



Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1..... din 16.08.....2013

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INTER MOTOCROSS S.R.L.**, cu sediul în Giurgiu, șos. București, Complex Comercial Ancora, standul 4, etaj 1, județ Giurgiu, înregistrată la A.R.P.M Pitești cu nr. 17292 din 29.10.2012 și la A.P.M. Giurgiu cu nr. 8896/17.10.2012, privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu pentru **activitatea de creștere a porcilor**, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii de Guvern nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a Hotărârii de Guvern nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările și completările ulterioare, al Ordinului Ministrului nr.818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat și completat de Ordinul 1158/2005,

se emite:

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Titular : S.C. INTER MOTOCROSS S.R.L.
Amplasament : sat Prundu, comuna Prundu, nr. cadastral 40 (ferma nr. 2 Agropundu), județ Giurgiu

Data emiterii : 16.08.....2013

Data expirării : 25.08.....2023

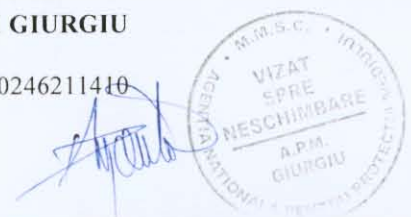


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	3
2. OBIECTUL AUTORIZĂRII	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	5
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	5
7.1 APA	5
7.1.1 Alimentarea cu apă:	5
7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	6
7.2.1 Energie electrică	6
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	6
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	6
8.1 Dotări și instalații existente pe amplasament	7
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	8
9.1 AER	8
9.2 APĂ	9
9.3 SOL	9
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE EMISIE	10
10.1 AER	10
10.2 APĂ	10
10.3 SOL	10
10.4 ZGOMOT	11
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	11
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	13
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	13
13.1 MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR	14
13.2 MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR	15
13.3 SOL	15
13.4 ZGOMOT	16
13.5 DEȘEURI	16
13.6 MIROSURI	16
14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	16
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	18
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	21
17. GLOSAR DE TERMENI	21
18. DISPOZIȚII FINALE	22



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Adresa : Giurgiu, șos. București, Complex Comercial Ancora, standul 4, etaj 1, județ Giurgiu
Telefon: 0246213052
Fax: 0246213052

AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa : sat Prundu, comuna Prundu, nr. cadastral 40 (ferma nr. 2 Agroprundu), județ Giurgiu
Telefon: 0246213052
Fax: 0246213052

2. OBIECTUL AUTORIZĂRII

S.C. INTER MOTOCROSS S.R.L are ca obiect de activitate creșterea porcilor.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

- Cod CAEN: 0146 – Creșterea porcinelor.
- conform Anexei nr. 1 a O.U.G. nr. 152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006: 6.6 Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau porcilor cu o capacitate mai mare de: b) 2000 de locuri pentru porci de producție (cu o greutate ce depășește 30 de kg).

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA:

- formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C IPROMED S.A.;
- raport de amplasament, întocmit de S.C. IPROMED S.A. și următoarele acte emise de alte autorități:
- 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.;
- certificat de înregistrare, cod unic de înregistrare nr. 24911190, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Giurgiu;
- 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;
- plan de situație;
- plan de încadrare în zonă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII:

- instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată; toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei autorizații, sunt parte integrantă a acesteia;
- activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație;
- toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru;
- operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiilor de întreținere efectuate;
- titularul activității 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 nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, conducerea S.C Inter Motocross S.R.L. prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului:
 - va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante;
 - va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
 - va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul Național al Emisiilor de Poluanți, aprobat prin 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;
- titularul autorizației trebuie să depună **anual** la A.P.M. Giurgiu, un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent;
- operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu - înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă;
- titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Giurgiu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități zilnice	Mod de depozitare
porci	creștere/îngrășare	4000 capete/serie	2 hale de producție
nutrețuri combinate și premixuri	hrană animale	cca. 2080 tone/ an 1120 tone/an	siloz furaje
medicamente, vaccinuri, materiale dezinfectante	tratament sanitar-veterinar, igienizarea hanelor, ulterior spălării mecanice a acestora după fiecare ciclu de producție	cca. 200 kg/an	magazia veterinară

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apă

Captarea apei se face dintr-un foraj cu $H=30$ m echipat cu o pompă submersibilă ($Q_p=10$ mc/h, $H_p=30$ 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	594266	285436
	1	594213	285438
	2	594232	285442
	3	594235	285430
	4	594217	285424

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) în care este asigurată și rezerva pentru stingerea incendiilor;
- 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 epuismet cu plutitor, $Q_{max,orar}=6$ mc/h.

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).

Necesarul de apă, total (în scop igienico-sanitar, zootehnic și igienizare hale), stabilit pentru 5 persoane, asigurare pernă apă de evacuare dejecții, igienizare hale și creștere cca 4000 capete porcine/serie, 3 serii/an, crescute în două hale (2000 capete/hală), este următorul:

- $Q_{max\ zi}=47,71$ mc/zi, din care în scop igienico-sanitar de 0,51 mc/zi
- $Q_{med\ zi}=38,57$ mc/zi, din care în scop igienico-sanitar de 0,37 mc/zi
- $V_{med\ anual}=14078,05$ mc

Cerința de apă este:

- $Q_{max\ zi}=53,00$ mc/zi



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



- $Q_{med\ zi} = 42,80\ mc/zi$
- $V_{med\ anual} = 15662\ mc$

7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor

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

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.

Debite și volume de apă uzată evacuate:

a) ape uzate menajere:

$$Q_{max\ zi} = 0,51\ mc/zi$$

$$Q_{med\ zi} = 0,37\ mc/zi$$

$$Q_{max\ orar} = 0,06\ mc/h$$

$$V_{med\ anual} = 135,05\ mc$$

b) ape pluviale: $Q_{pl} = 155,46\ l/s$

c) dejecții rezultate în incinta fermei – $V_{med\ anual} = 6000\ t/an$

Apele uzate menajere epurate sunt vidanțate și evacuate în bazinul de retenție a dejecțiilor și a apelor uzate tehnologice. Apele tehnologice și dejecțiile stocate temporar în bazinul de retenție în amestec cu apele uzate menajere vidanțate din bazinul etanș, vor fi transportate la centrul de biomasă aparținând SC AGRIPREST SRL Giurgiu. Apele pluviale sunt dirijate pe sol, datorită sistematizării terenului pe care este executată investiția.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul național prin intermediul unui post TRAFU de 250 kVA. În cazul întreruperii alimentării cu energie electrică, halele vor utiliza energia electrică produsă de un grup electrogen de 160 kVA. Consumul anual de energie electrică pentru încălzire în timpul iernii, distribuție apă și hrană, iluminat, ventilare hale, colectarea dejecțiilor este de cca. 78000 kW.

Societatea se va încadra în consumul de energie electrică, corespunzător celei mai bune tehnici disponibile.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

Motorină: utilizată pentru mijloacele de transport și pentru funcționarea grupului electrogen – nu se stochează pe amplasament.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Cea mai apropiată locuință de ferma se află la o distanță de aproximativ 1,5 km.



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

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

Activitatea desfășurată

Profilul de activitate este de creștere intensivă a porcilor.

Pentru desfășurarea activității S.C. Inter Motocross S.R.L. dispune de 2 hale de producție cu o capacitate de 2000 capete/hală.

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.

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.

8.1 Dotări și instalații existente 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.



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



- 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 dezinfectie, 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 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.

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

9.1 AER

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsuri de minimizare
1.	activitatea de producție	NH3 pulberi mirosuri	- ventilatoare aferente halelor de producție prevăzute cu modul de mediu pentru creșterea înălțimii de evacuare a aerului deasupra adăpostului și prevenirea dispersiei prafului și mirosurilor în vecinătatea adăpostului	- aplicarea tehnicilor nutriționale, acceptate la nivel național prin care să se reducă nutrienții din dejecțiile lichide. - controlul climatului interior al adăpostului.
2.	activitatea de manipulare și depozitare temporară a dejecțiilor	NH3 H2S CH4 mirosuri	rezervor colector de 318 mc	preluarea dejecțiilor de SC Agriprest SRL pentru valorificare.



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

9.2 APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare /evacuare	Măsuri de minimizare a emisiilor
1.	activitatea administrativă și filtru sanitar	- ape uzate tehnologice - ape uzate menajere	- stație de epurare pentru apele uzate menajere Apele uzate menajere epurate sunt vidanțate și evacuate în bazinul de retenție al dejecțiilor și al apelor uzate tehnologice. Acest amestec este transportat la centrul de biomasă aparținând SC AGRIPREST SRL	- întreținere corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei - eliminarea neetanșeității instalațiilor - contorizarea apei evacuate
2.	precipitații	ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	dirijate gravitațional către terenurile din jur	îmbunătățirea managementului dejecțiilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanță solidă pe căile de acces

9.3 SOL

Surse posibile de poluare a solului:

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

Dotări pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale;
- 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 vor fi 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 (vidanțate) în vederea valorificării, de către S.C. AGRIPREST S.R.L.;
- magazii special amenajate pentru depozitarea materialelor dezinfectante;
- depozite acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- alei betonate, bine întreținute;
- activitățile aferente instalației se desfășoară în spații închise.



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



10. CONCENTRAȚII MAXIME ADMISIBILE ALE POLUANȚILOR ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

10.1 AER

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

10.2 APĂ

10.2.1 Apă subterană – foraje de observație

Calitatea apei preluată din forajele din incinta fermei (3 foraje de monitorizare) va urmări încadrarea indicatorilor fizico-chimici și microbiologici în limitele prevăzute de Legea nr.458/2002, modificată și completată de Legea nr. 311/2004, privind calitatea apei potabile.

10.2.2 Apă uzată menajeră - indicatori de calitate ai apelor uzate vidanțate

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	PH	unități PH	6,5 -8,5	NTPA 001/2002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare și autorizația de gospodărire a apelor nr. 58/20.02.2013
2.	Materii în suspensie	mg/l	60	
3	Cloruri	mg /l	500	
4	CBO5	mg /l	25	
5	CCO - Cr	mg /l	125	
6	Substanțe extractibile	mg/l	20	
7	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,5	
8	Sulfați	mg /l	600	
9	Fosfor total	mg/l	2	
10	Azot total	mg/l	15	
11	Reziduu fix	mg/l	2000	

Notă: Indicatorii specificați și ceilalți indicatori nespecificați trebuie să aibă concentrații mai mici decât limitele maxim admisibile conform NTPA 001 (HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare).

10.2.3 Dejecțiile solide și lichide

Apele tehnologice și dejecțiile stocate temporar în bazinul de retenție în amestec cu apele uzate menajere vidanțate din bazinul etanș, vor fi transportate la centrul de biomasă aparținând SC AGRIPREST SRL Giurgiu

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

10.3 SOL

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

10.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității nu va depăși limita prevăzută de STAS 10009/1998, respectiv 65 dB.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu conf. HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitate a generată estimată (UM)	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
				Stocare	Valorificare/ Eliminare
1	02 01 06	dejecții animaliere 6000 t/an (lichide și solide)	6000 t/an	rezervor de dejecții de 318 mc	preluate de către SC Agriprest SRL în vederea valorificării
2	02 01 02	cadavre animaliere	3 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	500 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 04 15 01 02 15 01 01 15 01 10*	deșeuri de ambalaje metalice, plastice, hârtie/carton	-	depozitate selectiv în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării/eliminării
6	13 02 05*	uleiuri uzate	-	depozitate în recipiente metalice, în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea valorificării
7	16 06 01*	baterii	-	depozitate în magazie închisă	predate la schimb
8	16 01 03	anvelope uzate	-	depozitate în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea eliminării
9	16 01 07*	filtre ulei	-	depozitate în magazie închisă	predare către unități autorizate în vederea eliminării
10	02 02 04	nămol stație de epurare	-	containere metalice	predare către unități autorizate în vederea valorificării



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



Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la A.P.M. Giurgiu și GNM – Comisariatul Județean Giurgiu.

Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificării lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizării și eliminării acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în cap. 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu - nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia;
- prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- titularul autorizației trebuie să se asigure ca deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea;
- un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației;
- gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
- deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață);
- titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere;
- în conformitate cu HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:
 - deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane și în sistemele de canalizare;
 - evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
 - valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;
 - amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate prevăzute în anexa nr. 1 a H.G. nr. 235/2007 și/sau cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, ulei de piroliză, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor;



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

- în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1132/2008, modificată prin H.G. nr. 1079/2011 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, se interzic:
 - abandonarea bateriilor și a acumulatorilor uzați sau a componentelor solide ale acestora;
 - deversarea electrolitului din acumulatorii uzați pentru autovehicule pe sol, în apele de suprafață, apele subterane, în sistemele de canalizare;
 - deteriorarea carcaselor bateriilor și ale acumulatorilor uzați;
 - predarea acumulatorilor uzați cu electrolitul și componentele solide conținute;
- în conformitate cu prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate se interzic:
 - abandonarea anvelopelor direct pe sol, îngroparea acestora și evacuarea în apele de suprafață ;
 - incinerarea anvelopelor altfel decât în condițiile prevăzute de H.G. nr. 128/2002.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI:

- S.C. Inter Motocross S.R.L. nu se încadrează în prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase;
- raportat la legislația privind PSI, societatea deține un plan de intervenție în caz de incendiu;
- raportat la legislația privind protecția civilă, societatea deține un plan pentru situații de urgență.

Măsuri de prevenire și control:

- se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute;
- se vor respecta și actualiza periodic: planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor, planul de intervenții în caz de incendiu;
- se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor;
- în cazul producerii unui accident se vor notifica imediat G.N.M. Comisariatul Județean Giurgiu, A.N. Apele Romane – S.G.A. Giurgiu și Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Vlașca” al județului Giurgiu și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu amendamentele ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, titularul autorizației are următoarele obligații:

- să realizeze controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în formă adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- să transmită la A.P.M. Giurgiu orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și 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



prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității aerului se va organiza în cadrul societății și va fi coordonată de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol, apă subterană) se va face conform standardelor în vigoare, prin laboratoare acreditate conform legislației în vigoare.

Automonitoringul este obligația societății și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile competente. Automonitoringul emisiilor constă în următoarele acțiuni:

- urmărirea concentrațiilor de poluanți – mirosuri;
- urmărirea calității apelor uzate evacuate;
- urmărirea calității apelor subterane.

Monitorizarea se va realiza luându-se în considerare aspectele practice și rezultatele analizei cost – beneficiu.

Monitorizarea activității conform BAT:

- număr de porci;
- creșterea în greutate;
- consum de hrană;
- compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină crudă și fosfor;
- consum de apă;
- consum de energie.

13.1 MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI ÎNCONJURĂTOR

Nr. crt.	Punct de prelevare	Poluant analizat	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
1.	în afara amplasamentului pe care sunt halele, pe cele 4 laturi	Amoniac	Trimestrial	Conform standardelor naționale în vigoare

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

- titularul autorizației trebuie să notifice A.P.M. Giurgiu prin fax și/sau notă telefonică și electronic, 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 sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce 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 care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
 - orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgiurgiu.ro

- concentrația de amoniac în aer nu trebuie să depășească valoarea limită stabilită în capitolul 10 - Concentrații maxime admisibile ale poluanților în aerul înconjurător, 10.1.
- monitorizarea și analizele trebuie realizate așa cum s-a precizat în Cap.13 Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la autoritatea competentă pentru protecția mediului cu frecvența stabilită în capitolul Raportare.

13.2 MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR

13.2.1 Monitorizarea calității apelor din forajele de observație

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiză
1.	Foraje de monitorizare	pH	semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
2.		NO3	semestrial	
3.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	semestrial	
4.		NO2	semestrial	
5.		Fosfor total	semestrial	
6.		Azot total	semestrial	

13.2.2. Monitorizarea calității apelor uzate menajere

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	bazin betonat stocare ape uzate menajere cu V = 1 mc	PH	lunar în primele 6 luni de la punerea în funcțiune a stației de epurare și ulterior trimestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
		materii în suspensie		
		sulfați		
		CBO5		
		NO2		
		NO3		
		substanțe extractibile cu solvenți organici		
		detergenți		
		cloruri		
		Reziduu fix		
		Ptotal		
	Ntotal			

13.3 SOL

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



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



13.4 ZGOMOT

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

13.5 DEȘEURI

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr.856/2002 și anume: tipul deșeurilor și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.

13.6 MIROSURI

Sursele generatoare de mirosuri sunt :

- halele de producție;
- stația de epurare a apelor uzate.

Mirosurile sunt generate în principal de:

- emisiile de amoniac și gaz metan din halele de producție;
- emisii secundare de H₂S.

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

Receptori

Mirosurile sunt din categoria celor care se simt în interiorul complexului de creștere a porcilor și în zona limitrofă.

Receptorii sensibili la mirosuri (zone rezidențiale) se află la distanța de aproximativ 1,5 km și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut.

Singurele mirosuri sunt acelea asociate managementului dejecțiilor în halele de creștere a animalelor.

Titularul activității își va planifica activitățile 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, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

Titularul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

14. RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. Crt	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Valorile concentrațiilor de amoniac	trimestrial
2.	Cantitatea anuală a emisiilor conform Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă	15 martie an următor raportării



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

3.	Poluanții care intră sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei din forajele de observație	anual
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
DEȘEURI		
1.	Situația gestiunii deșeurilor	anual (până la data de 31 ianuarie a anului următor celui pentru care se face raportarea)
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionar
3.	Situația gestionării uleiurilor uzate	semestrial
ALTE RAPORTĂRI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	în maxim o oră de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	martie anul următor raportării
3.	Situația investițiilor realizate	până la data de 15 ale lunii curente pentru luna anterioară
4.	Mișcările (înlocuirile) de agent frigorific	la solicitarea A.P.M. Giurgiu
5.	Situația produselor chimice utilizate	la solicitarea A.P.M. Giurgiu

Raportul anual de mediu - este un document sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației integrate de mediu, pentru anul la care se referă.

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de producție în anul încheiat;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizării efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare și utilități;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizări/reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora;
- număr de animale, creșterea în greutate;
- consum de hrană; compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteină crudă și fosfor;
- consum de apă, consum de energie;
- cantități de deșeurii și compoziția acestora (inclusiv dejecții).



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



Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agentului economic, titular al autorizației sau de către altă persoană desemnată de managerul instalației.

La începutul fiecărui an calendaristic titularul activității va consulta autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la datele de prezentare și a conținutului raportărilor.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

1. titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor;
2. titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
3. titularul activității este obligat să utilizeze eficient energia;
4. titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
5. titularul activității este obligat să ia toate măsurile 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;
6. la schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu;
7. titularul activității/operatorul este obligat să informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusă instalației sau procesului tehnologic;
8. activitatea autorizată trebuie să se desfășoare și să fie controlată astfel încât să fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzută în autorizația integrată de mediu;
9. în cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare;
10. nicio modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al autorității competente pentru protecția mediului;
11. prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament până la expedierea produselor finite;
12. orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat autorității competente pentru protecția mediului pentru aprobare, ca parte a Raportului anual de mediu;
13. titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru a asigura faptul că sunt luate acțiuni corective în cazul în care cerințele impuse de prezenta autorizație nu sunt îndeplinite;
14. titularul activității trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru furnizarea de instruiți adecvate pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;
15. titularul autorizației trebuie să stabilească și să mențină un program pentru a asigura faptul că membrii publicului pot obține informații privind performanțele de mediu ale titularului;



16. un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul că toate structurile sunt verificate cel puțin o dată la trei ani - un raport privind aceste verificări trebuie inclus în Raportul anual de mediu;
17. titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;
18. titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul anual de mediu;
19. titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între autoritatea competentă pentru protecția mediului și titularul autorizației, autorizația, solicitarea, raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate;
20. conform H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informații privind mediul, cu modificările și completările ulterioare, în scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului; conform art.14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente;
21. Operatorul va transmite la A.P.M. Giurgiu o înștiințare scrisă:
 - a. la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată;
 - b. la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibil a depăși un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
 - c. în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;
22. Operatorul va înștiința în scris A.P.M. Giurgiu în cazul în care apar următoarele situații:
 - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;
 - b. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;
23. Operatorul va informa A.P.M. Giurgiu și populația din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc și va suporta prejudiciile cauzate;
24. operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.15/2009, A.P.M. Giurgiu cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia; operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc;
25. respectarea prevederilor BAT în domeniul creșterii animalelor;
26. autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda



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



un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Respectarea următoarelor legi și acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și O.U.G. nr. 164/2008;
- O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin M.M.G.A nr. 1158/2005 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- Ordin M.A.P.M nr. 161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă;
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul M.M.G.A. 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;
- H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 1132/2008, modificată prin modificată prin H.G. nr. 1079/2011 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Ord. nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de la epurare pentru agricultură;
- Regulamentul (CE) nr. 842/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind anumite gaze fluorurate cu efect de seră;
- 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;
- H.G. nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate;
- Ord. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007);
- Ordin nr. 1552/743 din 3 decembrie 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde exista surse de nitrați din activitățile agricole;



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

- H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 674/2007 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental;
- Legea nr. 458/2002 Republicată, privind calitatea apei potabile;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

În cazul vânzării pachetului majoritar de acțiuni, vânzării de active, fuziune, divizare, concesiune, sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Giurgiu înainte de realizarea procedurii.

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

La încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului.

La închiderea instalației, titularul va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului acordul de mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

17. GLOSAR DE TERMENI

- **autorizație integrată de mediu** – actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, cu informarea prealabilă a Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze că instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator;
- **instalație** – orice unitate tehnică staționară sau mobilă precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, cu activitățile unităților staționare/mobile aflate pe același amplasament, care poate produce emisii și efecte asupra mediului;
- **titularul activității** – orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației;
- **emisie** – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației;

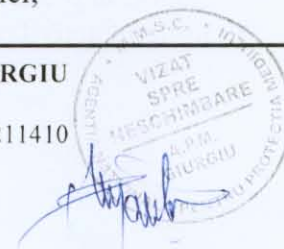


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, Bl 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro



- **poluare** – introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calității mediului, dăuna bunurilor materiale ori cauza o deteriorare sau o împiedicare a utilizării mediului în scop recreativ sau în alte scopuri legitime;
- **valori limită de emisie (VLE)** – masa, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp;
- **deșeu** – orice substanță, preparat sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca;
- **deșeuri periculoase** – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeuri și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase;
- **folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor** – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților;
- **prag de alertă** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determina declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări;
- **prag de intervenție** – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări;
- **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;
- **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 de a constitui referința 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;
- **eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie, conform definiției prevăzute în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- **monitorizarea mediului** - supravegherea, prognozarea, avertizarea și intervenția în vederea evaluării sistematice a dinamicii caracteristicilor calitative ale elementelor de mediu, în scopul cunoașterii stării de calitate și a semnificației ecologice a acestora, a evoluției și implicațiilor sociale ale schimbărilor produse, urmate de măsurile care se impun;
- **Cod CAEN** - Standardul de nomenclatură a activităților economice.

18. DISPOZIȚII FINALE

1. prezenta autorizație va fi valabilă până la data de **15.08.2023** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Giurgiu în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
2. instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată;
3. titularul activității are obligația de a solicita:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GIURGIU

Adresa Sos. București, BI 111, Sc A+B

Tel : 0246214760; 0246216980; 0746248733 Fax : 0246211410

e-mail : office@apmgr.anpm.ro

- actualizarea autorizației integrate de mediu cu minimum 90 zile înainte expirării acesteia;
- revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a) poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;
 - b) apariția unor modificări substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificări ale celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și noi măsuri de management;
 - d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de reglementare;
 - e) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării activității, conform prevederilor art. 9 din OUG nr. 196/22.12.2005, privind Fondul de Mediu aprobată prin Legea nr. 105/2006.

Sumele bănești se plătesc în contul IBAN al Administrației Fondului de Mediu nr. RO61TREZ70674181050XXXXX, cod fiscal 14715650, deschis la Trezoreria sector 6 București.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către A.P.M Giurgiu și G.N.M. – Comisariatul Județean Giurgiu.

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și la sancționarea celor vinovați.

Prezenta autorizație integrată de mediu cuprinde 23 de pagini și a fost întocmită în 3 (trei) exemplare.

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă de la data emiterii până la data de 25.08.2023.

DIRECTOR EXECUTIV,

JUR. IOANA POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ING. DĂNUȚ NEGOIȚĂ

ÎNTOCMIT,

ING. ANTONETA RUSOVICI

Antoneta Rusovici



red. RA/3 ex.

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



... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..



... ..
... ..
... ..