



Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 228 din 09.04.2012

Ca urmare a cererii adresate de S.C PORCI PLUS S.R.L, cu sediul în oraș Pantelimon, Sos. Cernica, nr.75-7, jud. Ilfov înregistrată la A.R.P.M.Pitești cu nr.3084 din 25.03.2011 privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu pentru *activitatea de reproducție a porcilor*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr.1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, a HG nr.918 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, 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,

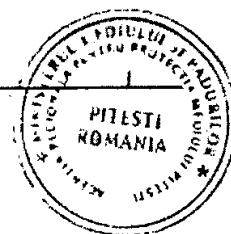
se emite:

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Titular : S.C PORCI PLUS SRL
Amplasament : comuna Gârbovi, județul Ialomița

Data emiterii : 09.04.2012

Data expirării: 09.04.2022



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: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI	5
7.1 APA	5
7.1.1 Alimentarea cu apă	5
7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a deșeurilor	6
7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	6
7.2.1 Energie electrică	6
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	6
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	6
8.1 Dotări și instalații existente pe amplasament	7
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	7
9.1 AER	8
9.2 APĂ	8
9.3 SOL	8
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE	8
10.1 AER	8
10.2 APĂ	9
10.3 SOL	10
10.4 ZGOMOT	10
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	10
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI	12
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	12
13.1 MONITORIZAREA ÎMISIILOR ÎN AER	13
13.2 MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR	13
13.4 SOL	15
13.5 ZGOMOT	15
13.6 DEȘEURI	15
13.7 MIROSURI	15
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	16
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	17
16. MANAGEMENTUL ÎNCĂLZIRII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	20
17. GLOSAR DE TERMENI	20
18. DISPOZIȚII FINALE	21

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Adresa : Oraș Pantelimon, str. Cernica, nr.75-7, jud. Ilfov
Telefon: 021/3695790
Fax: 021/3695790

AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa : Comuna Gârbovi, județul Ialomița
Telefon: 021/3695790
Fax: 021/3695790

2. OBIECTUL AUTORIZĂRII

S.C PORCI PLUS S.R.L are ca obiect de activitate reproducția porcilor.

- Capacitate proiectată – 1576 capete scroafe (efectiv matcă).

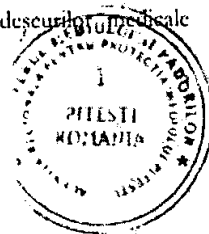
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- Cod CAEN: 0146 – Creșterea porcinelor.
- Conform Anexei 1 a OUG 152/2005 aprobată prin Legea Nr.84/2006: 6.6 Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor sau porcilor cu o capacitate mai mare de: c) 750 locuri pentru scroafe.

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C Porci Plus S.R.L.
- Formular solicitare emitere autorizație integrată de mediu, întocmit de S.C Porci Plus S.R.L.
- Raport de amplasament, întocmit de ing. Alexandru Daniel Popescu - persoană fizică atestată și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
 - Acord de mediu nr.85 din 26.10.2009, emis de ARPM Pitești pentru proiectul "Fermă porci", titular SC Porci Plus SRL.
 - Certificat de Înregistrare, Cod Une de Înregistrare nr.23543812, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București.
 - Contract de vânzare – cumpărare, încheiere de autentificare nr.2222/22.08.2008.
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.7 din 27.01.2012 eliberată de "A.N APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița, valabilă până la data de 31.01.2015.
 - Contract nr.219/01.01.2011, încheiat cu SC Ecoaqua SA Călărăși – Sucursala Urziceni privind servicii de vidanjare ape uzate menajere sau industriale.
 - Contract prestări servicii de salubritate nr.100/01.03.2011 (deșeurii menajere, plastic și hârtie cartoane), încheiat cu Asociația de dezvoltare intercomunitară ECO 2008 Sfântu Gheorghe, jud. Ialomița.
 - Contract nr.5/12.01.2011, încheiat cu SC Fatrom – Aditivi Furajeri SRL privind preluare de material fertilizant (dejecții animaliere) pentru o suprafață de 54,62 hectare.
 - Contract nr.1/30.06.2011, încheiat cu SC Ari Agroland SRL privind preluare de material fertilizant (dejecții animaliere) pentru o suprafață de 509,58 hectare
 - Contract prestări servicii seria ECO nr.0000304, încheiat cu SC ECO Protan Grindași SRL privind preluare cadavre animaliere.
 - Contract servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase/15.12.2010, încheiat cu SC Stericare România.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



- Studiu pedologic și agrochimic, întocmit de PFA Pedolog Expert – evaluator funciar.
- Fișa cu date de securitate pentru Virakil – substanță dezinfectantă.
- Plan de situație.
- Plan de încadrare în zonă.

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 caror 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 Porci Plus 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 și le 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 înlăturarea urmărilor 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 HG nr.140/2008.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Ialomița și la ARPM Pitești anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va înregistra și investigă 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 atât Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Pitești, cât și Agenției pentru Protecția Mediului Ialomița.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate S.C PORCI PLUS S.R.L.



6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități zilnice/anuale	Mod de depozitare
scroafe	reproducție	1576 capete ✓	hale de producție
scrofițe de prăsilă	reproducție	225 capete ✓	hale de producție
vieri de reproducție	reproducție	10 capete	hale de producție
nutrețuri combinate	hrană animale	cca. 2284 tone/ an	siloz furaje
medicamente, vaccinuri	tratament sanitar-vereninar	cca 700 -1000 kg/an	farmacie sanitară veterinară
materiale dezinfectante	igienizarea halelor, ulterior spălării mecanice a acestora după fiecare ciclu de producție	cca 228 litri/an	ambalate, în magazin special amenajată
apă		- 7870 m ³ pentru adăpar (15 litri/zi/animal); - 121 m ³ apă tehnologică (0,26 m ³ /cap/an); - 146 m ³ /an pentru consum menajer; - 2467 m ³ /an spălări platforme și spații verzi	rezervor semîngropat cu V = 100 m ³

7.RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apă:

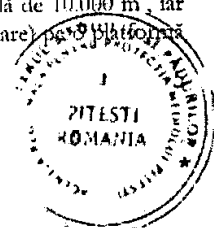
- Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică - se face din sursă proprie, 1 puț forat cu H = 54 m.
- Instalații de distribuție și înmagazinare – rezervor semîngropat din beton armat cu V = 100 m³.
- Apă pentru stingerea incendiilor – volum intangibil V = 54 m³.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor

Apelc uzate menajere sunt colectate într-un bazin etanș vidanjabil, din beton armat cu V = 30 m³.

Apelc tehnologice uzate, rezultate de la spălarea halelor și dejecțiile semilichide sunt colectate printr-o rețea de canale amplasate sub hale și de aici într-un bazin colector cu V = 60 m³. Din bazinul colector, dejecțiile semilichide și apele tehnologice uzate sunt pompate într-o instalație de separare (sitare) mecanică. După procesul de separare mecanică partea lichidă (cca.90 % din dejecțiile brute) va ajunge, prin canalizarea tehnologică principală în 2 lagune de stocare temporară cu capacitatea totală de 10.000 m³, iar partea solidă (cca.10% din dejecțiile brute) va fi depozitată temporar (pentru mineralizare) pe o platformă

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



ecologică (prevăzută cu radier betonat, rigolă perimetrală și bașă de colectare a scurgerilor din masa de dejectii solide), cu capacitatea de 500 m³.

După o perioadă de cca.6 luni de stocare în lagune, dejecțiile sunt administrate pe terenurile agricole din zonă. Administrarea se va face conform indicațiilor și în dozele stabilite prin Studiul agrochimic și pedologic.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrică

Alimentarea cu energie electrica se face din sistemul national prin intermediul unui post TRAFU.

Consumul anual de energie electrica este de 146 MWb/an.

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

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorină: utilizată pentru mijloacele de transport.

GPL stocat în 3 rezervoare cu capacitatea de 5.000 litri fiecare, amplasate pe platforme betonate.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Cea mai apropiată locuință de ferma se află la o distanță de aproximativ 3 km.

Activitatea desfășurată

Profilul de activitate este reproducerea și creșterea intensivă a porcilor.

Pentru desfășurarea activității S.C Porci Plus SRL dispune de 4 hale de producție:

1. Hala A – inseminare, gestație, scrofițe prevăzută cu 440 boxe individuale pentru scroafe și 15 boxe comune pentru scrofițe. (15 locuri/boxă, respectiv 225 locuri).
2. Hala B – gestație grup vieri, prevăzută cu 80 boxe comune pentru scroafe (10 locuri/boxă) și 10 boxe individuale pentru vieri.
3. Hala C tineret - prevăzută cu 300 boxe comune pentru purcei (15 locuri/boxă).
4. Hala D maternitate – prevăzută cu 336 boxe individuale pentru scroafe.

Furajarea

Hrana este aprovizionată cu mijloace auto proprii și depozitată în 3 buncăre (unul pentru Halele A și B și câte unul pentru halele C și D, fiecare cu o capacitate de 39,8 m³, respectiv 25,9 tone). Consumul anual de nutrețuri combinate este de 2284 tone.

Adăparea

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

Condiții de microclimat

- Incălzirea halelor se face cu ajutorul unei centrale termice cu 2 cazane de aproximativ 300 kW fiecare cu funcționare pe GPL.
- În sectorul maternitate compartimentele pentru purcei sunt prevăzute cu panou încălzite electric.
- Filtrul sanitar este încălzit cu ajutorul unei centrale termice murale cu funcționare pe GPL.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



Igienizarea halelor

- curatenia și dezinfectia periodică a pardoselilor, brânitoarelor și canalelor pentru evacuarea dejecțiilor cu Virakil;
- spălarea halelor cu sisteme performante cu jet sub presiune;
- dezinsecție ori de câte ori este necesar;
- deranzare periodică sau de câte ori este necesar;

8.1 Dotări și instalații existente pe amplasament

1. 4 hale pentru adăpostuirea și creșterea porcilor;
2. filtru sanitar;
3. bazin betonat vidanjabil pentru apele uzate menajere de la filtrul sanitar cu o capacitate de 30 m³;
4. separator dejecții;
5. 2 lagune pentru depozitarea temporară a dejecțiilor lichide cu un volum total de 10.000 m³;
6. platformă pentru depozitarea dejecțiilor solide cu o capacitate de 500 m³;
7. gospodărie de apă;
8. rețele de alimentare cu apă, canalizare (inclusiv 3 stații de pompare a dejecțiilor fiecare prevăzute cu bazine);
9. 3 rezervoare GPI;

9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, 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 reproducție	NH3 pulberi mirosuri	- ventilatoare aferente halelor de producție prevăzute cu modul de mediu pentru creșterea înalțimii 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	- 2 lagune pentru depozitarea temporară a dejecțiilor lichide cu un volum total de 10.000 m ³ - platformă pentru depozitarea dejecțiilor solide cu o capacitate de 500 m ³	Preluarea dejecțiilor prin valorificare ca fertilizant pe terenurile agricole proprii și administrarea conform studiului agrochimic și pedologie și Codului Bunelor Practici Agricole.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



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	colectare în 2 lagune cu $V_{total} = 10.000 \text{ m}^3$ - colectare în bazin betonat vidanjabil cu $V = 30 \text{ m}^3$	- Intretinere corespunzatoare a instalațiilor de distribuție a apei - Eliminarea necanșității instalațiilor - Contorzarea apei evacuate
2.	Precipitații	ape pluviale de pe acoperisuri și platforme betonate	colectare prin rețea de canalizare și evacuate împreună cu apele uzate tehnologice în lagune de stocare	Imbunătățirea managementului deșeurilor pentru reducerea pierderilor de lichid sau substanță solidă pe cale de acces

9.3 SOL

Surse posibile de poluare a solului:

- deseuri depozitate necorespunzător;
- deșeurii depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule și utilaje;
- aplicarea necorespunzătoare a deșeurilor;
- evacuarea necontrolată a apelor pluviale impurificate;
- fisurarea conductelor de canalizare sau a rezervoarelor de deșeurii;

Dotări pentru controlul emisiilor pe sol:

- containere metalice pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale;
- 2 lagune pentru depozitarea temporară a deșeurilor lichide cu un volum total de 10.000 m^3 ;
- platformă pentru depozitarea deșeurilor solide cu o capacitate de 500 m^3 ;
- 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;

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE EMISIE

10.1 AER

Valori limită de emisii care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări.

Indicator	Valoare medie de scurtă durată (mg/mc)	Valoare zilnică (mg/mc)
NH ₃	0,3	0,1

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



10.2 APĂ

10.2.1 Apă subterană - foraje de observație

Valorile înregistrate în documentația care stă la baza solicitării de emiteră a Autorizației integrate de mediu constituie valori de referință în aprecierea calității apei subterane de pe amplasament. Astfel se va urmări evoluția calității apei în timp și influența activității desfășurate de SC Porci Plus SRL asupra acesteia.

Nr. crt.	Indicator	UM	Proba 1	Proba 2	Proba 3
1.	pH	unit.pH	7,50	7,54	7,57
2.	Reziduu filtrat la 105°	mg/l	604	425	514
3.	Materii în suspensie	mg/l	40,5	19	29
4.	Azot amoniacal	mg/l	0	0	0
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mg O2/l	2,3	1,1	1,4
6.	Consum chimic de oxigen (CCO -Cr)	mg O2/l	40	96	88
7.	Fosfor total	mg/l	0,37	0,12	3,56
8.	Azot total	mg/l	0,14	0,28	0,27

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

Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Contract nr.219/01.01.2011, încheiat cu SC Ecoaqua SA Călărași- Sucursala Urziceni și Autorizația de Gospodărire a Apelor nr 7/27.01.2012
2.	Materii în suspensie	mg/l	250	
3.	CCO - Mn	mg /l	235	
4.	CBO5	mg /l	250	
5.	CCO - Cr	mg /l	350	
6.	NH4+	mg/l	20	
7.	Substanțe extractibile	mg/l	20	
8.	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	30	
9.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg /l	0,5	
10.	Reziduu filtrat	mg/l	2000	

Notă: Indicatorii specificați și ceilalți indicatori nespecificați trebuie să aibă concentrații mai mici decât limitele maxim admisibile conform NTPA 002 (HG 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005).

10.2.3 Dejecțiile lichide

Utilizarea apei pentru irigarea culturilor agricole se va face conform prevederilor STAS 9450/88 - apă pentru irigarea culturilor agricole și prevederilor Codului de bune practici agricole pentru producția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



Administrarea apelor uzate și a dejecțiilor lichide se realizează cu tractor și remorcă, proprietatea SC Porci Plus SRL, echipate cu dispozitiv de împrăștiere pe sol. Se va respecta doza de dejecții și modul de administrare, stabilite prin Studiul agrochimic și pedologic și a prevederilor Codului de Bune Practici Agricole.

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

10.3 SOL

Se vor respecta concentrațiile maxime admise prevazute de Ordinul nr.756/1997 - reglementari privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosința sensibilă, și anume:

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	100	200
Zinc	100	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alerta ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.4 ZGOMOT

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Nr. crt.	Cod descu- conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitatea generată estimată (UM)	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	02 01 06	dejecții lichide	12975 m ³ /an	2 lagune cu V _{total} =10.000 m ³	-	prin fertilizarea pe terenuri agricole
2	02 01 02	cadavre animale	1,8 tone/an	se colectează temporar in conformitate cu legislatia sanitară veterinara, în container	-	predare către unități autorizate în eliminare

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



3	20 03 01	deșeuri menajere	2,9 tone/an	se colectează în containere (europubele)	-	predate către unități autorizate în eliminare
4	18 02 02*	deșeuri din activitatea sanitară veterinară	700 kg/an	depozit farmacia sanitară veterinară	predare către unități autorizate în valorificare	-

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

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să 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 acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure ca deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oncure 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 Legea 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;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - ȘC. PORCI PLUS SRL.



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

- SC PORCI PLUS SRL nu se încadrează în prevederile HG 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 dezastrilor; 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 A.R.P.M. Pitești, GNM Comisariatul Județean Ialomița, GNM - Comisariatul Regional Argeș, AN Apele Române - Unitatea SGA Ialomița și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița 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 - aprobată prin Legea nr.265/2006 cu amendamentele ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 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 analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- să transmită la APM Ialomița și ARPM Pitești orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calitatii 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 obligatia societății și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calitatii factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-inchidere;

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

- urmărirea concentrațiilor de poluanți - mirosuri;
- urmărirea calitatii apelor uzate evacuate;
- urmărirea calitatii apelor subterane;

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



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

Monitorizarea activității conform BAT

- număr de porci;
- creșterea în greutate;
- consum de hrană;
- compoziție hrană cu evidențiere conținut de proteina cruda și fosfor;
- consum de apă;
- consum de energie;

13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Nr. crt.	Punct de prelevare	Poluanti analizati	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
1.	I ₁ - la limita amplasamentului I ₂ - zona batal stocare dejeții	Amoniac	Semestrial	Conform standardelor nationale in vigoare

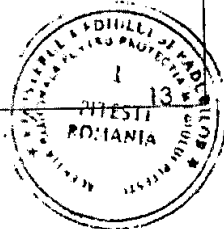
- Titularul Autorizației trebuie să notifice ARPM prin fax și/sau nota telefonică și electronic, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:
 - orice emisie în aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
 - orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluanții 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.
- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească Valoarea limită de emisie stabilită în Capitolul 10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu 10.1.1.
- 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 observație	pH	anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Reziduu filtrat la 105°	anual	
3.		Materii în suspensie	anual	
4.		Azot amoniacal	anual	
5.		Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	anual	

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



6.		Consum chimic de oxigen (CCO - Cr)	anual	
7.		Fosfor total	anual	
8.		Azor total	anual	

13.2.3 Monitorizarea calității apelor uzate menajere vidanțate

Nr crt	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiză
1.	bazin betonat stocare ape uzate menajere cu V = 30 mc	PH	la fiecare vidanțare	Conform standardelor naționale în vigoare
		Materii în suspensie	la fiecare vidanțare	
		CCO - Mn	la fiecare vidanțare	
		CBO5	la fiecare vidanțare	
		CCO - Cr	la fiecare vidanțare	
		NH4 ⁺	la fiecare vidanțare	
		Substanțe extractibile	la fiecare vidanțare	
		Detergenți sintetici biodegradabili	la fiecare vidanțare	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	la fiecare vidanțare	
	Reziduu filtrat	la fiecare vidanțare		

Nici o emisie în apa nu trebuie să depășească Valoarea Limită de Emisie menționată în Capitolul 10 - Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu, 10.2.2 - Apa uzată, 10.2.1 - Apa subterană - foraje de observație, a prezentei autorizații.

- Monitorizarea și analizele trebuie efectuate așa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctele 13.2- Apă, 13.3 - Apă subterană.
- Controlul debitelor și ale nivelelor de încărcare cu indicatori de poluare se realizează conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor.
- Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activității are obligația să respecte prevederile autorizației de gospodărire a apelor și să înștiințeze în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul revizuirii acesteia.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



13.3 SOL

Nr. Crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	S1 – zona martor langa arealul societății	Cupru	Anual	Conform standardelor nationale in vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hydrocarburi din petrol	Anual	

- Emisiile în sol vor respecta Valorile Limite de emisie stabilite la Capitolul 10.- Concentrații de poluanți, admise la evacuarea în mediul înconjurător- 10.3 – Sol.
- Titularul autorizației trebuie să realizeze prelevările, analizele, măsurătorile, examinările pentru toți factorii de mediu prevăzuți în Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
- Echipamentele de monitorizare și analiza trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.
- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor 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 caile 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.

13.5 ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament trebuie să se desfășoare astfel încât zgomotul să nu depășească limitele prevăzute de STAS 10.009/1988.
- 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.
- Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.
- Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unității și în imediata apropiere a utilajelor generatoare de zgomot.

13.6 DEȘEURI

- Ținerea evidenței deșeurilor lunar produse conform HG nr.856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secțe/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare.

13.7 MIROSURI

Sursele generatoare de mirosuri sunt :

- halele de producție
- stația de precurățare a apelor uzate-dejecții lichide

Mirosurile sunt generate în principal de:

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

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



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 acesteia, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea și eliminarea deșeurilor.

Receptori

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

Receptorii sensibili la mirosuri (zone rezidențiale, zone recreative) se afla la distanța de aproximativ 3 km și riscul asociat impactului asupra mediului este scăzut.

Singurele mirosuri sunt acelea asociate managementului deșeurilor în halele de creștere a animalelor și în zona depozitelor de deșeurii.

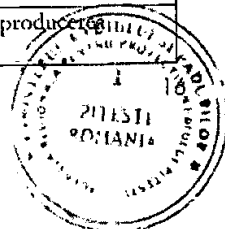
Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul deșeurilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

Titularul activității se va asigura ca 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. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI și PERIODICITATEA ACESTORA

Nr.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Valoarea concentrațiilor poluanților emiși	Semestral
2.	Canitatea anuală a emisiilor	15 ianuarie an următor raportării
3.	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
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
SOL		
1.	Valoarea concentrației anuală a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
DEȘEURI		
1.	Situația lunară a gestiunii deșeurilor	7 ale lunii următoare
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionar
3.	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
ALTE RAPORTĂRI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	În maxim o oră de la producerea acestora

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Marie anul următor raportării
3.	Situația investițiilor realizate	Până la data de 15 ale lunii curente pentru luna anterioară, la serviciul Monitorizare ARPM Pirești și APM Ialomița

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 dejectii);

Toate rapoartele trebuie certificate de către managerul agenției economice, titular al autorizației sau de către alta persoana desemnata 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

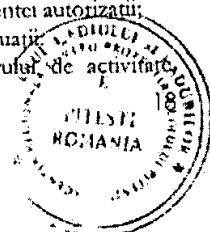
1. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cât și pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activității este obligat să ia toate măsurile care să asigure ca nici o poluare importantă 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 prevăzuți în Autorizația Integrată de Mediu.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



9. In cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu în vigoare.
10. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termenii 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. Prezentă 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 ca 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 instruire adecvate și 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 ca 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 ca 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 tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.
20. Conform H.G nr.878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, 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.
21. Conform art.14, punctul 4 din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
22. Operatorul va transmite la ARPM Pitești o înștiințare sensa:
 - 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;
23. Operatorul va înștiința în scris ARPM Pitești în cazul în care apar următoarele situații:
 - a. orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate declarate în solicitare;

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



- b. orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;
24. **Operatorul va informa ARPM Pitești 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.**

25. Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului 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, ARPM Pitești cu privire la amenajarea inundența 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.

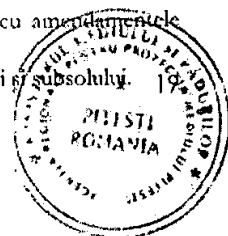
26. Respectarea prevederilor BAT în domeniul creșterii animalelor.

27. Autorizația integrată de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda 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:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- OUG 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 Legea Apelor nr.107/1996.
- 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.
- Legea nr.310/2004, pentru modificarea și completarea Legii apelor nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafața 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 MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005.
- HG 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.
- OMMGGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în ferma.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- STAS 10009/1988 - Acustica urbana - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- H.G nr.856/2002 privind evidenta 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 există surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PEUS SRL



- Legea nr.655/2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr.243/2001 privind protecția atmosferei.
- HG nr.674/2007 pentru modificarea și completarea HG nr.321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- Legea nr.458/2002- modificată și completată prin Legea nr. 311/2004.
- Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG nr.878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

La încetarea activităților cu impact asupra mediului, divizare, concesionare sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare.

În termen de 60 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, deseurile, 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

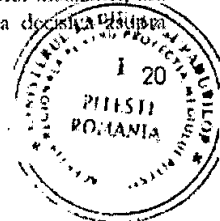
Autorizație integrată de mediu – act tehnico-juridic emis de autoritățile competente potrivit dispozițiilor legale în vigoare, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții care să garanteze prevenirea și controlul integrat al poluării. Autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații sau părți ale acesteia, situate pe același amplasament și exploatate de același operator.

Bilant de mediu – lucrare elaborată de persoane fizice sau juridice atestate conform legii, care conține elementele analizei tehnice prin care se obțin informații asupra cauzelor și consecințelor efectelor negative cumulate, anterioare, prezente și anticipate, în scopul cuantificării impactului de mediu efectiv de pe un amplasament ; în cazul în care bilanțul de mediu identifică un impact semnificativ, acesta va fi completat cu un studiu de evaluare a riscului.

Instalație – orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr. 1 a OUG 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.

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 decizivă asupra funcționării tehnice a instalației.

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL.



Emisie – evacuarea directă sau indirectă, din surse punctuale sau difuze, de substanțe, vibrații, căldură ori de zgomot în aer, apă sau sol.

Poluare – introducerea directă sau indirectă a unui poluant care poate aduce prejudicii sănătății umane și/sau calității mediului, dauna 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 unei sau mai multor perioade de timp.

Deseuri – orice substanță 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.

Deseuri periculoase – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeurii și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase.

Folosință 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 determină 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.

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 referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globală a emisiilor și a impactului asupra mediului.

Eliminare – orice operațiune efectuată asupra deșeurilor, conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 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 **09.04.2022** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, 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.
3. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - 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) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici, procedee și metode noi sau masuri de management;

Autorizație integrată de mediu nr.228 din 09.04.2012
titular activitate - SC PORCI PLUS SRL



- d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- e) noi reglementări legale.

Beneficiarul are obligația ca în termenul legal să declare, să calculeze și să verse sumele rezultate în urma desfășurării respectivelor activități, 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. RO92TREZ7065017XXX000155 deschis la Trezoreria Statului sector 6 București.

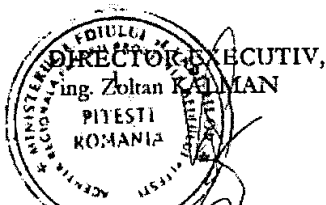
Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz;

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către APM Ialomița, GNM - Comisariatul Județean Ialomița, A.R.P.M Pitesti

Nerespectarea prevederilor prezentei AUTORIZAȚII INTEGRATE DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității, conform OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OUG 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 22 de pagini și a fost întocmită în 3 (trei) exemplare.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă de la data emiterii 09.04.2012 până la data de 09.04.2022.



Șef Serviciu Reglementări,
ing. Cristiana SURDU

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ec. Sorina MARIN

Întocmit,
ing. Cristina MICU

Compartiment juridic, contencios administrativ,
Consilier juridic Gabriel GHITULESCU