereale, soia, ulei, șroturi, făină de pește, zooforturi, sare, CaCO ₃ , Ca ₃ (PO ₄) ₂	hrană pui	pe amplasament în buncărul cu care este prevăzută fiecare hală	nu este cazul
Alte materii	materiale de uz	Materie auxiliară	4100,00	Litri/an	nu este cazul	tratamente ferma	depozit farmaceutic	nu este cazul



	veterinar, profilaxie și îngrijire sanitară (medicamente, suplimente nutritive)					avicola		
Alte materii	var	Materie auxiliară	3000,00	Kilogram/an	CaCO ₃	dezinfecție spații	magazie	nu este cazul
Alte materii	vaccinuri	Materie auxiliară	4727000,00	Bucati/an	nu este cazul	ferma avicolă	depozit farmaceutic	nu este cazul
Alte materii	produse pentru dezinfecție și igienizare	Materie auxiliară	3520,00	Litri/an	-	dezinfectare adăposturi prin termonebulizare	bidoane plastic, în depozitul de produse de igienizare	H226, H301, H302, H304, H314, H317, H334, H400, H411, H410
Alte materii	motorina	Combustibil	7838,00	Litri/an	hidrocarbură	alimentare auto, utilaje, grup electrogen	canistre, în magazie	H351, H226, H304, H315, H332, H373, H411
Alte materii	folie de plastic	Materie auxiliară	1019,00	Kilogram/an		pentru acoperire platformă dejecții	magazie	nu este cazul
Alte materii	gaz metan	Combustibil	20132,00	Metri cubi/an	hidrocarbură aciclică saturată	încălzire spații și funcționare incinerator	rețea de distribuție de medie presiune din zonă	H220, H280

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.

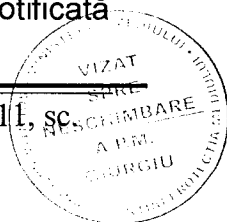
6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410, E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 7



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

Pe amplasament se utilizează următoarele materiale / preparate care conțin substanțe chimice:

- Carburanți: motorină
- Materiale/ preparate de dezinfectie și igienizare pentru:
 - o degresarea suprafețelor din adăposturi/hale (ECOFAN PLUS)
 - o dezinfectarea adăposturilor, suprafețelor, a utilajelor și a mijloacelor de transport folosite în creșterea, întreținerea, reproducerea, producția, transportul și livrarea animalelor (TH5 sau VIROCID)
 - o dezinfectarea liniilor de distribuție a apei (CID 2000 sau HPPA)
 - o dezinsecție în hale (SOLFAC EWSO)
 - o văruirea suprafețelor (var)
- Medicamente
- Vaccinuri

Se precizează faptul că dintre materialele menționate, sunt relevante din punct de vedere al pericolozității pentru mediul acvatic doar motorina și materialele de dezinfectie și igienizare CID 2000, HPPA, SANIBIOTEC, TH5, VIROCID și SOLFAC EWSO.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Altele	7838,00	Litri/an	R20, R36, R40, R65 - motorină	H351; H226; H304; H315; H332; H373; H411
Amestecuri	Altele	1100,00	Litri/an	R21/22, R34, R42/43, R50, R10-38/43, R53-65, R50/53, R23, R23/25, R10-51	H226, H304, H314, H317, H331, H334, H400, H410, H411
Amestecuri	Altele	300,00	Litri/an	R5, R7, R8, R10, R20/22, R20/21/22, R35, R50	H226, H242, H271, H302, H312, H314, H400, H332, H335
Amestecuri	Altele	1000,00	Litri/an	R11, R22, R34, R36, R37	H225, H302, H314, H319, H336
Amestecuri	Altele	25,00	Litri/an	R7, R10, R20/21/22, R35, R50, R8	-
Amestecuri	Altele	20,00	Litri/an	R23, R28, R50/53, R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	-
Amestecuri	Altele	1000,00	Litri/an	-	-



Obs. – motorina – 7838 l/an;

- substanțe dezinfectante – 3445 l/an:

- SANIBIOTEC - dezinfectia adaposturilor prin termonebulizare (Glutaraldehida: R23, R23/25, R34, R42/43, **R50** (H301, H331, **H400**, H314, H317, H334, Clorura de alchil (C₁₂-C₁₆) dimetilbenzil amoniu: R21/22, R34, **R50**, R34 (H302, H314) Terpinolene p-mentha-1,4(8)-diene: R10-51 **R/53-65** (H226, H304, **H411**) Dipentene: R10-38/ 43-**R50/ R53** (HH226, H315, H317, **H400, H410**)- cca. 1100 l/an pt. 5 serii de productie, depozitat In bidoane de plastic in depozitul de produse de igienizare;
- TH5 (sau VIROCID) - dezinfectant suprafețe hale, linii de hranire, mijloace de transport furaje (Clorura de alchil (C₁₂-C₁₆) dimetilbenzil amoniu Glutaraldehida - cca. 1000 l/an pt. 5 serii de productie, depozitat In bidoane de plastic in depozitul de produse de igienizare;
- VIROCID - dezinfectant suprafețe hale, linii de hrănire, mijloace de transport furaje Clorura de alchil (C₁₂-C₁₆) dimetilbenzil amoniu Glutaraldehida Didecyldimethylammonium chloride: R22, R34, **R50** (H314, H302, **H400**) Isopropanol: R11, R36, R37 (H225, H319, H336) - (cca. 1000 l/an pt. 5 serii de productie; depozitat In bidoane de plastic in depozitul de produse de igienizare;
- CID 2000 (sau HPPA) - Dezinfectia liniilor de apă (Peroxid de oxigen: R7, R20/22, R35, R5 (H271, H302, H332, H314, H335) Acid peracetic: R8, R20/21/22, R35, **R50**, R10 (H242, H314, H226, H312, H332, H302, **H400**) Acid acetic: R35, R10 (H314, H226) - cca. 300 l/an pt. 5 serii de productie;
- HPPA - Curatarea coloanelor de apa (Acid acetic: R7, R10, R20/21/22, R35, **R50**, Acid peracetic: R10, R35, Peroxid de hidrogen: R8, R35) - cca. 25 l/an;
- SOLFAC EW 050 - dezinsectie spatii (Ciflutrin: R23, R28, R50/53, Solvent nafta aromatic usor (petrol); Nafta cu punct de fierbere scazut – fara specificatii: R10, R37, R51/53, R65, R66, R67) - cca. 20 l/an.

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

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

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 88 / 25.03.2013, valabilă 10 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, SGA.

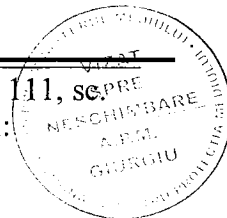


7.1.1 Alimentarea cu apă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. 1

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410, E-mail:

office@apmnr.anpm.ro 9



7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

Sursa de apă în scop potabil, zootehnic și tehnologic o constituie subteranul de mare adâncime.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: . se realizează din subteranul de adâncime.

Volume și debite de apă autorizate conform cerinței de apă:

$Q_{max.zi} = 85,30 \text{ mc/zi}$ (0,98 l/s); $V_{max.anual} = 31,135 \text{ mii mc}$;

$Q_{med.zi} = 68,40 \text{ mc/zi}$ (0,79 l/s); $V_{med.anual} = 24,966 \text{ mii mc}$;

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

Instalații de captare și transport:

Captarea apei în scop potabil, zootehnic și tehnologic (igienizare hale) se realizează prin intermediul a două foraje amplasate în apropierea clădirii administrative și a filtrului sanitar și în incinta extinderii fermei, cu următoarele caracteristici:

Foraj	H (m)	Q (l/s)	Nhs(m)	Nhd(m)	Pompa	Mod de utilizare
F1	111,5	3,0	-31,0	-34,0	Electropompă submersibilă	În funcțiune
F2	55	1,0	-17,0	-24,0	Electropompă submersibilă	În funcțiune

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor și ale zonei de protecție instituită în jurul fiecărui foraj sunt:

Denumire foraj		Coordonate STEREO 70	
		X	Y
F1	Ax	571900,818	314677,583
	1	571901,460	314676,925
	2	571901,938	314677,925
	3	571900,393	314678,708
	4	571899,690	314677,231
F2	Ax	571962,844	314505,770
	1	571962,227	314504,950
	2	571963,358	314505,301
	3	571963,047	314504,059
	4	571995,000	314502,000

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Aducțiunea apei de la foraj către rezervoarele de înmagazinare se asigură prin intermediul unor conducte din PVC (Dn=50 mm, L=34 M), respectiv a unei conducte din PEHD (Dn=110 mm, L=15 m).

Înmagazinarea apei se asigură în trei rezervoare ($V_1 = 15 \text{ mc}$, $V_2 = V_3 = 50 \text{ mc}$) amplasate în incinta fermei.

Instalații de distribuție:

Distribuția apei în scop potabil (pavilion administrativ, filtru sanitar), în scop zootehnic și tehnologic (igienizare hale) se asigură prin intermediul stațiilor de pompare – hidrofor și a unei rețele inelare din conducte din PVC (Dn=75 – 160 mm, $L_{totala} = 1,49 \text{ km}$).

Rețeaua de distribuție nu traversează cursuri de apă cadastrale sau necadastrale.

Apa pentru stingerea incendiilor:

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



....

Modul de folosire a apei:

8. Necesarul total de apă:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă, tehnologică, igienico-sanitar	76,00	61,00
Data Revizuirii		

✓ Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă, tehnologică	85,30	68,40
Data Revizuirii		

Gradul de recirculare internă a apei este 0%.

Observatie:

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 88/25.03.2013 (valabila pana in 01.04.2023) nu precizeaza defalcarea volumelor necesare pentru consum menajer, adăpare pui, igienizare spații de productie; alte utilizari. S-au făcut urmatoarele estimări:

- **apa pentru scop menajer:**
m³/an (cf. AIM/2006 pt. personalul existent) + **105 m³/an** (cf. Raport EIM/2009 pt. cresterea de personal la extinderea fermei) = **620 m³/an**
- **apa pentru adapat pui:**
/loc/an x 400.000 locuri = **15.200 m³/ an**
- **apa pentru spalare hale:**
6,4 l/m² x 2500 m² (suprafata de spălare a unei hale - pardoseala, pereti, tavan) x 22 cladiri x 5 serii/an = **1.760 m³/an**; adică: 18m³/hala/spălare

TOTAL (menajer, zootehnic, tehnologic) = 17.580 m³/an

7.1.2 Ape subterane

Conform autorizației de gospodărire a apelor în incinta fermei nu au fost executate foraje de observație având în vedere că bazinul de stocare a apelor uzate este betonat, hidroizolat și amplasat în exteriorul incintei unității iar platforma betonată de depozitare a dejecțiilor uscate este hidroizolată, apele de drenaj fiind stocate într-o basa din POLSTIFF în care este stocată fracția lichidă rezultată în urma precipitațiilor căzute pe suprafața platformei.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

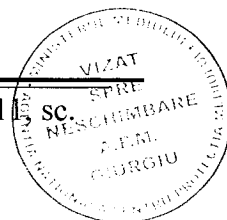
7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

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

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

7.2.4 Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul fermei, următoarele condiții asigură managementul conform cerințelor BAT pentru folosirea energiei electrice și termice:

- instalație automatizată pentru controlul microclimatului în hale;
- izolarea periodică a ventilatoarelor;
- inspectarea periodică a ventilatoarelor;
- păstrarea optimei densități a puilor în hale;



- încălzirea halelor în perioadele friguroase cu ajutorul aerotermelor cu eficiență ridicată și echipate cu termostat;
- asigurarea programului de lumină în hale cu durata zilnică variabilă în funcție de vârsta puilor.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua de distribuție de medie presiune din zona de amplasare a obiectivului. Gazele naturale sunt folosite pentru încălzirea halelor, a spațiului administrativ, filtrului sanitar și funcționarea incineratorului.

Consumul de gaz metan este de aprox - 212393 kwh/an(20132 mc/an).

Motorina este folosită pentru mijloacele auto și utilajele din dotare precum și funcționarea grupului electrogen – aprox. 7838 l/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,325658	572275
Latitudine	25,90461	314389

Amplasare în teritoriu: pe teritoriul administrativ al orașului Mihăilești, județul Giurgiu
Vecinătăți: nord-est - lacul Mihailesti la cca. 150 m; vest - drum de servitute, ferma Mihailesti a SC EUODISTRIBUTION SA (fosta Silver Hawk); sud-sud-vest - terenuri (pășune a fostei ferme SC AVICOLA SA; sud - zona agroindustrială; est - zona agroindustrială; sud-est și nord-est - zona rezidențială a orașului Mihailesti; cele mai apropiate zone locuite sunt situate la distanță de cca. 500 m.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu se află în arii protejate.

Tip arie	Cod	Arie protejată

Unități structurale pe amplasament:

- **Sectorul 1** (partea din ferma existentă până la extinderea de capacitate).
- suprafața totală a terenului: **32.364 m²** (rezultată din măsurători)
- suprafața construită: **7728 m²**; rezultă din 6566 m² (corespunzător a 6 hale regim de înălțime parter și etaj) plus 1162 m²corespunzător următoarelor cladiri: magazine și camera frigorifică; Filtru sanitar; Pavilion administrativ care include birouri și corp pază; --gospodărie de apă 1, magazie și farmacie
- suprafețe betonate formate în principal din trotuarele din jurul halelor, căi de acces, platformă betonată pentru depozitarea temporară a asternutului uzat: cca. **4000 m²**
- suprafață spații verzi: **20.636 m²**
- **Sectorul 2** (partea din fermă reprezentând extinderea din 2009)
- suprafața totală a terenului: **21.443,4 m²** (asa cum rezultă din cele două contracte de vânzare/cumpărare la extinderea din 2009) sau **20.480,8 m²** conform Planului de amplasament și delimitare a corpului de proprietate care menționează că „suprafața din acte nu se verifică prin măsurători”



- suprafața construită: **5885 m²**; rezultă din **3674 m²** (din care 3281 m² corespund unui număr de 3 clădiri cu regim de înălțime parter și etaj, respectiv un total de 6 hale, iar 393 m² corespund altor construcții anexe în regim de înălțime parter: bransament gaze, două rezervoare semiîngropate, o magazie, gospodăria de apă) + **2191 m²** (corespund unui număr de 2 clădiri cu regim de înălțime parter și etaj, respectiv un total de 4 hale);
- suprafețe betonate formate în principal din trotuarele din jurul halelor: **2.225 m²**;
- cai de acces (un drum de servitute care asigură accesul la hale pornind din drumul de servitute principal situat în partea estică-sudestică a fermei): **1.440 m²**;
- suprafața spațiilor verzi: **11.863 m²** (asa cum rezultă din acte) sau **10.900 m²** (corespunzător suprafeței totale rezultate din măsurători).

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Activitatea desfășurată în cadrul fermei este de creștere intensivă a puilor, o activitate care presupune următoarele faze tehnologice:

Adăpostire. Sistemul de adăpostire

Sistemul folosit pentru producția puilor de carne este de tipul „la sol”. Adăpostirea se realizează în 22 hale amenajate în 11 clădiri etajate aproximativ identice (6 în Sectorul 1 și 5 în Sectorul 2) având următoarele caracteristici tehnice:

- dimensiuni aproximative: L = 58,76 m, l = 18,6 m, H clădire = 6 m la coama;
- suprafața construită/nivel de cca. 1.093 m²; volum = cca. 3.200 m³/nivel;
- suprafața utilă/nivel = 1000 m²;
- capacitatea de adăpostire de **36.000 pui/ serie (18 pui/m²)**;
- caracteristici constructive: ziduri din cărămidă, acoperisuri tip terasă, prevăzute cu izolație termo și hidro, cu strat final din tablă cutată.

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

Popularea halelor

Puii de 1 zi sunt aduși de la diferite unități de incubare și ating la sacrificare o greutate medie de 2,0 kg (maxim cca. 2,2 kg).

Puii sunt crescuți pe așternut din paie, talaj sau rumeguș în strat de 10 – 15 cm grosime; durata unui ciclu de producție este de 42 zile productive + 21 zile pauză pentru curățarea și dezinfectarea halelor.

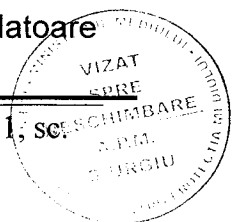
Incalzirea halelor; controlul microclimatului

Halele sunt dotate pe fiecare nivel cu câte 15 incalzitoare G12 Asco 12 kW- 42000 BTU alimentate cu gaz metan, care proiectează o cantitate mare de căldură cu un consum minim de combustibil, funcționează la o presiune de 22-28 mbar și au o distanță de acțiune de 12 m; instalația de acționare este automată pe bază de senzor de temperatură.

Ventilarea halelor;

Sistemul de ventilație este controlat prin calculator de proces și, pe fiecare nivel, este format din:

- câte 20 de admisii aer proaspăt/flapsuri (suprafața de admisie 0,32 m²), cu deschidere reglabilă, situate pe fiecare zid lateral la înălțimea de 2,5 m la parter și 5,5 m la etaj, acționate automat
- câte 4 ventilatoare mari (de 40.000mc/h, N=1,5kw, n=1400t/min) și 2 ventilatoare mici (de 26.000mc/h, N=1,1kw, n=1400t/min).



Sistemul de ventilatie si microclimat asigura următorii parametri:

- viteza aerului la nivelul păsărilor este de 0,1 – 0,3 m/s, corelată cu temperatura din hală;
- umiditatea aerului: 55 – 75 %;
- umiditatea așternutului: 20 – 25 %.

Iluminat

Programul de lumina asigurat pentru creșterea puilor este de 24 ore lumina, intensitatea variind in funcție de vârsta puilor.

Lumina monocromă verde (stimulează numărul de celule musculare si creșterea oaselor) – 28 lămpi IP54 11W.

Lumina monocromă albastră (stimulează producția de testosteron in plasma care generează proteine pentru a crește celulele musculare ceea ce confera un efect de reducere a stresului) - 28 lămpi IP54 11W.

Curatarea halelor; pregatirea halelor pentru populare

După fiecare ciclu de productie se face o pauza de maxim 21 zile pentru curățarea generală si dezinfectarea halelor; se parcurg următoarele faze:

- se ridică liniile de hrănire si fronturile de adăpare;
- asternutul uzat se adună prin raclare si se evacuează in exteriorul halei fiind încărcat direct in mijloacele auto ale beneficiarilor sau este depozitat pe o platforma betonata special amenajata de unde este preluat de beneficiari;
- hala (tavan, pereti, stâlpi, pardoseala) se degresează cu solutie detergenta, se inmoaie, se spală cu masina de spălat cu apa sub presiune (200 atmosfere), cu consum 7 – 11 l/ minut;
- se face dezinfectia umedă;
- se usucă hala;
- se introduce asternutul curat si dezinfectat;
- se face dezinfectia uscată;
- dupa 24 ore se incepe ventilarea spatiului;
- se face dezinfectia finală.

Asigurarea apei de baut

Sistemul de distributie a apei de baut in fiecare hala consta din:

- 5 linii de adăpare, fiecare cu cate 1275 picuratori cu cupite recuperatoare
- 1 filtru apa;
- regulator de presiune dotat cu sistem de spalare;
- unitate de aspiratie a sistemului de spălare;
- troliu;
- scripeti de ghidare;
- valva de reducere a presiunii;
- medicator Dosatron.

Functionarea sistemului este controlată prin microcalculator de proces.

Nutritie

Furajarea puilor se face cu furaje speciale furnizate de producatori autorizati. Se aplica furajarea după rețete diferite pe faze de crestere.

Fiecare hală este prevăzută cu buncăre pentru furaje: câte un buncăr din beton amplasat in interiorul halelor din Sectorul 1 si cate 2 buncăre metalice POULTEC de 13,5 t amplasate in exteriorul halelor din Sectorul 2, cate unul pentru fiecare nivel. Din



acestea, furajul este preluat automat de un snec transportor carcasat care deversează în buncărașele de 150 kg aflate în interiorul halei.

O linie completa de hranire și furajare de pe fiecare nivel este alcătuită din: 4 linii furajare fiecare cu propriul minibuncar, propriul motor și 272 hranitori tip farfurie.

Sistemul de stocare, tratare și eliminare a dejectiilor

Dejectii uscate (Asternut uzat)

Asternutul uzat se colectează din hale prin curățare mecanică (la parter) sau manuală (la etaj) și se descarcă pe platforma betonată dintre hale sau se depozitează temporar pe platforma betonată special amenajată. De aici se evacuează din ferma de către un operator economic autorizat pentru serviciile prestate în conformitate cu prevederile Legii 211/2011. Acest operator răspunde în continuare de managementul ulterior al dejectiilor, respectiv: depozitare pe platforme corespunzătoare cu cerințele legale în vederea fermentării, urmata de aplicare pe terenuri agricole ca material fertilizant.

În cazuri excepționale, platforma poate asigura depozitarea asternutului uzat de la depopularea după ultimul ciclu de producție până la repopularea în anul următor, adică șase luni în care se produce și fermentarea dejectiilor. Acest lucru însă nu se întâmplă în mod curent.

Cantitatea medie de dejectii solide (amestec de dejectii și asternut uzat), conform estimărilor, este de **cca. 3850 tone/ an**.

Asistența sanitar-veterinară

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

Managementul mortalităților

Managementul mortalităților constă din următoarele operații:

- stocare temporară în hala (durată < 8 - 10 ore) în saci de polietilena;
- depozitare temporară a sacilor de polietilena în containere metalice speciale în camera frigorifică amplasată în spațiu special amenajat;
- eliminare pe amplasament prin incinerare în incineratorul de capacitate mică propriu, care poate asigura arderea unei cantități de mortalități de cca. 500 kg/zi (50kg/h);

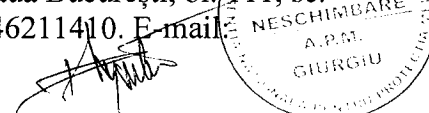
1. Descriere incinerator

Pe amplasament este montat un incinerator model Volkan 150.

Volkan 150 este un incinerator compact, cu două camere de ardere, cu încărcare pe deasupra, ușor de instalat și utilizat și are o capacitate de încărcare de 100 – 150 kg. Carcasele de animale se încarcă în camera principală de ardere de către operator care comandă începerea programului de ardere. Incineratorul poate fi lăsat nesupravegheat până la arderea completă a carcaselor animale.

Volkan 150 are o rată de ardere mai mică de 50 kg pe oră.

Incineratorul este dotat cu arzător suplimentar pentru reducerea emisiilor; timpul de ardere pentru acest arzător este de obicei jumătate din timpul de funcționare a arzătorului principal. Incineratorul este foarte eficient, utilizând arzătoare automate care asigură costuri minime de funcționare. Termostatul incineratorului declanșează stingerea arzătoarelor când se atinge o temperatură adecvată, sporind în mod semnificativ eficiența combustibilului. Modelul este proiectat pentru folosirea proprietăților combustibilului propriu din interiorul grăsimii animale, care ajută



combustia. Camera post-combustie integrata si coșul de evacuare a gazelor asigura emisii curate de ardere.

Specificații tehnice:

Camera principala de ardere: volum 0.28 m³ la următoarele dimensiuni: 0.71m (L) x 0.63m(l) x 0.62m(h);

Capacitate de încărcare: 100-150kg;

Metoda de încărcare: pe deasupra;

Combustibil: GPL, Gaz natural, Biogaz;

Greutate:1200 kg;

Dimensiuni: pentru opțiunea EU Standard 1.36m(L) x 1.2m(l) x 2.92m(h);

Durata încălzire: de la 40 minute;

Consu;

Energie electrica: 220v monofazat.

In caz de nevoie, eliminarea mortalităților se face si prin neutralizare de către firma specializata/operator autorizat care prestează aceste servicii (inclusiv preluarea si transportul) pe baza de contract (in prezent, contractorul este SC PROTAN SA).

Tipul de agent frigorific utilizat la camera frigorifică– R600a.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pui	2000000,00	Bucati/an	livrare diverși beneficiari

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaz natural	5,00	Metri cubi/Ora	centrala termică	0,05

- Incălzirea spatiilor din filtrul sanitar si asigurarea apei calde pentru personal: centrală termică pe gaz metan, cu tiraj forțat, cu puterea nominală instalată de 50 kW

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
creșterea intensivă a puilor	pregătire și introducere așternut permanent în hale, popularea hălelor, furajare/adăpare, depopulare, evacuare așternut și dejectii, igienizare hale și utilaje	instalații de furajare, adăpare, ventilare, încălzire și iluminare

8.2.2. Activități conexe

- Incinerare deșuri animaliere generate din propria activitate – incinerator cu rata de ardere de 50 kg/oră.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /oprii), 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

- *tehnici de nutriție:*

- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adoptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili;
- Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute;
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul excretat;
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat;
- Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje;

- *sisteme de adăpostire pentru păsări:*

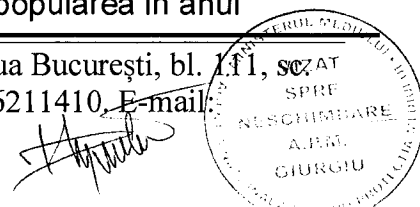
Halele sunt bine izolate, prevăzute cu sistem de ventilație centralizat.

- *tehnici de reducere a consumului de apă:*

- În fiecare hala: instalație constând din linii de picurători supercombi cu cupita recuperatoare; se previne astfel deteriorarea asternutului și formarea amoniacului. Se asigură reglarea presiunii și înălțimii liniilor de adăpare în funcție de vârsta păsărilor.
- Curățirea cu apă sub presiune după ciclul de producție;
- Calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare;
- Înregistrarea consumului de apă;
- Detectarea și repararea scurgerilor;
- Halele sunt dotate cu instalație computerizată (microcalculator de proces) pentru controlul furnizării hranei și apei de băut fiind posibilă monitorizarea consumului de apă;
- Scurgerile se detectează prin control vizual și eventualele defectiuni se remediază cât mai repede posibil.

- *managementul dejecțiilor și al apelor uzate:*

- asternutul uzat se colectează din hale prin curățare mecanică (la parter) sau manuală (la etaj) și se descarcă pe platforma betonată dintre hale sau se depozitează temporar pe platforma betonată special amenajată. De aici se evacuează din ferma de către un operator economic autorizat pentru serviciile prestate în conformitate cu prevederile Legii 211/2011. Acest operator răspunde în continuare de managementul ulterior al dejecțiilor, respectiv: depozitare pe platforme corespunzătoare cu cerințele legale în vederea fermentării, urmata de aplicare pe terenuri agricole ca material fertilizant.
- În cazuri excepționale, platforma poate asigura depozitarea asternutului uzat de la depopularea după ultimul ciclu de producție până la repopularea în anul



următor, adică șase luni în care se produce și fermentarea dejectiilor. Acest lucru însă nu se întâmplă în mod curent. Așternutul uzat se încarcă imediat în mijloace de transport ale beneficiarului în vederea aplicării pe terenuri agricole, sau se depozitează maxim 2-3 zile în depozit tip platformă betonată impermeabilă cu sistem de scurgere și un rezervor de captare a ascurgerilor care va fi acoperită cu folie de plastic lestată pentru asigurarea rezistenței la acțiunea vântului;

- ape uzate - colectare în bazin betonat urmată de vidanjarie și descărcare în stație de epurare.

- *managementul apelor meteorice.*

-colectate parțial în canalizarea de ape tehnologice, celelalte, care teoretic nu vin în contact cu dejectiile: infiltrare direct în sol pe suprafețele de teren neacoperite de clădiri, alei sau drumuri.

- *folosirea energiei electrice și termice:*

- Instalatie automatizată pentru controlul acționării ventilatoarelor (care sunt inspectate periodic).
- Halele sunt izolate; densitatea puilor este cea optimă: în medie 18 pui/ m².
- Fiecare hală este încălzită cu aeroterme cu eficiență ridicată și echipate cu termostat; acestea sunt folosite în perioade friguroase pentru asigurarea temperaturii necesare; combustibilul folosit este gazul metan.
- Programul de lumină asigurat pentru creșterea puilor are durată zilnică variabilă în funcție de vârsta puilor. Instalatia de iluminat este formată din becuri economice colorate acționate cu deemer cu acționare manuală a duratei de funcționare.

- *Înregistrarea consumului de apă, consumului de energie, cantităților de hrană utilizate, cantităților de deșuri rezultate din activitate, cantităților de fertilizanți minerali și a cantității de dejectii;*

-*implementarea unui plan de întreținere și reparații, pentru a asigura o bună funcționare a tuturor amenajărilor, echipamentelor și instalațiilor.*

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu există activitate IED din care să rezulte emisii dirijate

Activități conexe din care rezultă emisii dirijate – incinerare deșuri animaliere rezultate exclusive din activitatea de pe amplasament

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază	Diametru vârf	Măsuri de minimizare
Coș incinerator	3,88	20,53 cm	20,53 cm	-arzătoare complet automatizate, cu aprindere electronică și sisteme pentru controlul combustiei.



				Instalația de automatizare asigură: -reglarea temperaturii la valorile setate în camera secundară de ardere; -reglarea corectă a arderii; -protecția întregii instalații prin intermediul elementelor de siguranță; - blocarea funcționării echipamentului în cazul neîndeplinirii unor condiții de funcționare a arzătoarelor sau a depășirii temperaturii prescrise.
Centrală termică pt. corp administrativ și filtru sanitar	2,5	110 mm	110 mm	utilizarea eficientă a energiei termice, izolarea termică a încăperilor de lucru, izolarea conductelor de transport a agentului termic

....

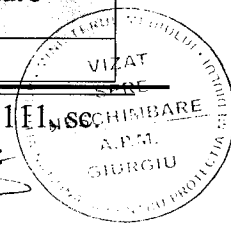
9.1.2. Emisii difuze

Sursa generatoare	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsuri de minimizare
Creșterea intensivă a	Sistem de ventilație la	Aplicarea tehnicilor

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 1 Et. sc

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 19



puilor de carne – hale de creștere	nivelul fiecărei hale de creștere care asigură forțat exhaustarea aerului din interior	nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile de pasăre
platformă betonată impermeabilă pentru depozitarea dejecțiilor	sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor; platforma va fi acoperită cu folie de plastic testată pentru asigurarea rezistenței la acțiunea vântului;	preluarea de către operatori autorizați în vederea împrăștierii pe terenuri agricole

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

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

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

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

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean 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 Tehnologice – igienizare hale	Ph, ,materii în suspensie, CCO-Cr, CBO5, NH4, fosfor total	Rețea de canalizare a apelor uzate menajere, executată din conducte de azbociment (Dn=200 mm, L= 7 M); Rețea de canalizare a apelor uzate provenite de la igienizarea halelo, executată din tuburi de azbociment (DN=200 mm, Ltotal=40 m) – evacuate în



		bazin cu V=70 mc, betonat, etanș, vidanjabil de către operator autorizat.
--	--	---

Instalații de stocare a apelor uzate:

Bazin betonat vidanjabil amplasat în exteriorul incintei unității;

Platforma betonată de depozitare a dejecțiilor uscate este hidroizolată, apele de drenaj fiind stocate într-o basa din POLSTIFF.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 88/25.03.2013, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere+igienizare hale	Bazin etanș vidanjabil	5	4	1460	Vidanjarea se face prin intermediul unui operator specializat

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

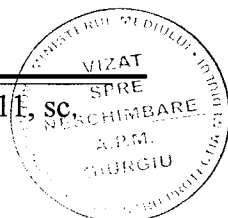
Surse posibile de poluare:

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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



2. transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
3. desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
4. manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
5. 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;
6. structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
7. 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;
8. să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

....

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Se vor lua toate măsurile pentru funcționarea corespunzătoare a incineratorului în vederea respectării cerințelor prevăzute în Ord. 462/1993 – condițiile tehnice privind protecția atmosfere și norma metodologică privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Nu există activitate IED din care să rezulte emisii dirijate.

Emisii din surse difuze:

Valori maxime admisibile conform STAS 12574/1987.

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

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

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul



înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 88/25.03.2013, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

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 respecta concentrațiile maxime admise în H.G. nr. 352/2005 care modifică și completează H.G. nr. 188/2002 – NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limita	Cadrul legal
1.	pH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG 325/2005
2.	Materii in suspensie	mg/l	350	
3.	CBO5	mg O2/l	300	
4.	CCO - Cr	mg O2/l	500	
5.	NH4 ⁺	mg/l	30	
6.	Fosfor total	mg/l	5	

....

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Nu este cazul - conform autorizației de gospodărire a apelor.

10.4. Sol

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

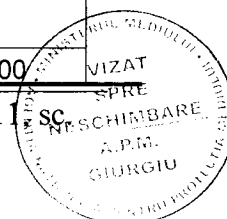
10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
S1 - zona aleii centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporară așternut uzat	30,00	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	250	200	500
S1 - zona aleii	30,00	Zinc și compusi	300	700	600	1500

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111 SC

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 23



centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporara asternut uzat		(exprimati în Zn)				
S1 - zona aleii centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporara asternut uzat	30,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000

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

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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

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

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	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	halele de producție	3850,00	Tone/an	Valorificare	R 10	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	activitate creștere pui	155,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea personalului societății	0,90	Tone/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate	40,00	Kilogram/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri



							inaintea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	activitatea de asistență veterinară	28,00	Kilogram/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricărui operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
19 01 12	cenusi de ardere si zguri, altele decât cele mentionate la 19 01 11	cenusa de la incinerator	100,00	Kilogram/an	Eliminare	D 1	Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea)

Cantitățile de deșeuri sunt estimative. Nu se generează uleiuri uzate și anvelope uzate deoarece activitatea de întreținere a utilajelor și vehiculelor este externalizată.

11.2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri.

Deșeuri comercializate – nu sunt comercializate deșeuri

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul

Nu este cazul

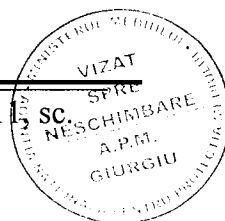
11.3. Deșeuri stocate temporar

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

11.4. Deșeuri tratate :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. 1, et. 1, Giurgiu
A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:
office@apmgr.anpm.ro 25



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	155,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

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

Deșeurile sunt transportate de operatori autorizați.

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare 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:

1. 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”;
2. HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
4. HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
5. 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. Amplasamentul nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

-motorina - 7838 l/an – depozitată în canistre de 25 l, în magazie;

-substanțe pentru dezinfectie și igienizare - se depozitează în bidoane de plastic, în depozitul pentru produse de igienizare și sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale. Stocarea acestora se realizează în ambalajele originale, închise ermetic, pentru a împiedica orice pierdere de conținut prin manipulare și transport;

-medicamente și vaccinuri pentru uz veterinar – se depozitează în depozitul farmaceutic.

Titularul 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:

1. inventarierea cantităților de substanțe sus menționate, care se găsesc în mod curent pe amplasament;
2. luarea măsurilor care se impun pentru înlăturarea pericolului de apariție a unui accident;
3. luarea măsurilor care se impun pentru a limita efectele unui accident în cazul în care s-ar produce;
4. utilizarea substanțelor și preparatelor chimice în procesul tehnologic se va face conform fișelor de securitate preluate de la furnizorul acestora;
5. 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 de Catalogul European al deșeurilor.

....

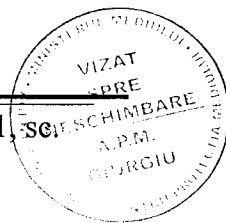
12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, Sector 6, București

A+B; Tel. 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 27



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

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

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

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

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

12.2.5. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență va fi pus la dispoziția autorității de control la solicitare.

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

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

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

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

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

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

....

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

....

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu este necesară monitorizarea emisiilor din surse dirijate – nu există activitate IED din care să rezulte emisii dirijate.

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

Punctele 13.2.1.1.-13.2.1.3 nu se aplică prezentei autorizații integrate de mediu.

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

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

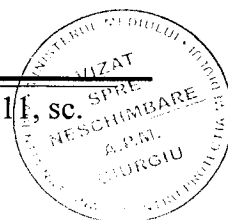
13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. 1

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410, E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 29



....
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. 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 autorizația de gospodărire a apelor, pentru apa subterană nu s-au solicitat monitorizări – în incinta fermei nu au fost executate foraje de observație.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....
13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....
13.5. Monitorizarea solului



Loc de	Adâncime (cm)	Indicator	Tip de	Frecvență	Metodă de
--------	---------------	-----------	--------	-----------	-----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 30

prelevare		analizat	monitorizare		analiză
S1 - zona aleii centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporară asternut uzat	30,0000	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	alte	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
S1 - zona aleii centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporara asternut uzat	30,0	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	Discontinua	alte	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
S1 - zona aleii centrale dintre hale; S2 - zona platformei de depozitare temporară asternut uzat	30,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	alte	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.

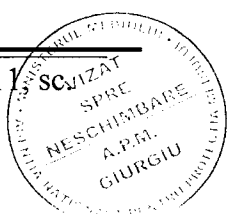
13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 11

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 31



- numărul /efectivul de pui/serie;
- consum de hrană;
- compoziție hrană;
- consum de apă;
- consum de energie;
- cantități de deșeuri și compoziția acestora (inclusiv așternut uzat);
- mortalități.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri 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 deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Deșeuri de ambalaje rezultate:

Cod deșeu	cantitate	UM	Operație
15 01 02	40	Kg/an	Valorificare prin societăți specializate
15 01 10*	28	Kg/an	Eliminate prin societăți specializate

13.8. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului.

- activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât zgomotul produs să nu depășească limitele prevăzute de STAS 10009/1988;



- 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;

- 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.

13.9. Monitorizare miros

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

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

....

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

14.1. Date generale

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

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

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

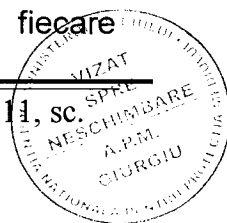
14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: ACPM și la Primăria.Mihăilești

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):

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. SPRE
A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 33



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

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

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

....

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

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

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

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o



perioada de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

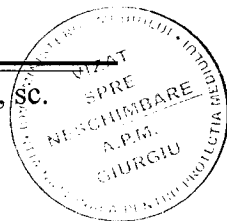
14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea „creșterea intensivă a păsărilor” 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 ₄)	100000		
7664-41-7	Amoniac	10000		
	Oxizi de azot(NO _x /NO ₂)	100000		
	Oxizi de sulf(SO _x /SO ₂)	150000		
	Pulberi în suspensie (PM ₁₀)	50000		
630-08-0	Monoxid de carbon(CO)	500000		
	Cloruri(CaCl total)	-	2 milioane	
7440-66-6	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	-	100	100
7440-50-8	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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

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

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

....

14.6. Mod de raportare

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.
2	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
5	Statistica deșeurilor: Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 5: TRAT – completat de operatorii ce tratează deșeurii și au în gestiune diverse instalații de tratare.

Raportările menționate se vor înainta la autoritatea pentru protecția mediului în format de hârtie și se vor face online(SIM) pe [http://raportare .anpm.ro](http://raportare.anpm.ro).

Alte raportări:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 36

- poluări accidentale - în maxim o oră de la producerea acestora;
- înlocuirile de agent frigorific - la solicitarea A.P.M. Giurgiu;
- cantitatea de preparate/substanțe chimice achiziționate/utilizate – anual,.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

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

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

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

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

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

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

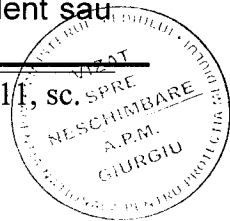
15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 11/1, sc. SPRE

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 37



15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – 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 Române” Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Giurgiu;
- o 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. Golden Chicken 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 persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află



instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

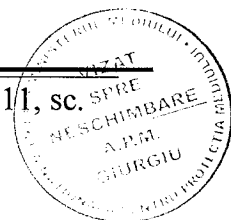
16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul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

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

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

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

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



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

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 odată la 5 ani) și a planului 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.

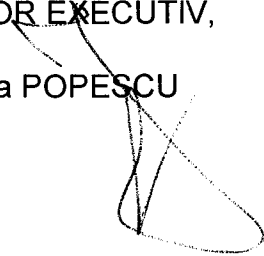
Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Giurgiu și Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în .3.. exemplare, fiecare exemplar având un număr 44 pagini semnate și ștampilate.

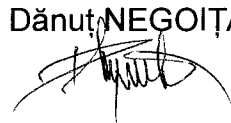
....

DIRECTOR EXECUTIV,

Jur. Ioana POPESCU



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
Ing. Dănuț NEGOIȚĂ



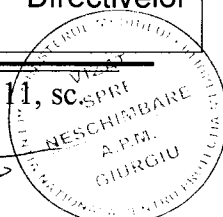
ÎNTOCMIT,
Ing. IULIANA DRAGOMIR



17. Anexe - nu este cazul

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în 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
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - 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) prejudiciul asupra apelor - 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. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - 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	Agencia pentru Protecția Mediului Giurgiu,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Giurgiu al G.N.M.	Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc.

A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 42

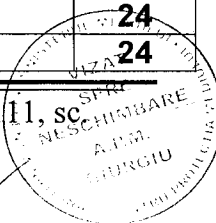
		Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual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

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	9
7.1	Apa	9
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	11
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	17
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	18
9.1	Emisii în atmosferă	19
9.2	Emisii în apă	20
9.3	Emisii în sol, ape subterane	21
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	22
10.1	Aer	22
10.3	Apă	23
10.4	Sol	24
10.5	Zgomot	24

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Giurgiu Șoseaua București, bl. 111, sc. 1
A+B; Tel.0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax. 0246211410. E-mail:

office@apmgr.anpm.ro 43



11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	24
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	27
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	28
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	33
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	37
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	39
17	ANEXE	41
18	DICȚIONAR DE TERMENI	41
19	ABREVIERI	42
20	CUPRINS	43

