

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

PROIECT nr. 4405/08.11.2021

REVIZUIRE AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 26.08.2013

Operator: INTER MOTOCROSS SRL

Adresa: sat Prundu, comuna Prundu, str. Principală, nr. 9, Complex Sărbători Festive, C5, camera 1, etaj 1, județul Giurgiu

Punct de lucru: sat Prundu, comuna Prundu, nr. cadastral 40 (Ferma nr. 2 Agroprundu), județul Giurgiu

Locația activității: sat Prundu, comuna Prundu, nr. cadastral 40 (Ferma nr. 2 Agroprundu), județul Giurgiu

Categoria de activitate conform:

- **Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:**

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.b)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: b) 2000 de locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 de kg);	3.B.3	100903

- **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:**

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(ii)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 2000 de locuri pentru porci de producție

- **Clasificării activităților din economia națională CAEN:** Creșterea păsărilor, cod CAEN 0146

Emisă de: A.P.M. Giurgiu

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



Motivul revizuirii autorizației integrate de mediu: caracterizarea modului de conformare a instalației la cele mai bune tehnici disponibile.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: INTER MOTOCROSS SRL

Sediul social: sat Prundu, comuna Prundu, str. Principală, nr. 9, Complex Sărbători Festive, C5, camera 1, etaj 1, județul Giurgiu

Certificat de înregistrare: seria B nr. 3522242

Cod unic de înregistrare: 24911190

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J52/1043/2008

Compania părinte: INTER MOTOCROSS SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de INTER MOTOCROSS SRL, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 4405/28.04.2021 privind revizuirea autorizației integrate de mediu nr. 1/26.08.2013,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea autorizației integrate de mediu revizuite, a punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului 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 Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor 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):

- Decizia de punere în aplicare (UE) - 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT),



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

- Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs, ediția 2017;
- Documentul de referință al Comisiei Europene – Raport de referință privind monitorizarea emisiilor în aer și apă la instalațiile IED - ediția 2018,

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 REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: Fermă porci

Amplasată în: sat Prundu, comuna Prundu, nr. cadastral 40 (Ferma nr. 2 Agroprundu), județul Giurgiu

Operator: INTER MOTOCROSS SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.b)	4000,00 (*)	capete/serie

(*) capacitatea proiectată în fermă este aferentă celor 2 hale de producție

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE:

- formulare de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu, întocmite de INTER MOTOCROSS SRL;
- raport de amplasament, întocmit de CONSALTIS CONSULTANȚĂ ȘI AUDIT SRL;
- raport privind situația de referință, întocmit de CONSALTIS CONSULTANȚĂ ȘI AUDIT SRL, elaborator de studii pentru protecția mediului;
- proces verbal de verificare a amplasamentului de delimitare/identificare a instalației;
- răspunsuri note de colaborare nr. 4405/CFM/28.06.2021 și nr. 4405/28.06.2021, emise de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Giurgiu – domeniul deșeuri și biodiversitate;
- răspuns notă de colaborare nr. 4405/SML/17.06.2021 emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul A.P.M. Giurgiu;
- acord de mediu nr. 88 din 18.03.2010, emis de A.R.P.M. Pitești pentru proiectul "Înființarea fermei de porcine din comuna Prundu, județul Giurgiu", titular S.C. INTER MOTOCROSS S.R.L.;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă.

și următoarele acte emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare și certificat constatator;
- contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1191/30.07.2009;
- autorizație de gospodărire a apelor eliberată de "A.N APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea;
- contract abonament servicii eliminare deșeuri veterinare;
- autorizație sanitar-veterinară emisă de A.N.S.V.S.A. – D.S.V.S.A. Giurgiu;
- notificare eliberată de Direcția de Sănătate Publică a Județului Giurgiu;
- contract de prestări servicii pentru colectarea și eliminarea dejecțiilor animale, încheiat cu SC Agriprest SRL;
- aviz favorabil eliberat de Administrația Parcului Natural Comana R.A.;
- contract de prestări servicii (preluare deșeuri) încheiat cu Primăria comunei Prundu;
- autorizație de securitate la incendiu eliberată de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vlașca” al județului Giurgiu;
- fișe cu date de securitate.

Anexe:

- anexa nr. 1 – plan de gestionare a mirosurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- anexa nr. 2 – plan de închidere a activității și de dezafectare a instalațiilor existente pe amplasament.

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 A.P.M. Giurgiu;
- 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 A.P.M. Giurgiu 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, până la restabilirea conformității.

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

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

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

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

- responsabilități;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

5.1.9. Conform concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (**BAT 1**), pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermei, BAT constau în punerea în aplicare și aderare la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:

1. angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
2. definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială:
 - (a) structurii și responsabilității;
 - (b) formării, conștientizării și competenței;
 - (c) comunicării;
 - (d) implicării angajaților;
 - (e) documentației;
 - (f) controlului eficient al proceselor;
 - (g) programelor de întreținere;
 - (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență;
 - (i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;
5. verificării performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială:
 - (a) monitorizării și măsurării;
 - (b) măsurilor corective și preventive;
 - (c) păstrării evidențelor;
 - (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala dezafectare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative;
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului.

5.1.10 Tehnicile aplicate de societate pentru buna organizare internă, sunt după cum urmează:

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
-------------	--------------------	-------------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

<p>Buna organizare internă BAT 2. Pentru a preveni sau a reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.</p>		Da
<p>a Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); - a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție; - a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); - a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei; - a preveni contaminarea apelor. 	<p>Terenul cu suprafață de 34237 mp, pe care își desfășoară activitatea societatea INTER MOTOCROSS S.R.L. este situat în partea de sud a localității Prundu, județul Giurgiu, în afara zonei de inundabilitate a fluviului Dunarea. Accesul în incintă se face din drumul de exploatare situat la sud de satul Puieni, comuna Prundu.</p> <p>Cea mai apropiată locuință se află la o distanță de aproximativ 1,5 km de fermă.</p> <p>Activitatea se desfășoară la limita Parcului Natural Comana și a siturilor Natura 2000: ROSCI0043 Comana și ROSPA0022 Comana.</p> <p>Accesul în incintă se face pe latura sudică a terenului.</p> <p>Din punct de vedere climatic, zona se caracterizează printr-o climă continental-temperată, cu temperatură maximă anuală de +37,6 grade Celsius (în iulie) și minimă anuală de -13,7 grade Celsius, temperatura medie anuală fiind de +10,7 grade Celsius.</p> <p>Suma precipitațiilor atmosferice anuale este de 620l/m².</p>	
<p>b. Educarea și formarea personalului, în special pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; - transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere; - planificarea activităților; - planificarea și gestionarea situațiilor 	<p>Personalul este instruit periodic și la angajare cu informații privind creșterea animalelor, funcționarea echipamentelor, gestionarea dejecțiilor, precum și cu normele de securitate în muncă și gestionarea situațiilor de urgență.</p>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

<p>de urgență; -repararea și întreținerea echipamentelor.</p>		
<p>c. Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluentți; - planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil); - echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 	<p>Este elaborat un plan de urgență, iar ferma este dotată cu echipamente pentru acționarea în cazul unor poluări accidentale; în cazuri de urgență se aplică Planul de acțiune și combatere a poluărilor corpurilor de apă; există un plan de prevenire a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de poluare accidentală. Ferma este dotată cu echipamente pentru acționarea în cazul unor poluări accidentale.</p>	
<p>d. Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; - sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; - silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); <p>Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.</p>	<p>Există un plan de revizii și verificări ale instalațiilor și echipamentelor. Toate echipamentele sunt verificate periodic pentru întrețineri preventive și reparare a defectelor identificate. Periodic se realizează campanii de dezinfecție și deratizare. Stocarea materialelor pe amplasament este organizată astfel încât să se diminueze traseele de transport de la locul de depozitare către punctul de consum și să se minimizeze riscurile de poluare în cazul unui accident. În incintă, furajul se depozitează în locuri special amenajate (fiecare hală este dotată cu 2 silozuri pentru furaj.</p>	
<p>e. Depozitarea animalelor moarte</p>	<p>Animalele moarte sunt ținute</p>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.	pentru scurt timp în camera frigorifică, până când sunt predate unei societăți autorizate, pe bază de contract.	
---	---	--

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

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

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

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
furaje	materie primă	767,02	t/an	conform rețetelor utilizate pe faze de creștere	hrana porcilor	pe amplasament: în silozurile amplasate în exteriorul halelor de producție	-
apă	materie primă	15757	mc/an	-	adăpat păsări, igienizare adăposturi, consum menaje	2 rezervoare cu volumele, $V1=V2=4,5$ mc	-
medicamente-tratament suine	materie primă	100,00	kg/an	-	absorbit în organism	aduse de medicul veterinar când este cazul	-
energie electrică	materie auxiliară	112	MWh/an	-	iluminat interior și exterior, funcționare motoare linii furajare,	Se preia din rețeaua de distribuție din zonă prin posturile TRAFU	-

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



					electropompe și ventilatoare		
materiale dezinfectante pentru igienizare	materie auxiliară	100,00	kg/an	-	evacuat cu dejecțiile și apa de spălare	în ambalajele originale, în magazie cu acces restricționat	conform fișelor de securitate
motorină	materie auxiliară	1000	litri/an	amestec de hidrocarburi cu 12 până la 20 atomi de carbon în moleculă, obținute din distilarea primară a petrolului în domeniul de temperatură de 220-360 ^o C	mijloacele auto de transport și funcționarea grupului electrogen	nu se stochează pe amplasament	H332, H351, H226, H315, H304, H373, H411

* cantitățile de materii prime/auxiliare sunt estimative

Transportul diferitelor materiale la și de la fermă se realizează cu mijloacele de transport ale furnizorilor de servicii.

6.2 Analiza conformării BAT

Index	BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	General aplicabilă	Animalele sunt hrănite în 2 faze diferențiate pe categorii de vârstă. Conținutul de proteină din rețetele de furajare este scăzut și se încadrează în limitele citate de BREF tabel 4.13.
b	Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	General aplicabilă	
c	Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	Aplicabilitatea poate fi limitată în cazul în care furajele cu un conținut scăzut de proteine nu sunt accesibile din punct	Regimul alimentar este completat cu cantități foarte mici de aminoacizi sintetici, astfel încât să nu existe nicio deficiență în profilul aminoacizilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.giurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		de vedere economic. Aminoacizii sintetici nu se utilizează în cazul producției animaliere ecologice.	
d	Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.	General aplicabilă.	Se utilizează aditivi autorizați în UE care reduc azotul excretat.
Index	BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	General aplicabilă.	Animalele sunt hrănite în 2 faze diferențiate pe categorii de vârstă. Hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde nevoilor porcilor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție (hrănirea este fazială). Conținutul de fosfor din rețetele de furajare este scăzut (0,38 – 0,41%), în limitele citate de BREF tabel 4.22.
b	Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).	General aplicabilă.	Se adaugă în furaje aditivi furajeri pentru a îmbunătăți eficiența hranei pentru păsări, prin ameliorarea digestibilității fosforului fitic sau prin influențarea florei

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

			gastrointestinale.
C	Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.	General aplicabilă în limitele impuse de disponibilitatea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare.	Se utilizează nutreț pe bază de cereale, șrot, premix vitamino-minerale, cu un conținut redus de proteine și fosfor.

6.3. 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.

6.4. 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.

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

6.6. 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.

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

6.8. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție:

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 - Fuels, diesel;	1000	Litri/an	R10, R42, R36/37, R12, R45, R38, R65	H332, H351, H226, H315, H304, H373, H411

* cantitatea este estimativă

Alte produse utilizate:

Denumirea materiei prime, a substanței sau a preparatului chimic	Modul de depozitare
medicamente	aduse de medicul veterinar, când este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

detergenți, dezinfectanți, insecticide - denumirea comercială, compoziția și implicit categoria de pericol a acestor produse pot diferi în funcție de furnizorul acestora	în ambalajul furnizorilor, în încăpere asigurată; substanțele sunt gestionate de personal cu calificarea necesară, conform prevederilor legale.
---	---

Tratamentele și vaccinările periodice sunt efectuate de medicul veterinar, care gestionează și dozele de medicamente utilizate (colectate în container special etanș și preluate de firme specializate).

6.8.1. 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.

6.8.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/inregistrării 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 4/21.01.2019, valabilă până la 15.01.2022, eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea.

7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă se realizează din sursă existentă pe amplasament sau recipiente PET, procurate din comerț.

7.1.2 Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa de apă o constituie subteranul de adâncime – corpul de apă – ROAG07, exploatată prin intermediul a unui foraj.

Instalații de captare și transport

Captarea apei se face dintr-un foraj cu H=30 m echipat cu o pompă submersibilă ($Q_p=2,77$ l/s, $H_p=30$ mCA). În jurul forajului este asigurată zona de protecție sanitară, coordonatele Stereo 70 ale punctelor care delimitează zona de protecție fiind următoarele:

Denumire foraj		Coordonatele Stereo 70	
		X	Y
F ₁	Ax	594226	285436
	1	594213	285438
	2	594232	285442
	3	594235	285430
	4	594217	285424



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Aducțiunea și înmagazinarea apei

Aducțiunea apei se realizează printr-o conductă din PEHD (L=180 m) care nu traversează cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

Din foraj, apa este pompată către gospodăria de apă, compusă din:

- stație de tratare apă captată, echipată cu: stație de dedurizare, o stație de clorinare, un filtru cu cărbune activ și un sterilizator cu UV;
- două rezervoare ($V_1=V_2=4,5$ mc);
- o stație de hidrofor prevăzută cu un grup de pompare echipat cu două (1+1) pompe ($Q_p=10$ mc/h, $H_p=40$ mCA) și un vas de expansiune ($V=200$ l);
- o electropompă submersibilă de epuizament cu plutitor, $Q_{max.ora}$ = 6 mc/h.

Instalații de distribuție

Apa este distribuită către consumatori (igienico-sanitar și zootehnic) prin intermediul unei rețele de tip inelar executate din conducte din PEHD ($L_{totală}=300$ m).

Apa pentru stingerea incendiilor

Pe amplasament nu sunt hidranți exteriori sau interiori pentru stingerea incendiului. Beneficiarul deține autorizație de securitate la incendiu nr. 218/13/SU-GR/30.05.2013.

Modul de folosire a apei – necesarul și cerința de apă

Necesarul de apă este următorul:

Debite, volum, anuale	Total	În scop igienico-sanitar	Scop zootehnic și igienizare hale
$Q_{max\ zi}$ (mc/zi)	47,65	0,45	146,16/1,69
$Q_{med\ zi}$ (mc/zi)	38,53	0,33	38,20
$V_{med\ anual}$ (mc)	14063	120	13943

Cerința totală de apă este următoarea:

Debite, volum, anuale	Total	În scop igienico-sanitar	Scop zootehnic și igienizare hale
$Q_{max\ zi}$ (mc/zi)	53,51	0,51	53,0
$Q_{med\ zi}$ (mc/zi)	43,17	0,37	42,8
$V_{med\ anual}$ (mc)	15757	135	15622

7.1.3 Consumul de apă din fermă//cerințele BREF IRPP

Indicator	U.M.	Valoare	Consum specific
Număr locuri	locuri	4000	6,5 l/loc/zi
Volum apă extrasă din foraj	m ³ /an	15000	

- conform BREF IRPP, tabel 3.13, consumul mediu pentru adaparea porcilor este de 7 - 9 l/zi pe animal pentru porci de la 20 la 100 kg. La temperaturi mai ridicate se constată o cerință de apă crescută care se datorează necesităților de termoreglare. De asemenea, este de așteptat o risipă mai mare de apă la temperaturi mai ridicate, datorită eforturilor pe care animalele le fac pentru a se răcori.
- consumul mediu de apă pentru curățenie este 87 - 340 l/loc/an (BREF IRPP tab. 3.16). Totuși, trebuie să se pastreze un echilibru între consumul de apă și menținerea curățeniei. (BREF IRPP Secțiunea 5.1.4 – BAT 5).

7.1.4 Pentru a utiliza eficient apa, operatorul fermei respectă cerințele de reducere a consumului specific de apă, astfel:



Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor	Analiza conformării/Descrierea situației
-------	---	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	indicate mai jos.		existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Mentținerea unei evidențe a utilizării apei	General aplicabilă	Forajul de alimentare cu apă este dotate cu debitmetru pentru ținerea evidenței apei consumate.
b	Detectarea și repararea scurgerilor de apă	General aplicabilă	Se controlează zilnic, pentru detectarea scurgerilor și se repară prevenindu-se pierderile
c	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor	Nu se aplică instalațiilor care utilizează sisteme de curățare uscată.	Curățarea halelor se realizează mecanic și spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă.
d	Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (ad libitum).	General aplicabilă	Sistemul de adăpare automat este etanș și asigură continuu necesarul de apă. Apa este disponibilă fără restricții. Distribuția apei se face cu adăpători cu suzetă.
e	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile	General aplicabilă	Halele sunt inspectate periodic în vederea identificării și reparării echipamentelor de furnizare a apei.
f	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie	Este posibil să nu se aplice fermelor existente, din cauza costurilor ridicate. Aplicabilitatea poate fi limitată de riscurile în materie de biosecuritate.	Neaplicabil datorită riscurilor în materie de biosecuritate și costurilor

7.2 Ape subterane

Obiectivul este situat în zona aferentă corpului de apă subteran ROAG07, nr. de stocare în evidența cadastrală – 338, nr. de ordine al captării/evacuării la folosință – 1/1.



7.3 Utilizarea eficientă a resurselor energetice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.angm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

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

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

7.3.4. Situația existentă în ferma de creștere intensivă a porcilor, în care se folosesc următoarele tipuri de energie de bază:

- energie electrică pentru iluminat interior/exterior și acționarea motoarelor liniilor de furajare, pompelor și ventilatoarelor;
- motorina pentru transport și funcționarea grupului electogen.

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin intermediul tabloului de distribuție din postul TRAFU de 250 kVA. Pentru evitarea întreruperilor accidentale în alimentarea cu energie electrică la postul de transformare, ferma este dotată cu grup electogen cu funcționare pe motorină, de 160 kVA.

Consumul mediu de energie electrică înregistrat la aceasta fermă este de aprox. 112 MWh/an.

7.4. Gaze naturale – nu se utilizează în fermă

7.5. Conformarea cu cerințele BAT în ceea ce privește utilizarea eficientă a energiei:

Index	BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată	Este posibil ca aceasta să nu fie aplicabilă instalațiilor existente.	Nu se aplică în fermă
b	Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului	General aplicabilă	Utilizarea unui sistem de ventilație și admisie a aerului proaspăt dimensionat pentru eficiență maximă; acționarea clapetilor și a sistemului de ventilație a halelor este coordonată de senzori.
c	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale	Este posibil să nu fie aplicabile instalațiilor care utilizează ventilația naturală. Este posibil ca izolarea să nu fie aplicabilă în cazul	Plafoanele/acoperișurile și pereții adăposturilor sunt realizate în sistem tip sandwich, care asigură izolația



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		instalațiilor existente, din cauza restricțiilor structurale	adecvată
d	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic	General aplicabilă	Instalația de iluminat din hale este cu tuburi fluorescente și balast electronic; iluminatul este selectiv și temporizat pentru a răspunde cerințelor animalelor; iluminatul exterior este fluorescent acționat de senzori crepusculari
e	Utilizarea schimbătoarelor de căldură	Schimbătoarele de căldură aer-sol sunt aplicabile numai în cazul în care există spațiu disponibil, din cauza faptului că au nevoie de o suprafață mare de teren.	Pentru evitarea întreruperilor accidentale în alimentarea cu energie electrică la postul de transformare, ferma este dotată cu un grup electrogen cu funcționare pe motorină (160 kVA)
f	Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii	Aplicabilitatea pompelor de căldură pe bază de recuperare a căldurii geotermale este limitată în cazul în care se utilizează țevi orizontale din cauza faptului că au nevoie de spațiu.	Nu se aplică în fermă.
g	Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”)	Aplicabilitatea depinde de posibilitatea de a se instala depozite subterane închise pentru circulația apei.	Nu se aplică în fermă.
h	Utilizarea ventilației naturale.	Nu este aplicabilă instalațiilor cu un sistem de ventilație centralizat.	Se asigură tiraj natural sau forțat prin acționarea clapetilor în funcție de necesități (temperatura exterioră, vârsta animalelor).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	26,174672	554238
Latitudine	44,06261	285440

Amplasare în teritoriu

Inter Motocross SRL este amplasat în extravilanul localității Prundu, la o distanță de cca 1,5 km de zona rezidențială.

Vecinătăți

Amplasamentul complexului de creștere a porcilor, cu o suprafață de 317888 mp, are ca vecinătăți drum de exploatare, canal ANIF și terenuri agricole.

Poziționarea în raport cu arile naturale protejate

Activitatea de creștere a porcilor se desfășoară la limita Parcului Natural Comana și a siturilor Natura 2000: ROSCI0043 Comana și ROSPA0022 Comana

Unități structurale pe amplasament

- hale porci – 2 bucăți

Halele de îngrășare a porcilor sunt construcții tip hală industrială, cu dimensiunile exterioare/hală de 16,07 m x 151,05 m și înălțimea maximă de 5,56 m. Fiecare hală cuprinde 64 boxe de îngrășare, de aproximativ 4,50m x 6,87 m.

În fiecare hală se realizează îngrășarea a 2000 porci pe serie (3 serii pe an) de la greutatea de cca. 30 kg până la greutatea de livrare de 100 – 115 kg/buc.

- filtru sanitar

Construcția cuprinde 2 vestiare separate de un grup sanitar cu duș, un birou și un oficiu și o cameră de comandă pentru linia de furajare a halelor. Accesul personalului la halele de porci se face doar prin filtrul sanitar. Dimensiunile exterioare sunt de 9,60x6,40m.

- camera frigorifică – autopsie

Construcția adăpostește spațiile pentru efectuarea autopsiilor, precum și pentru păstrarea cadavrelor până sunt preluate de către societăți specializate. Dimensiunile exterioare sunt de 5,70x3,30m. Agentul frigorific este R404A.

- rezervor dejecții animale

Rezervorul este circular și este realizat din beton monolit cu diametrul interior de 9,00 m, înălțimea peretelui fiind de 5,00 m. Construcția este complet etanșă.

- remiza utilaje - este o construcție tip hală industrială, cu destinația adăpostirii utilajelor și efectuării lucrărilor de reparații curente ale acestora.

Utilaje deținute – 1 tractor, două remorci și un autovehicul.

- cabină poartă
- gospodărie apă

Operațiile de purificare și dezinfecție, filtrare, clorurare se fac cel puțin o dată pe an. Substanțele folosite pentru aceste operațiuni se aprovizionează de la furnizori speciali și se stochează în locuri special amenajate. Pentru operația de dedurizare a apei se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

folosește rășină și sare tablete. În ceea ce privește clorinarea se folosește hipoclorit de sodiu, de concentrație 12 %, iar pentru neutralizarea bacteriilor și virușilor este prevăzut suplimentar un filtru electronic.

- stație de epurare
- post TRAFU
- împrejmuiri și porți
- drumuri și platforme
- rețele exterioare (electrice, apă, canalizare)
- gospodărie gunoi
- filtru auto.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Etapele fluxului tehnologic sunt:

- aprovizionarea cu porci (grăsuni) de 20 – 30 kg;
- aprovizionarea cu furaje;
- aprovizionarea cu premixuri și medicamente;
- creșterea – îngrijirea zilnică animale prin hrănire, supraveghere, control, evacuarea dejecțiilor și sistem de ventilație;
- pregătire depopulare hală și pregătire hală pentru un nou ciclu de producție;
- transport animale 100 – 110 kg către abator (prin intermediul unor societăți specializate);
- curățire, decontaminare, verificare instalații.

Furajarea

Prepararea hranei se face în bucătăria furajeră existentă pe amplasament. Hrana este depozitată în patru silozuri (câte două pentru fiecare hală de porci) de câte 16 tone capacitate, de unde este preluată de sistemele de hrănire cu țevi, alimentarea făcându-se prin culoarul central.

Consumul anual de nutrețuri combinate este de cca. 2080 tone.

Adăparea

Adăpătorile sunt cu suzetă, acest sistem elimină pierderile de apă și implicit duce la scăderea cantităților de dejecții lichide.

Condiții de microclimat:

- încălzirea halelor se face cu ajutorul aerotermelor cu funcționare pe energie electrică;
- filtrul sanitar este încălzit cu aparatură electrică.

Igienizarea halelor:

- curățenia și dezinsecția periodică a pardoselilor, hrănitoarelor și canalelor pentru evacuarea dejecțiilor;
- spălarea halelor cu sisteme performante cu jet sub presiune;
- dezinsecție ori de câte ori este necesar;
- deratizare periodic sau de câte ori este necesar.

În fermă, spălarea rampei de recepție/livrare se realizează după fiecare recepție/livrare cu apă caldă/rece și detergent începând de lângă pereții clădirii spre exterior. După realizarea spălării se aplică dezinfectantul – var cloros 2%, cloramidă, verucidal, etc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

În fermă, drumurile, intrările și suprafețele din jurul halelor se mențin curate prin curățare și maturare, se dezinfectează periodic prin pulverizare cu soluție de var cloros 2% sau virucidal 1%. Lunar, în sezonul cald, se realizează văruirea rampelor.

Nu există centrale termice pe amplasament.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic de creștere intensivă a porcilor

Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă	Tip activitate
Aprovizionarea cu porcei	Se preia tineretul porcine la o greutate corporală medie de 20-30 kg.	4000 locuri/serie x 3 serii/an	IED
Aprovizionarea cu furaje	Aprovizionarea se realizează de la societăți specializate.		
Aprovizionarea cu premixuri și medicamente	Aprovizionarea se realizează de la societăți specializate.		
Creștere – îngrijire zilnică animale	<p>În ferma de îngășare-finisare a porcilor se preia tineretul porcine la o greutate corporală medie de 20-30 kg și se îngrașă până la greutatea corporală planificată pentru livrarea la abator de 100-110 kg.</p> <p>În fermă este necesară aplicarea cu atenție a tehnologiei de hrănire, a asigurării condițiilor de microclimat, a respectării programului tehnologic astfel încât să se realizeze maximum de spor în greutate cu un consum minim de furaje.</p> <p>În fermă se respectă principiul „totul plin, totul gol”.</p> <p>La populare, halele de îngășare trebuie să fie curate, uscate și dezinfectate, toate instalațiile trebuie să fie în stare de funcțiune. Animalele sunt cazate în fermă cca. 14 săptămâni timp în care ele ajung la greutate de 100-110 kg.</p> <p>Distribuirea hranei și adăparea se realizează automatizat. Sarcina personalului din fermă este ca zilnic să controleze fiecare boxă, starea de sănătate a animalelor, funcționarea instalației de administrare a hranei, funcționarea adaptoarelor, închiderea ușilor de la boxe, păstrarea nivelului în</p>		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Numele procesului	Descriere	Capacitate maximă	Tip activitate
	<p>cuve de dejecție, menținerea nivelului constant în bazinele cu flotor pentru adăpători, controlul funcționării corecte a instalației de ventilație.</p> <p>Constatarea unei defecțiuni la instalații sau depistarea unor animale bolnave este însoțită de măsuri corepunzătoare.</p>		
Pregătire depopulare hală	<p>Depopularea hălelor se face conform cu fluxul tehnologic, atunci când a expirat timpul de staționare și îngrășare și când porcii au atins vârsta și greutatea planificată.</p> <p>Depopularea se face după întreg compartimentul, indiferent de greutatea corporală realizată de unele animale rămase în urmă cu creșterea, deoarece conform fluxului tehnologic după 5 zile de la finalizarea livrării hala urmează să fie repopulată cu o nouă serie de grășuni.</p>		
Transport animale 100-110 kg abator	<p>Transportul este realizat prin terțe societăți.</p> <p>Cei care efectuează transportul sunt instruiți în legătură cu condițiile de transport, factorii de confort și manevrarea corectă a animalelor la încărcare, pe timpul transportului și la descărcare.</p> <p>Mijloacele de transport sunt corepunzător amenajate sau construite pentru transportul suinelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - au accesorii sigure; - protejează porcii de efectul dăunător al climei; - asigură ventilația corectă în cazul autovehiculelor închise. <p>După fiecare transport, mijloacele de transport sunt curățate și dezinfectate pentru a preveni răspândirea bolilor.</p>		
Pregătire hală cu un nou ciclu de producție	Curățire, decontaminare, verificare funcțională instalații		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

8.2.2. Activități conexe

➤ activități auxiliare pentru producția vegetală

Societatea deține în arenda sa în proprietate 248,71 ha teren agricol pe care îl lucrează în fiecare an și își desfășoară activitatea pe raza comunei Prundu din județul Giurgiu. Activitatea agricolă se desfășoară cu utilajele proprii: combine, pluguri, hedere, utilaje de semănat precum și alte utilaje agricole specifice.

Materii prime și auxiliare achiziționate:

- semințe de grâu
- semințe de porumb
- semințe de rapiță
- semințe de soia
- îngrășăminte: azotat de amoniu
- îngrășăminte foliare: aminosol
- fungicide: piktor, sebutex
- insecticide: lamdex, mavrik (melifer)
- erbicide: galup, total, pantera, sultan.

Fluxul tehnologic:

- lucrări de pregătire a terenului (arat, grapat, discuit, administrare îngrășăminte);
- lucrări de înființare culturi (semănat);
- întreținerea culturii, tratarea culturilor;
- recoltat.

Cerealele recoltate sunt preluate și încărcate direct de pe câmp de camioanele beneficiarilor.

Schimbul de ulei pentru utilaje este realizat de societatea care asigură mentenanța acestora.

Suprafața cultivată este de 248,71 ha din care:

Grâu- 186,36 ha cu o producție de 6,5 t/ha

Porumb- 10,14 ha cu o producție de 6,8 t/ha

Rapiță - 38,90 ha cu o producție de 5,2 t/ha

Soia- 12,61 ha cu o producție 4,5 t/ha.

Operațiile curente de întreținere a utilajelor și instalațiilor din dotare se realizează la unități specializate.

8.2.3 Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

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

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

8.3. Compararea tehnicilor utilizate în ferma INTER MOTOCROSS SRL cu tehnicile indicate în BREF IRPP/parametrii nutriționali, consum apă, consum furaje, generare dejectii:



Parametrii nutriționali	BREF IRPP			Inter Motocross SRL	
	Faza 1	Faza 2	Faza 3	Faza 1	Faza 2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Nivel curent de energie (MJ/kg)	12,5-13,5			12,7	12,9
Proteină totală (%)	21 – 17	18 – 14	17 – 13	20,0	16,0
Fosfor total (%)	0,62 – 0,81			0,65	0,65
Lizină (%)	1,3 – 1,1	1,1 – 1,0	1,0 - 0,9	1,2	1,1

Parametrii nutriționali	BAT – categorii porci, kg (BREF tab. 3.9)					Inter Motocross SRL
	0-25	25-30	30-50	50-75	75-110	25-110 kg
Furaj (kg/zi)	Ad libidum	1,2- 1,5	1,5- 2,0	2,0-2,5	2,5-3,0	Ad libidum Media = 2,3

Parametrul	Performanța Inter Motocross SRL	Niveluri de consum menționate în BREF IRPP
Consum de apă	8 l/loc/zi	Porci 20-100 kg: 7-9 l/cap/zi BREF IRPP, tab. 3.13 - BREF IRPP nu indica consumuri specifice de apă asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)
Consum furaje	2,5 kg/cap/zi	60 kg/cap 1,5 – 3,1 kg/cap/zi BREF IRPP, tab. 3.9 - BREF IRPP nu indica consumuri specifice de furaje asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)
Generarea de dejectii	3,9 kg/cap/zi	Porci 85-120 kg: 2 - 4,1 kg/cap/zi BREF IRPP, tab. 3.39
Consum de energie electrică	76 kWh/loc/an	10,4 – 80 kWh/loc/an IRPP, tab. 3.24 – 3.29 - BREF IRPP nu indica consumuri specifice de energie asociate celor mai bune tehnici disponibile (BAT-AEL)

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Nu există emisii dirijate.

9.1.2. Emisii difuze

Inventarul surselor de emisii

Sursa/Mod de generare	Poluant	Tipul de emisie
-----------------------	---------	-----------------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Adăpostirea animalelor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (cum ar fi H ₂ S), pulberi	Staționară dirijată
Managementul dejectiilor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, miros (cum ar fi H ₂ S)	Staționară fugitivă
Transportul materiilor prime, produselor finite, deșeurilor	NO _x , SO _x , CO ₂ , pulberi	Difuză, surse mobile
Descărcarea/depozitarea nutrețului combinat în silozuri	Pulberi	Staționară fugitivă

9.1.3 Conformarea fermei la cerințele BAT în ceea ce privește emisiile de pulberi :

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
Emisii de pulberi		
BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici: 1. utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 3. alimentarea ad libitum 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; 6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.	Alimentarea porcilor se face ad libitum. Furajele sunt uscate și conțin în compoziție uleiuri și șroturi vegetale. Sistemul de ventilație operează cu viteză scăzută pentru a nu crea curenți de aer în adăpost.	Da

9.1.4 Conformarea fermei la cerințele BAT în ceea ce privește emisiile de amoniac provenite din adăposturi

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru porci		
BAT 30. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile		
		Da



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a. Una dintre următoarele tehnici, care aplică unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: (i) reducerea suprafeței emițătoare de amoniac; (ii) creșterea frecvenței de transportare a dejecțiilor lichide (dejecții animaliere) către depozite externe;	Dejecțiile animaliere se scurg în bazinele ce sunt amplasate sub pardoseală – respectiv grătarele betonate ale halei. Apele uzate rezultate după spălarea adăposturilor sunt de asemenea evacuate prin canalele de evacuare dejecții. De aici, dejecțiile împreună cu apele de spălare sunt evacuate prin conducte la un cămin pompare dejecții din beton armat, de unde sunt pompate de o pompă cu tocător (Q=20 mc/h, H=20 mCA, P= 4 kW) către rezervorul de dejecții de 318 mc, de unde sunt transportate (vidanjate) în vederea valorificării în instalația de biogaz, de către S.C. AGRIPREST S.R.L.	
O fosă adâncă (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare) numai în cazul în care este utilizată în combinație cu o măsură de reducere suplimentară, de exemplu: — o combinație de tehnici de management nutrițional;		
Un sistem de aspirat pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).		
Evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide prin spălare sub presiune (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).		

9.1.5 Conformarea fermei la cerințele BAT în ceea ce privește emisiile de amoniac provenite din depozitarea dejecțiilor solide

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide		
BAT 16. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor lichide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a) Proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejecții lichide prin utilizarea mai multor tehnici prezentate mai jos:	Dejecțiile animaliere se scurg în bazinele ce sunt amplasate sub pardoseală – respectiv grătarele betonate ale halei. Dejecțiile împreună cu apele de spălare sunt evacuate prin conducte la un cămin pompare dejecții din beton armat, de unde sunt pompate de o pompă cu tocător (Q=20 mc/h, H=20 mCA, P= 4 kW) către rezervorul de dejecții de 318 mc, de unde sunt transportate (vidanjate) în	Da
1. reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul depozitului de dejecții lichide		
3. reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	vederea valorificării în instalația de biogaz, deținută de AGRIPREST S.R.L., autorizată din punct de vedere al protecției mediului.	
b) Acoperirea depozitului de dejecții lichide. În acest scop se poate utiliza una dintre următoarele tehnici:	Rezervorul este circular și este realizat din beton monolit cu diametrul interior de 9,00 m, înălțimea peretelui fiind de 5,00 m. Construcția este complet etanșă. Periodic, dejecțiile sunt transportate în vederea valorificării în instalația de biogaz, deținută de AGRIPREST S.R.L., autorizată din punct de vedere al protecției mediului.	Da
1. acoperitoare rigidă;		
6. Acidifierea dejecțiilor lichide.		

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

9.1.7. 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.

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

9.1.9. 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: A.P.M. Giurgiu și G.N.M. - 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.

9.1.10. 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	Metode de colectare/ evacuare
activitatea administrativă, filtru sanitar – ape uzate menajere	rețea de canalizare a apelor uzate, de tip separativ
Tehnologice – igienizare hale	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

--	--

Rețeaua de canalizare este de tip separativ, după cum urmează:

- canalizare ape uzate menajere (L=20 m), care asigură colectarea și evacuarea acestor ape în stația de epurare; din stația de epurare, apele sunt stocate într-un bazin etanș (V=1 mc) din care sunt vidanțate și amestecate cu dejecțiile.
- canalizare ape uzate tehnologice (dejecții și ape rezultate de la igienizarea halelor), în lungime totală de cca 200 m, care asigură colectarea și evacuarea acestor ape într-un bazin de stocare dejecții (V=318 mc); din acest bazin de stocare, dejecțiile sunt preluate de către SC AGRIPREST SRL Giurgiu.
- apele pluviale – nu există rețea de canalizare pluvială, acestea fiind dirijate gravitațional către terenurile din jur.

Stația de epurare (Q_p=0,75 mc/zi) asigură epurarea mecano-biologică a apelor uzate menajere, este de tip monobloc și este agrementată tehnic.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 4/21.01.2021, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Argeș Vede, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptori autorizați	Debite zilnice evacuate (mc/zi)/ (l/s)		Volum/cantitate mediu anual (mc)/tone
		max	med	
Ape menajere	bazin vidanțabil (V=1 mc)	0,51/0,0059	0,37/0,0043	135/-
Igienizare hale	bazin vidanțabil (V=318 mc)	11,61/0,134	9,4/0,108	893/-
Dejecții	bazin vidanțabil (V=318 mc)	-	-	-/6,0
Ape pluviale	la suprafața terenului	-/156,42	-	-

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Apele uzate menajere epurate sunt vidanțate și evacuate în bazinul de retenție a dejecțiilor și a apelor uzate tehnologice.

9.2.5 Pentru a reduce emisiile provenite din ape uzate (conformare cu BAT 6, BAT 7), operatorul fermei aplică următoarele:

Index	BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Mentținerea suprafeței zonelor murdare din curte la	General aplicabilă	În fermă, drumurile, intrările și suprafețele din jurul halelor se mențin curate prin curățare și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	un nivel cât mai redus posibil		maturare, se dezinfectează periodic prin pulverizare cu soluție var cloros 2% sau virucidal 1%. Lunar, în sezonul cald, se realizează văruirea rampelor.
b	Reducerea la minimum consumului de apă	General aplicabilă	Adăpătorile sunt cu suzeta, acest sistem elimină pierderile de apă și implicit duce la scăderea cantităților de dejecții lichide.
c	Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate	Este posibil să nu fie aplicabilă fermelor existente.	Apa pluvială de pe acoperișul clădirilor este considerată ca fiind apă curată și se evacuează prin jgheaburi și burlane spre rigole.
Index	BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
	Tehnica	Aplicabilitate	
a	Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejecțiile lichide	General aplicabilă	Canalizarea apelor uzate tehnologice (dejecțiile și apele rezultate de la igienizarea halelor), în lungime totală de cca 200 m, asigură colectarea și evacuarea acestor ape într-un bazin de stocare dejecții (V=318 mc); din acest bazin de stocare, dejecțiile sunt preluate de către AGRIPREST SRL Giurgiu.
b	Epurarea apelor uzate menajere.	General aplicabilă.	Stația de epurare (Qp=0,75 mc/zi) asigură epurarea mecano-biologică a apelor uzate menajere, este de tip monobloc și este agrementată tehnic.

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

9.2.7. Aparatele de măsură a volumelor de apă utilizate vor fi verificate metrologic.

9.2.8. Se va asigura în permanență zona de protecție sanitară în jurul forajelor și a gospodăririi de apă conform prevederilor HG nr. 903/2005.

9.2.9. Forajul se va exploata la debitele autorizate astfel încât să se asigure integritatea și funcționarea normală a acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

9.2.10 Construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și distribuție se vor exploata conform regulamentului de exploatare.

9.2.11 Activitatea se va desfășura fără deteriorarea calității corpului de apă subteran ROAG07.

9.2.12 Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.

9.2.13. Conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, art. 2¹, alin. 1, pct. (g), „beneficiarul are obligația de a lua măsuri necesare în vederea inversării oricărei tendințe semnificative și durabile de creștere a concentrației oricărui poluant rezultate din impactul activității umane, pentru a reduce în mod progresiv poluarea apei subterane.”

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

9.3 Emisiile din mirosuri – conformarea fermei la cerințele BAT 12 și 13

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
<p>Emisiile de mirosuri BAT 12. Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu care include următoarele elemente: (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare; (ii) un protocol pentru monitorizarea mirosurilor; (iii) un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri; (iv) un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere; (v) o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.</p>	<p>Titularul a implementat un Plan de gestionare a mirosurilor generate din activitatea fermei. Sunt prevăzute măsuri pentru prevenirea generării dar și pentru reducerea mirosurilor.</p>	<p>Da</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

<p>BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		
<p>Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.</p>	<p>Cea mai apropiată locuință se află la o distanță de aproximativ 1,5 km de fermă. Distribuirea furajelor se realizează prin transportarea directă către silozuri din hală.</p>	Da
<p>Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); - evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior; - menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut. 	<p>Adăpătorile sunt cu suzetă, acest sistem eliminând pierderile de apă și implicit duce la scăderea cantităților de dejecții lichide. Dejecțiile sunt evacuate frecvent către un bazin colector vidanjabil (acoperit) situat în exterior.</p>	
<p>Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, cosuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților); - creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație; - amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație) 	<p>Perimetral ferma este înconjurată de o perdea vegetală.</p>	



9.4. Emisii în sol, ape subterane

9.4.1. Surse posibile de poluare

Surse posibile de poluare a solului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

9.4.3 Conformarea fermei la cerințele BAT în ceea ce privește emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide

Cerinta BAT	Aplicarea în fermă	Conformare (Da / Nu)
BAT 15. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.		Neaplicabil
Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar.	Nu rezultă dejecții solide.	
Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide		
Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.		
Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.		
Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care ar putea scurge fracțiunea lichidă		
Prelucrarea dejecțiilor animaliere în ferme BAT 19. În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejecțiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri și organisme patogene microbiene în aer și apă și pentru a facilita depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejecțiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Neaplicabil
Separare mecanică a dejecțiilor lichide.	Nu este o activitate a fermei analizate.	
Fermentarea anaerobă a dejecțiilor animaliere într-o instalație de biogaz		
Utilizarea unui tunel extern pentru uscarea dejecțiilor animaliere.		
Fermentarea (aerarea) a dejecțiilor lichide.		
Nitrificarea – denitrificarea dejecțiilor lichide.		
Compostarea dejecțiilor solide.		
Împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere BAT 20. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos.		Neaplicabil

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

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 minute) - mg/mc -	Concentrația maximă admisă (probe zilnice) - mg/mc -
NH ₃	0,3	0,1



Surse de emisii - halele de producție.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

➤ **Emisii de amoniac din hale calculate pe baza factorilor de emisie din BAT - AEL**

Parametru	Categorie de animale	BAT AEL (kg NH ₃ /loc/an)*	Emisie amoniac (VLE) în fermă [kg NH ₃ /an]
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Porci pentru îngrășare	0,1-2,6	400-10400

Notă: număr de porci la îngrășare - 4000 capete/serie, 3 serii/an de câte 90 - 119 zile/serie cu perioade între serii pentru igienizare.

➤ **Azot total excretat asociat BAT**

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kg de N excretat/spatiu pentru animal/an)
Azotul total excretat, exprimat ca N	porci pentru îngrășare	7,0 - 13,0

➤ **Fosfor total excretat asociat BAT**

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P ₂ O ₅ excretat/spatiu pentru animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	porci pentru îngrășare	3,5 – 5,4

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. 4/21.01.2019, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nicio emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere epurate

Loc de prelevare	Indicatori de calitate	Limite maxime admisibile
bazinul etanș cu V=1 mc	pH	6,5-8,5
	suspensii	60 mg/l
	CCO-Cr	125 mg/l
	CBO ₅	25 mg/l
	substanțe extractibile cu solvenți organici	20 mg/l
	detergenți sintetici	0,5 mg/l

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.apnm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67



	Azot total	15 mg/l
	Fosfor total	2 mg/l
	sulfatți	600 mg/l
	cloruri	500 mg/l
	Reziduu fix	2000 mg/l

* Alți indicatori de calitate ai apelor epurate se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 001/2002

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru monitorizarea apei subterane există trei foraje de monitorizare (H=12 m) amplasate astfel: F1 (aval) lângă gospodăria de apă, F2 (amonte) între cele două hale de creștere suine și F3 (aval) lângă bazinul de stocare dejecții (V=318 mc).

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM
Forajul de monitorizare F1	pH	8,1	-
Forajul de monitorizare F1	nitriți (NO ₂)	0,16	mg/l
Forajul de monitorizare F1	nitrați (NO ₃)	3,42	mg/l
Forajul de monitorizare F1	CBO ₅	1,61	mg/l
Forajul de monitorizare F1	P _{total}	0,43	mg/l
Forajul de monitorizare F1	N _{total}	2,29	mg/l
Forajul de monitorizare F2	pH	7,7	-
Forajul de monitorizare F2	nitriți (NO ₂)	0,16	mg/l
Forajul de monitorizare F2	nitrați (NO ₃)	3,02	mg/l
Forajul de monitorizare F2	CBO ₅	3,71	mg/l
Forajul de monitorizare F2	P _{total}	0,27	mg/l
Forajul de monitorizare F2	N _{total}	2,29	mg/l
Forajul de monitorizare F3	pH	7,6	mg/l
Forajul de monitorizare F3	nitriți (NO ₂)	0,06	mg/l
Forajul de monitorizare F3	nitrați (NO ₃)	0,87	mg/l
Forajul de monitorizare F3	CBO ₅	9,98	mg/l
Forajul de monitorizare F3	P _{total}	0,14	mg/l
Forajul de monitorizare F3	N _{total}	2,74	mg/l

* valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate ai acviferului freatic determinate vor constitui valori de referință pentru monitorizările ulterioare.

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
vecinătatea	5,00	Total	200	1000	500	2000



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

zonei de depozitare a dejecțiilor		hidrocarburi din petrol				
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	30,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	5,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	30,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	5,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	30,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	5,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000
vecinătatea zonei de depozitare a dejecțiilor	30,00	Sulfati	2000	5000	10000	50000

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot, conform STAS 10009/2017- Acustică limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, conform OM 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 niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă la zgomot.

10.5.4 Conformarea fermei la cerințele BAT privind emisiile de zgomot:

Cerința BAT/Mod de aplicare în fermă	Conformare BAT
BAT 9. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, BAT constau în elaborarea și punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului, care face parte din sistemul de management de mediu (a se vedea BAT 1) și care include următoarele	Neaplicabil



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

<p>elemente:</p> <p>(i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;</p> <p>(ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului;</p> <p>(iii) un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate;</p> <p>(iv) un program de reducere a zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;</p> <p>(v) o analiză a incidentelor sonore anterioare și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunostintelor privind incidentele sonore.</p>		
<p>Emisii de zgomot</p> <p>BAT 10. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/ fermă și receptorii sensibili	<p>Complexul de îngrășare suine este amplasat la o distanță mai mare de 1000 m față de cea mai apropiată zonă locuită.</p> <p>Ușile halelor sunt în permanență închise.</p> <p>Silozurile de furaje sunt amplasate în vecinătatea halelor.</p> <p>Activitățile de populare și depopulare se realizează doar pe timpul zilei.</p> <p>Se utilizează ventilatoare cu randament ridicat.</p> <p>Perimetrul fermei este înconjurată de o perdea vegetală.</p>	Da
Amplasarea echipamentelor		
Măsuri operationale		
Reducerea zgomotului.		

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitatea generată estimată (UM)	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
				Stocare	Valorificare/ Eliminare
1	02 01 06	dejecții animaliere	3000 t/an	rezervor de dejecții de 318 mc	preluate de către SC Agriprest SRL în vederea valorificării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

2	02 01 02	cadavre animaliere	7 tone/an	se colectează temporar în conformitate cu legislația sanitară veterinară, în cameră frigorifică	predare către unități autorizate în vederea eliminării
3	20 03 01	deșeuri menajere	750 kg/lună	se colectează în containere (euro-pubele)	predare către unități autorizate în vederea eliminării
4	18 02 02*	deșeuri din activitatea sanitară veterinară	700 kg/an	depozit farmacia sanitară veterinară	predare către unități autorizate în vederea eliminării
5	15 01 02	deșeuri de ambalaje de plastic	35 kg/an	depozitate selectiv în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării
6	15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie/ carton	70 kg/an	depozitate selectiv în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării
7	13 02 05*	uleiuri uzate	320 l/an	depozitate în recipiente metalice, în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării
7	16 06 01*	baterii	2 buc/an	depozitate în magazie închisă	predate la schimb
8	16 01 03	anvelope uzate	400 kg/an	depozitate în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării
10	02 02 04	nămol stație de epurare	2 t/an	containere metalice	predare către unități autorizate în vederea valorificării

11.2. Deșeuri colectate

Nu se colectează deșeuri.

Deșeuri comercializate - nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate - nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori colectate - nu este cazul.

11.3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile specificate la pct. 11.1 sunt stocate pe categorii.

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

Cod/ categorie	Denumire deșeu	Cantitate generată anual	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 06	dejecții	3000 t/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
02 01 02	cadavre de animale	7 tone/an	eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D14
20 03 01	deșuri menajere	750 kg/lună	eliminare	D13	Amestecare a anterioară oricărei operațiuni numerotate de la D1 la D12
18 02 02*	deșuri din activitatea sanitară veterinară	700 kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

					R 11
15 01 02	deșeuri de ambalaje de plastic	35 kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie/ carton	70 kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
13 02 05*	uleiuri uzate	320 l/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
16 06 01*	baterii	2 buc/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
16 01 03	anvelope uzate	400 kg/an	eliminare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

					oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.
02 02 04	nămol stație de epurare	2 t/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11.

** cantitățile sunt estimative*

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.

Deșeurile sunt transportate de către operatori specializați, pe bază de contracte ferm încheiate.

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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 incidența Directivei SEVESO

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

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

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

- planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- planul rețelelor de canalizare;
- identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

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

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

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

12.2.5 Pentru prevenirea incendiilor și intervenția în cazul apariției acestora, în fermă sunt aplicate următoarele măsuri:

- ferma este dotată cu materialele necesare;
- personalul este instruit la angajare și periodic după aceea.

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

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

12.3.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșeuri, etc.)

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

13.2.1. Emisii din surse dirijate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

Nu există activitate IED din care să rezulte emisii dirijate.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametrii	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
În afara amplasamentului în zona halelor, pe laturile apropiate de zona rezidențială	amoniac	anuală (în perioada caldă)	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.

13.2.2.3 Monitorizarea conform BAT

În conformitate cu **BAT 23**, pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din întregul proces de producție pentru creșterea porcilor (inclusiv scoafe) sau păsări de curte, BAT constau în estimarea sau calcularea reducerii emisiilor de amoniac generate de întregul proces de producție care utilizează BAT disponibile puse în aplicare în cadrul fermei.

Tehnică	Frecvență
<p>Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces</p> <p>BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejectiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată</p> <p>a). Calculare prin utilizarea unui bilant masic al azotului și fosforului bazat pe ratia alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.</p> <p>b). Estimarea prin utilizarea analizei</p>	O dată pe an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	
---	--

Tehnică	Frecvență
BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea <u>uneia</u> dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată a). Estimare prin utilizarea bilantu-lui masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amonia-cal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere. c). Estimare prin utilizarea factorilor de emisie	O dată pe an.

Tehnică	Frecvență
BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin b). Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

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

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
forajele de monitorizare F1, F2 și F3	pH	Discontinuuă	trimestrială	Se vor utiliza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
forajele de monitorizare F1, F2 și F3	nitriți	Discontinuuă	trimestrială	
forajele de monitorizare F1, F2 și F3	nitrați	Discontinuuă	trimestrială	
forajele de monitorizare F1, F2 și F3	N _{total}	Discontinuuă	trimestrială	
forajele de monitorizare F1,	P _{total}	Discontinuuă	trimestrială	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

F2 și F3			
forajele de monitorizare F1, F2 și F3	CBO5	Discontinuuă	trimestrială

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	5,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinuuă	altele	Se vor utiliza pentru analiză metode recunoscute de organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	30,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	5,0	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	30,0	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	5,0	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	30,0	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	5,0	Sulfați	Discontinuuă	altele	
vecinătatea zonei de depozitare a dejectiilor	30,0	Sulfați	Discontinuuă	altele	

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- 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

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va ține evidența lunară (conform BAT 29) a următorilor parametri:

Index	BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, <u>cel puțin o dată pe an.</u>			Analiza conformării/ Descrierea situației din fermă
	Parametru	Descriere	Aplicabilitate	
a	Consumul de apă	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Principalele procese consumatoare de apă din adăposturile pentru animale (curățarea, hrănirea etc.) pot fi monitorizate separat.	Este posibil ca monitorizarea în mod separat a principalelor procese consumatoare de apă să nu fie aplicabilă în cazul fermelor existente, în funcție de configurația rețelei de aprovizionare cu apă.	Există contoare la sursele de alimentare
b	Consumul de energie electrică	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor. Consumul de energie electrică al adăposturilor pentru animale este monitorizat separat de cel al altor instalații din fermă. Principalele procese consumatoare de energie din adăposturile pentru animale (încălzire, ventilație, iluminat etc.) pot fi monitorizate separat.	Este posibil ca monitorizarea în mod separat a principalelor procese consumatoare de energie electrică să nu fie aplicabilă în cazul fermelor existente, în funcție de configurația rețelei de aprovizionare cu energie.	Există contor pentru înregistrarea consumului de energie electrică
c	Consumul	Înregistrarea prin	General aplicabilă	Există



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apnrg.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	<i>de combustibil</i>	utilizarea, de exemplu, a aparatelor de măsură adecvate sau a facturilor.	Înregistrări
d	<i>Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nașterile și mortalitățile în cazul în care este relevant</i>	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente.	Se înregistrează numărul de porci care intră și care ies (producție) și se raportează anual (în RAM). De asemenea, se înregistrează mortalitățile și se raportează anual (în RAM).
e	<i>Consumul de furaje</i>	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a facturilor sau a registrelor existente.	Se înregistrează consumul de furaje și rețeta acestuia corespunzător perioadei de creștere și se raportează anual (în RAM).
f	<i>Generarea de dejecții animaliere</i>	Înregistrarea prin utilizarea, de exemplu, a registrelor existente.	Se înregistrează toate cantitățile de dejecții generate și valorificate și se raportează



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

			anual (în RAM).
--	--	--	-----------------

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 H.G. nr. 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 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 A.P.M. Giurgiu, ca parte a RAM.

13.9. Monitorizare zgomot

Nu se impune monitorizarea zgomotului.

- activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât zgomotul să nu depășească limitele prevăzute de STAS 10009/2017.

Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare, drumurile și căile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

13.10. 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 dejecțiilor.

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

- minimizarea emisiilor de amoniac se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru sistemul de adăpostire, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor;
- planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- monitorizarea permanentă a oricărei reclamații (scrisă, verbal, transmisă prin e-mail, etc.);
- demararea investigațiilor pentru elucidarea aspectelor sesizate în reclamație;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- adoptarea de măsuri ulterior reclamațiilor;
- consemnarea într-un registru a reclamației și a acțiunilor întreprinse pentru rezolvarea aspectelor sesizate în reclamație;
- toate reclamațiile primite de operator se transmit spre știință la A.P.M. Giurgiu;
- exploatarea corespunzătoare a instalațiilor tehnologice și de microclimat.

În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, emisiile de mirosuri vor fi monitorizate periodic (conformarea cu BAT 26) prin utilizarea:

- o standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri);
- o în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.12. Monitorizarea post – închidere

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

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 la A.P.M. Giurgiu raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidente/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: A.P.M. Giurgiu și G.N.M. – 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmnr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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: A.P.M. Giurgiu și la Primăria Prundu.

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

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

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

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la A.P.M. Giurgiu, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

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

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

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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan (CH ₄)	100000	-	-
7664-41-7	Amoniac	10000	-	-
10024-97-2	Protoxid de azot (N ₂ O)	10000	-	-
	Azot total	-	50000	-
	Fosfor total	-	5000	-
	Zinc și compuși (exprimați în Zn)	-	100	100
	Cupru și compuși (exprimați în Cu)	-	50	50

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

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu;
- 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;
- monitorizarea parametrilor de proces;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpmn.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- consum de apă;
- consum de energie electrică;
- consum de combustibil;
- număr de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile;
- consumul de furaje;
- generarea de dejecții animaliere;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare al acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la A.P.M. Giurgiu.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- cantitățile de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere, conform Deciziei de punere în aplicare (UE) - 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:
 - calcularea unui bilanț masic al azotului și fosforului, bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor;
 - estimarea prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

Raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent.

- monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, conform Deciziei de punere în aplicare (UE) - 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:
 - estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

Raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent.

- emisiile de amoniac în aer, conform Deciziei de punere în aplicare (UE) - 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, prin utilizarea următoarelor tehnici:
 - estimarea prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- o estimare prin utilizarea factorilor de emisie.
- Raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent.
- rezultatele măsurătorilor de amoniac (NH₃) (probe momentane – 30 minute) în aerul atmosferic, conform STAS 12574/1987; raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent;
 - rezultatele măsurătorilor la sol pentru indicatorii: Total hidrocarburi din petrol, cupru și compuși (exprimați în Cu), zinc și compus (exprimați în Zn), sulfati; raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent
 - gestiunea deșeurilor - se va ține evidența cronologică lunară tabelară a deșeurilor produse și se va pune la dispoziția A.P.M. Giurgiu, în format letric și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM, **până la 15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control, conform art. 48 (1) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 - cantitatea de produse chimice periculoase utilizate în procesul tehnologic – raportarea se va transmite până la data de 31 martie a anului în curs, pentru anul precedent;
 - agenți frigorifici utilizați, la solicitarea A.P.M. Giurgiu;
 - rezultatele măsurătorilor pentru calitatea solului - o dată la 10 ani (în luna decembrie a celui de al zecelea an);
 - rezultatele măsurătorilor pentru monitorizarea pânzei freatice din cele 3 foraje de monitorizare.

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 deșeuri.	anual	1 februarie – 15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2	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
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
5	Chestionar 3: Nămol	anual	1 februarie – 15 martie	Chestionar 3: Nămol
6	Deșeuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA	anuală	1 februarie – 15 martie	Chestionar 2.1: Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA

***Raportările menționate la punctele 1-4 se vor înainta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în format de hârtie, conform termenelor prevăzute de legislația specifică și se vor face online (SIM) pe <http://raportare.anpm.ro>, la deschiderea fiecărei sesiuni de raportare.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată și modificată prin Legea nr. 49/2011;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord. nr. 1158/2005 și Ord. nr. 3970/2012;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați" și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate Condiții de calitate”;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/CE;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Regulamentul CE nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile;
- Legea nr. 360/2003, republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Regulamentului REACH;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulamentul 517/2014 privind gazele florurate cu efect de seră;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- STAS 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de O.U.G. nr. 70/2009;
- Ord. M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

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

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

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

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice A.P.M. Giurgiu și G.N.M.– 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

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

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

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

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

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

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

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

15.12. 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 nr. 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.13. 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 A.P.M. Giurgiu sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu.

15.14. Operatorul economic/titularul ia toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.

15.15 În situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

15.16 Operatorul economic/Titularul activităților care pot produce disconfort olfactiv asigură sisteme proprii de monitorizare a disconfortului olfactiv.

15.17. Operatorul economic are obligația deținerii autorizației de securitate la incendiu în vederea desfășurării activității.

15.18. Potrivit principiului „poluatorul plătește”, în cazul unui prejudiciu adus mediului înconjurător, titularul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și pentru înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare produse prejudiciului.

15.19 Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației în vigoare privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor, a florei și faunei sălbatice.

15.20 Se interzice:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- vânarea speciilor de păsări migratoare pe parcursul rutei de migrație.

În perioada aprilie-iulie nu se va intra în zonele de stufăriș unde cuibăresc păsările.

Mentținerea în stare naturală a apelor și a zonelor învecinate, inundabile regulat, în sezonul de primăvară pentru asigurarea condițiilor optime de hrănire a speciilor de păsări acvatice.

Incendierea vegetației se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

15.22. Nu se vor înființa culturi de organisme modificate genetic.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte *Planul de închidere a instalației*.

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

16.4. La încetarea definitivă a activității, operatorul evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la situația descrisă în raportul privind situația de referință. În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri

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

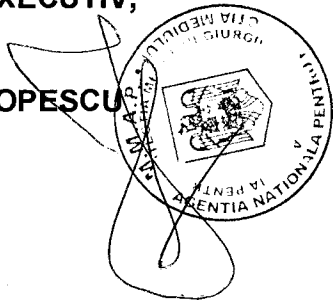
16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face conform prevederilor Legii nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale.

Prezentul proiect de autorizație integrată de mediu a fost emisă într-un exemplar, având un număr 64 pagini.

DIRECTOR EXECUTIV,

JUR. IOANA POPESCU



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

**ÎNTOCMIT,
ING. ANTONETA RUSOVICI**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiur.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului	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, Apelor și Pădurilor
4	Operator	orice persoană fizică sau juridică, care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației ori a instalației de ardere sau a instalației de incinerare a deșeurilor ori a instalației de coincinerare a deșeurilor sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
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	BAT-AEL	nivelurile de emisie obținute în condiții normale de funcționare cu ajutorul uneia dintre cele mai bune tehnici disponibile sau al unei asocieri de astfel de tehnici, astfel cum sunt descrise în concluziile BAT, și exprimate ca o medie pentru o anumită perioadă de timp, în condiții de referință prestabilite
7	BREF	document rezultat în urma schimbului de informații organizat de Comisia Europeană, elaborat pentru anumite activități, care descrie, în special, tehnicile aplicate, nivelurile actuale ale emisiilor și consumului, tehnicile luate în considerare pentru determinarea celor mai bune tehnici disponibile, precum și concluziile BAT și orice tehnici emergente
8	Ad libitum	Permiterea accesului liber la furaje și la apă, astfel încât animalul să se hrănească în voie, în conformitate cu necesitățile sale biologice
9	CAT	Colectiv tehnic de avizare
10	CBO5	Consumul biochimic de oxigen din apă
11	Azot total	Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH ₄ -N), nitriții (NO ₂ -N), nitrații (NO ₃ -N) și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		compușii organici de azot
12	Azot total excretat	Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
13	Fosfor total	Fosforul total, exprimat ca P ₂ O ₅ , include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de particule
14	Fosfor total excretat	Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
15	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
16	RAM	Raport anual de mediu
17	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.
18	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
19	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
20	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
21	Prejudiciul asupra mediului	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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

		au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2 ⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare 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.
22	Disconfort olfactiv	efectul generat de o activitate care poate avea impact asupra stării de sănătate a populației și a mediului, care se percepe subiectiv pe diferite scale de mirosuri sau se cuantifică obiectiv conform standardelor naționale, europene și internaționale în vigoare.
23	Plan de gestionare a disconfortului olfactiv	plan de măsuri cuprinzând etapele care trebuie parcurse în intervale de timp precizate, în scopul identificării, prevenirii și reducerii disconfortului olfactiv care se realizează atât în cazul unor instalații/activități noi sau a instalațiilor/activităților existente, cât și în cazul unor modificări substanțiale ale instalațiilor/activităților existente
24	Valori-limită de emisie	masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp

18. ABREVIERI

1	A.P.M. Giurgiu	Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu
2	C.J. Giurgiu al G.N.M.	Comisariatul Județean Giurgiu al Gărzii Naționale de Mediu
3	CAT	Colectiv tehnic de avizare
4	CBO5	Consumul biochimic de oxigen
5	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
6	RAM	Raport anual de mediu
7	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
8	SMA	Sistem de management al autorizației
9	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
10	EMS	Sistem de management de mediu
11	BAT	Cele mai bune tehnici disponibile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgi.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

12	BAT-AEL	Nivelurile de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile
13	AIM	Autorizație integrată de mediu
14	BREF IRPP	Documentul de referință pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor, ediția 2017
15	Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale

19. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități și procese	
8.2.1	Schema fluxului tehnologic/tip activitate	
8.2.2.	Activități conexe	
8.2.3.	Alte condiții de funcționare decât cele normale	
8.3	Compararea tehnicilor utilizate în fermă cu tehnicile indicate în BREF IRPP	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisiile din mirosuri	
9.4	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Calitatea aerului	
10.3	Apa	
10.4	Sol	
10.5	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CATRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67

	PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	DICȚIONAR DE TERMENI	
18	ABREVIERI	
19	CUPRINS	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

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

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/67