



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 35 din 15.05.2012

Ca urmare a cererii adresate de S.C PIGALEX SA Alexandria, cu sediul în municipiul Alexandria, județul Teleorman, înregistrată la A.R.P.M Pitesti cu nr.20406 din 20.12.2011 privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu pentru *activitatea de reproducția și îngrășarea 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 : SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament: municipiul Alexandria, județul Teleorman

Data emiterii : 15.05.2012

Data expirării : 15.05.2022



CUPRINS

PG

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	3
6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	4
6.1 Materii prime - Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare	4
6.2 Materiale auxiliare - Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare	4
7.1 APĂ.....	5
7.1.1 Alimentarea cu apă:	5
7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a dejectiilor.....	5
7.2.1 Energie electrică.....	5
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	5
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT 5	
8.1 Activitatea desfășurată.....	5
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	7
9.3 SOL.....	7
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE EMISIE	8
10.1.1 Valori limită de imisii	8
10.2 Apă	8
10.3 SOL.....	8
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	9
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI.....	10
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	11
13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR ÎN AER.....	11
13.3 MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR.....	12
13.3.2 SOL.....	12
13.5 ZGOMOT	13
13.6 DEȘEURI.....	13
13.7 MIROSURI.....	13
1. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	14
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII - ÎNȘTIINȚĂRI	15
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	17
17. GLOSAR DE TERMENI	18
18. DISPOZIȚII FINALE.....	19

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII

S.C PIGALEX S.A ALEXANDRIA

Adresa : municipiul Alexandria, județul Teleorman

Telefon: 0247/312471

Fax : 0247/312471

2. AMPLASAREA ACTIVITATII

Adresa : municipiul Alexandria, județul Teleorman

Telefon : 0247/312471

Fax : 0247/312471

3. OBIECTUL AUTORIZARII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C PIGALEX S.A Alexandria are ca obiect de activitate **reproducția și îngrășarea porcilor.**

- Capacitate proiectată : 4.000 capete/an.
- Capacitate de producție : 2661 capete/an, din care 200 scroafe efectiv matcă, 10 vieri terminali, 616 capete purcei creșă, 998 capete purcei tineret, 837 capete purcei la îngrășat
- Cod CAEN : **0146** - Creșterea porcinelor

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C PIGALEX S.A Alexandria.
 - Raport de amplasament, întocmit de SC Smart Ecologic Consulting Srl.
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de Inregistrare, Cod Unic de Inregistrare nr.1382065, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teleorman, la data de 31.10.2002.
 - Titlu de proprietate nr.503182/ 24.02.2003, eliberat de Prefectura județului Teleorman.
 - Act constitutiv al S.C PIGALEX SA Alexandria, nr.100/10.10.2001, încheiere de autentificare nr.4702/10.10.2001, Biroul Notarului Public Daniel Stuparu, Alexandria.
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.35 din 05.04.2012, eliberată de "A.N Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea, cu termen de valabilitate 15.04.2022.
 - Autorizație sanitar – veterinară nr.7 din 22.07.2010, emisă de Direcția Sanitar – Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Teleorman.
 - Contract prestări servicii nr.23606/01.11.2011, încheiat cu SC ALEXSAL PREST SRL, privind preluare deșeuri menajere.
 - Contract prestari servicii nr.346/21.03.2011, încheiat cu S.C Protan S.A București, privind preluarea deșeurilor de origine animalieră.
 - Contract servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr.01534/10.05.2012, încheiat cu SC Stericare România.
 - Contract din 15.02.2008, încheiat cu SC Agrotel 001 SA, privind preluarea de îngrășăminte lichide rezultate din activitate și administrarea pe o suprafață de 1.500 hectare.
 - Plan de situație.
 - Plan de încadrare in zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

- 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.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Operatorul 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 Pigalex SA Alexandria 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 monitorizării factorilor de mediu, deșeurilor, prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice cu impact potențial asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare.
- 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 HG nr.140/2008.
- Titularul autorizației trebuie să depună la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman și la ARPM Pitești anual 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 activitatea desfășurată pe amplasament. 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, utilizarea de tehnologii conform recomandări specifice BREF 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 Teleorman.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1 Materii prime - Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare

Prin specificul activității, principala materie primă o constituie efectivul de animale :

- scrofițe de prăsilă hibridiz;
- vieri hibridiz;

6.2 Materiale auxiliare - Condiții de preluare, transport, manipulare, depozitare

Denumire materiale auxiliare	Proces tehnologic/activitate în care se utilizează	Cantități zilnice/ anuale estimate	Mod de depozitare
nutrețuri combinate	hrană animale	180 tone/lună	în buncăre aferente fiecărei hale
medicamente	tratament sanitar-veterinar	125 kg/ an	farmacie sanitară veterinară
materiale dezinfectante	igienizarea halelor ,ulterior spălării mecanice a acestora	100 l/an	în magazie materiale auxiliare
materiale deratizare	dupa fiecare ciclu de producție	100 kg/ an	

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 APĂ

7.1.1 Alimentarea cu apă:

1. *Instalații de captare a apei:* 2 foraje cu $H = 50$ m fiecare, echipate cu pompă submersibilă.
2. *Aducțiunea și înmagazinarea apei:*
 - Aducțiunea apei se realizează prin intermediul unei conducte metalice cu $L = 200$ m.
 - Volumele captate sunt înmagazinate în rezervor ($V = 300 \text{ m}^3$) din beton armat, semiîngropat.
3. *Distribuția apei* se asigură prin intermediul unei stații de pompare.
4. *Apă pentru stingerea incendiilor*
Volum intangibil = 108 m^3 și este asigurat din rezervorul de înmagazinare apă.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate și a dejecțiilor

Pe amplasamentul societății există 1 batal cu capacitatea de stocare $V = 7000 \text{ m}^3$, bicompartimentat, hidroizolat. Baza batalului este prevăzută cu 2 drenuri amplasate pe toată lățimea dintre taluzuri. Amonte și aval de batal sunt executate 2 foraje de observație cu $H = 6,5$ m fiecare.

Administrarea dejecțiilor se va face conform prevederilor Codului Bunelor Practici Agricole și a studiilor pedologice și agrochimice, întocmite de OSPA Teleorman.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrică

- Energia electrică este preluată din Sistemul Energetic National prin intermediul unui post de transformare propriu.
- Consumul anual de energie electrică este de 200 Mw/an .

7.2.2 Energia termică

- Pentru încălzirea spațiilor în sectorul maternitate sunt folosite paturi electrice și aroterme de 15 kw/h , asigurându-se o temperatură de 24°C .
- Pentru încălzirea spațiilor în hala de creștere a tineretului porcine sunt folosite paturi calde, care asigură menținerea unei temperaturi constante de 28°C la nivelul pardoselii și câte 2 aroterme a câte 15 kw/h fiecare.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorină – nu se stochează pe amplasament, alimentarea se face de la stații distribuție carburanți.
Consumul anual este de 4 tone.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

SC PIGALEX SA este situată la o distanță de peste 2,5 km față de municipiul Alexandria și 4 km față de comuna Vitănești, jud. Teleorman.

8.1 Activitatea desfășurată

Ferma dispune de 4 hale de producție funcționale.

Achiziționarea porcilor

- scrofițele sunt asigurate din producție proprie;
- achiziționarea vierușilor se face de la ferme specializate, la o greutate medie de peste 100 kg/cap (150 – 170 zile);

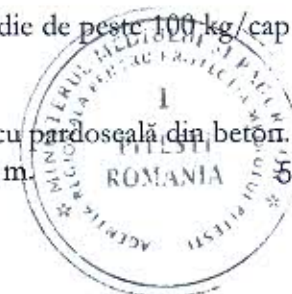
Sectorul montă – gestație

- Activitatea se desfășoară într-o hală cu $L = 100$ m și $l = 18$ m, prevăzută cu pardoselă din beton. Unitatea de baza o reprezintă boxa, cu dimensiunile standard de $4,5 \text{ m} \times 8 \text{ m}$.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012

Titular - SC PIGALEX SA Alexandria

Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- Adăpătorile sunt cu suzetă (cate 2 suzete/boxă), acest sistem elimină pierderile de apă și implicit duce la scăderea cantităților de dejecții lichide.
- Igienizarea boxelor se face prin spălare cu jet de apă, o dată pe săptămână.

Sectorul maternitate

- Activitatea se desfășoară într-o hală cu $L = 100$ m și $l = 18$ m, prevăzută cu pardoseală din beton. Sunt prevăzute 36 boxe fătare dispuse pe 3 rânduri. Fiecare boxă este dotată cu 2 suzete, 2 hrănituri, un pat cald și grătare din material plastic ce acoperă canalul de evacuare dejecții, pe principiul pernei de apă.
- Dejecțiile se elimină periodic prin canale de evacuare.
- Distribuția furajelor se face manual, în hrănituri din inox.

Sectorul tineret porcîn

- Purceii lotizați se introduc în boxe comune a câte 33 capete/boxa ($2,65 \times 2,5$ m).
- Igienizarea halei se face prin spălare cu jet de apă, fiind preluate de canale colectoare acoperite cu grătare din plastic.
- La vârsta de 72 zile și greutate de 35 kg, animalele sunt transferate în sectorul de îngrășare.

Sectorul îngrășare

- Activitatea se desfășoară într-o hală și jumătate dintr-o altă hală, prevăzute cu pardoseală din beton. Sunt prevăzute 3 compartimente, fiecare cu câte 20 boxe (30 capete/boxă).
- Furajarea se face manual, nutrețurile se administrează în stare uscată. Consumul de furaj este de 2,3 – 2,8 kg/cap/zi.
- Apa este asigurată la discreție 24 ore/zi.

Condiții de microclimat

- în sectorul montă –gestație, temperatura medie se menține între $15 - 22^{\circ}\text{C}$, umiditate 60 – 70% ;
- în sectorul maternitate, înainte de populare compartimentul se preîncălzește la $18 - 20^{\circ}\text{C}$. În timpul fătării se asigură o temperatură de 24°C , cu ajutorul paturilor electrice și aerotermelor. Microclimatul este asigurat de 2 ventilatoare, asistate de computer ;
- în sectorul de creștere tineret porcîn temperatura este menținută la $20 - 22^{\circ}\text{C}$, iar la nivelul pardoselii se asigură o temperatură de 28°C cu ajutorul patului electric (pentru încălzire se folosesc 2 aeroterme de 15 kwh). Microclimatul este asigurat cu ajutorul a 4 ventilatoare.
- în sectorul îngrășare microclimatul este menținut cu ajutorul a 3 ventilatoare și prin deschiderea panourilor rabatabile;

Igienizarea halelor

- se face cu ajutorul unei pompe de mare presiune ;
- curățenia și dezinsecția periodică ;
- dezinsecție ori de câte ori este necesar ;

8.2 Dotări și instalații existente pe amplasament:

1. pavilion administrativ și filtru sanitar;
2. 9 hale creștere porci (din care 4 hale de producție funcționale);
3. 2 magazine pentru depozitarea furajelor (prin transformarea unei hale nefuncționale);
4. 1 moară măcinș;
5. 2 buncăre pentru furajare;
6. 2 foraje pentru captarea apei potabile din subteran;
7. 2 puturi de observație (batal);
8. 1 rezervor de înmagazinare apă;
9. 1 stație pompare apă potabilă;
10. 1 stație pompare ape uzate;

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



11. 1 batal bicompartimentat cu $V = 7.000 \text{ m}^3$ pentru stocarea dejectiilor;
12. stație de epurare nefuncțională;
13. 4 iazuri biologice înierbate (nefuncționale);
14. rețele de alimentare cu energie electrică, instalații distribuție furaje, instalații de ventilație;

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 creștere porci	NH3 pulberi mirosuri	16 ventilatoare centrifugale	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reduca nutrientii din dejectiile lichide.
2.	Activitatea de manipulare si depozitare temporara a dejectiilor	NH3 H2S CH4 mirosuri	1 batal impermeabilizat, bicompartimentat care să asigure stocarea dejectiilor pe o perioadă minim 6 luni.	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti si pe terenurile agricole proprii si administrarea conform studiului agrochimic si Codului Bunelor Practici Agricole .

9.2 APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare /evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	igienizarea halelor si de vid sanitar, administrativă și filtru sanitar.	- ape uzate de spălare - ape uzate menajere - dejectii lichide	evacuare în batal impermeabilizat, bicompartimentat cu $V_{util} = 7.000 \text{ m}^3$	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor - ContORIZAREA apei prelevate

Pentru protecția apelor subterane sunt prevăzute ca sistem de control 2 foraje de observație aferente batalului impermeabilizat.

9.3 SOL

Surse posibile de poluare a solului:

- deșeuri depozitate necorespunzător;
- dejectii depozitate necorespunzător;
- pierderi accidentale de ulei de la autovehicule si utilaje;
- aplicarea necorespunzatoare a dejectiilor;
- evacuarea necontrolata a apelor pluviale impurificate;

Dotări pentru controlul emisiilor pe sol:

- 2 europubele cu capacitatea de 240 litri fiecare pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile, în vederea eliminării lor finale la unj depozit autorizat, conform;

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- batal impermeabilizat cu geomembrană, bicompartimentat, cu $V_{util} = 7.000 \text{ m}^3$;
- magazie acoperite destinate stocării materialelor auxiliare;
- activitățile aferente instalației se desfășoară în spații închise;

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

10.1.1 Valori limită de emisii

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

10.2 Apă

10.2.1 Apă subterană – foraj alimentare cu apă

Calitatea apei preluată din forajul din incinta fermei 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:

Nr Crt	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completările și modificările ulterioare	Metoda de analiză
1.	PH	unit. pH	6,5 – 9,5	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	Turbiditate	UNT	≤ 5	
3.	Azotiți	mg/l	0,5	
4.	Azotați	mg/l	50	
6.	Oxidabilitate	mg O ₂ /l	5	
7.	Sulfați	mg/l	250	
8.	Fier total	mg/l	200	
9.	Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	100	

10.2.2 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 protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

Se va respecta doza de dejecții și modul de administrare, stabilite prin Studiul agrochimic și pedologic și a prevederilor Codului de Bune Practici Agricole.

10.3 SOL

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

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	250	500
Zinc	100	700	1500
Hidrocarburi din petrol	<100	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.4 ZGOMOT

Principalele surse de generare a zgomotului in incinta complexului sunt :

- Halele de crestere : sistemul de distributie a hranei, colectarea dejectiilor si curatarea halelor, zgomotul produs de animale .
- Utilajele din dotare : motoarele electrice, pompele hidraulice, generatorul electric, mijloacele de transport. Sursele de generare a zgomotului sunt discontinue, cu perioade mari de pauza.

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Nr. crt.	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Cantitatea generată estimată (UM)	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1.	20 03 01	deseuri menajere	9 tone/an	2 europubele a 240 litri fiecare	-	unități autorizate în eliminare
2.	02 01 02	deșeuri animaliere	5 tone/an	container frigorific	-	unități autorizate în eliminare
3.	02 01 06	dejecții animaliere	34.500 m ³ /an	batal impermeabilizat	administrarea pe terenuri agricole	-
4.	18 02 02*	deșeuri din activitatea sanitară veterinară	0,05 tone/an	depozit farmacia sanitară veterinară	-	unități autorizate în eliminare



Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman

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 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 (subterană 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.

12.INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI

Siguranța instalației

- S.C PIGALEX SA Alexandria 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 detine un Plan de intervenție în caz de incendiu.
- Raportat la legislația privind protecția civilă societatea detine un Plan pentru situații de urgență.

Măsurile de prevenire și control

- În cazul producerii unui accident se vor notifica imediat A.R.P.M Pitesti, Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman, GNM – Comisariatul județean Teleorman, AN APELE ROMANE – Direcția Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Teleorman și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 aprobată prin Legea nr.84/2006, cu modificările și completările ulterioare titularul autorizației are următoarele obligații:

- să realizeze controlul calitatii factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice;
- să raporteze autoritatilor de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- să transmită la Autoritatea competentă pentru protecția mediului 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 (apa, aer, sol, apa subterană) se va face conform standardelor în vigoare, prin laboratoare acreditate.

Automonitoringul este obligația 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 conformării 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;

13.1 MONITORIZAREA IMISIILOR IN AER

Nr. crt.	Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
1.	I ₁ – la limita amplasamentului	Amoniac	Semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare

- Titularul Autorizației trebuie să notifice ARPM prin fax și/sau nota telefonică și electronică, 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.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- Nici o imisie in aer nu trebuie sa depaseasca Valoarea limita de imisie stabilita in Capitolul 10. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu. 10.1.1.
- Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap.13.Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protectia mediului cu frecventa stabilita in capitolul Raportare.

13.3 MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR

13.3.1 Monitorizarea calității apelor din forajul de alimentare cu apă

Nr. crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiză
1.	Foraj de alimentare cu apă	PH	semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
2.		Turbiditate	semestrial	
3.		Azotiți	semestrial	
4.		Azotați	semestrial	
5.		Oxidabilitate	semestrial	
6.		Sulfati	semestrial	
7.		Fier total	semestrial	
8.		Sulfuri și hidrogen sulfurat	semestrial	

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10 – Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2.1– Apă subterană, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului, punctul 13.3.1 – Apa subterană.
- Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

13.3.2 SOL

Nr. Crt	Punct de prelevare probe	Indicatori analizati	Frecvența de prelevare și analiză	Metoda de analiză
1.	S1 – zona martor lângă arealul societatii	Cupru	Anual	Conform standardelor naționale în vigoare
2.		Zinc	Anual	
3.		Hidrocarburi din petrol	Anual	

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- Emisiile în sol vor respecta Valorile Limita 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 prevăzute în Capitolul 13 - Monitorizarea factorilor de mediu.
- Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmelor 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.
- Respectarea modului de gestionare a deșeurilor.
- Efectuarea în siguranță a transportului de dejecții cu respectarea următoarelor reguli:
 - verificarea integrității mijloacelor de transport;
 - respectarea traseului stabilit, de la fermă la locul de depozitare;
 - interzicerea descărcării deșeurilor pe alte amplasamente;

13.5 ZGOMOT

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să 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 caile de acces din incintă vor fi întreținute corespunzător.

13.6 DEȘEURI

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

13.7 MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adăposturi și la bazinul de stocare dejecții.

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

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.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



1. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Valorile concentrațiilor poluanților emiși	Semestrial
2.	Cantitatea anuala a emisiilor	15 ianuarie an următor raportării
3.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri 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 forajul de observație	Semestrial
2.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor epurate, evacuate în râul Călmățui	Semestrial
3.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri 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 anuala a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
DESEURI		
1.	Situația lunara a gestiunii deșeurilor	7 ale lunii următoare
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inregistrata în chestionar
3.	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	In maxim o ora 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, la serviciul Monitorizare ARPM Pitești și APM Teleorman

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- registrul emisiilor de poluanti;
- rezultatele monitorizarii efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice,eficienta energetica);
- impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizari /reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
- numar de pasari;cresterea in greutate;

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- consum de hrana;compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor;
- consum de apa; consum de energie;
- cantitati de deseuri si compozitia acestora (inclusiv dejectii);

Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - ÎNȘTIINȚĂRI

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficienta a poluarii, in special prin recurgerea la BAT atat pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.
3. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia.
4. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora.
5. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora.
6. La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizatiei Integrate de Mediu.
7. Titularul activitatii/operatorul este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic.
8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu.
9. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare.
10. Nici o modificare sau reconstructie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Autoritatii competente pentru protectia mediului.
11. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.
12. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Autoritatii competente pentru protectia mediului, pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.
13. Titularul autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate actiuni corective in cazul in care cerintele impuse de prezenta Autorizatie nu sunt indeplinite.
14. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului.
15. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie initiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel putin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificari trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
16. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate incidentele care afecteaza exploatarea normala a activitatii si care pot crea un risc de mediu.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



17. Titularul autorizatiei trebuie sa inregistreze toate reclamatii de mediu legate de exploatarea activitatii; trebuie pastrat un registru privind masura luata in cazul fiecarei reclamatii; un rezumat privind numarul si natura reclamatilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.
18. Titularul autorizatiei trebuie sa mentina un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Autoritatea competenta pentru protectia mediului si titularul autorizatiei, Autorizatia, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizatiei le considera adecvate.
19. Conform H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatii privind mediul, in scopul diseminarii active a informatiei privind mediul, titularul are obligatia de a informa trimestrial publicul prin afisare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecintele activitatilor si/sau ale produselor lor asupra mediului.
20. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr.195 – privind protectia mediului – aprobata prin Legea nr.265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul/titularul de activitate, are obligatia sa informeze autoritatea de mediu si populatia , in cazul eliminarilor accidentale de poluanti in mediu, in caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.
21. Operatorul va transmite APM Teleorman si ARPM Pitesti o instiintare scrisa:
 - la incetarea definitiva a oricarei parti din instalatia autorizata
 - la incetarea activitatii intregii instalatii IPPC autorizate, pentru o perioada posibil a depasi un an si repornirea activitatii in intregime sau partial;
 - in cazul modificarii avizelor si autorizatiilor detinute la data emiterii prezentei autorizatii;
22. Operatorul va instiinta in scris APM Teleorman si ARPM Pitesti in cazul in care apar urmatoarele situatii:
 - orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate in solicitare;
 - orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vanzare, cesionare, actiuni intreprinse in scopul declararii falimentului, lichidarii;
25. **Operatorul va informa APM Teleorman, ARPM Pitesti si populatia din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, si va suporta prejudiciile cauzate.**
26. Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si 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 Pitesti și Agenția județeană pentru protecția mediului 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.
27. Respectarea prevederilor BAT în domeniul creșterii animalelor.

Respectarea urmatoarelor legi si acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobata și modificata de Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea nr.84/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M nr.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiei integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



- 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 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 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.
- OMMGA 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.
- 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 INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care** titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare **ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.**

În acest sens, titularii activităților **au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.**

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
 Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
 Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



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.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, în special în ceea ce privește:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreună cu alte investigații suplimentare sau măsuri de ameliorare întreprinse;

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 prin recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, în termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizații, societatea va prezenta la ARPM Pitesti « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;
- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

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, 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, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr.1 a OUG nr.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 decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.

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

Imisie – transferul poluanților în atmosfera către un receptor (omul și factorul sistemului sau ecologic, bunuri materiale, etc.).

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 limita 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 sau obiect pe care deținătorul îl aruncă ori are intenția sau obligația să îl arunce;

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



Deșeuri periculoase – orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase prevăzute în anexa nr. 4 la lege;

Folosința sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosința ale terenurilor, care implica o anumita calitate a solurilor, caracterizata printr-un nivel maxim acceptat al poluanților.

Prag de alertă – concentrații de poluanți în aer, apa, 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, apa, 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 practica de a constitui referința pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru reducerea globala a emisiilor și a impactului asupra mediului.

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

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.

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de **15.05.2022** și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Pitești în conformitate cu prevederile legale.
2. Instalația va fi exploatata, controlata și întreținuta, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrata. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integranta a acesteia.
3. Titularul activității are obligația de a solicita:
 - actualizarea autorizației integrate de mediu cu minimum 90 zile înaintea expirării acesteia;
 - revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a) poluarea cauzata de instalație necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b) modificările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativa a emisiilor;
 - c) siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesara introducerea de tehnici speciale și masuri de management;
 - d) rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusa pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
 - e) noi reglementari 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.

Autorizație integrată de mediu nr.35 din 15.05.2012
Titular - SC PIGALEX SA Alexandria
Amplasament – municipiul Alexandria, jud. Teleorman



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 Teleorman, GNM – Comisariatul Județean Teleorman, A.R.P.M Pitești

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 20 de pagini și a fost întocmită în 3 (trei) exemplare.

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este valabilă de la data emiterii **15.05.2012** până la data de **15.05.2022**.

1 **DIRECTOR EXECUTIV,**
ing. Zoltan **KALMAN**



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT,
ec. Sorina **MARIN**

Întocmit,
ing. Cristina **MICU**

1 **Șef Serviciu Reglementări,**
ing. Cristiana **SURDU**

Compartiment juridic, contencios administrativ,
Consilier juridic Gabriel **GHIȚULESCU**