



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția Pentru Protecția Mediului Ilfov

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 07 din 05.03.2018

Revizuită în data de 13.12.2018

A.P.M. Jud. ILFOV	
INTRARE	Nr. 15695
IEȘIRE	
Ziua 13	Luna 12 Anul 2018

Operator: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

Adresa: Str. Olteniței, nr. 220, Popești-Leordeni, jud. Ilfov

Punct de lucru: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

Locația activității: Str. Olteniței, nr. 220, Popești-Leordeni, jud. Ilfov

Categorია de activitate conform:

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6b	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:b) 2.000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg); sau	4.B.8	1005
2.	6.6.c	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:c) 750 de locuri pentru scoafe	4.B.8	1005

Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați:

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.a.	Instalații pentru creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:b) 2.000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg); sau cu c) 750 de locuri pentru scoafe

Clasificării activităților din economia națională CAEN:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0146	Creșterea porcilor	2	0122	Creșterea porcilor	4.B.8	1005
1091	Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă	41	1571	Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă	4.D.2a	04.065
1011	Producția și conservarea cărnii	27	1511	Producția și conservarea cărnii	2.D.2	04.06
3821	Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea și tratarea altor reziduuri		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021430.15.23; Fax .021.430.14.02

Emisă de: APM Ilfov

Data emiterii: 05.03.2018 revizuita la data de 13.12.2018

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

Sediul social: Str. Olteniței, nr. 220, Popești-Leordeni, jud. Ilfov

Certificat de înregistrare: seria B, nr. 1366590

Cod unic de înregistrare: 10715657

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J23/747/23.04.2002

Compania părinte: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L. cu punctul de lucru Str. Olteniței, nr. 220, Popești-Leordeni, jud. Ilfov, înregistrată la APM Ilfov cu 16088/09.10.2017 și a cererii de revizuire înregistrată la APM Ilfov cu nr. 15644 din 17.09.2018

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: din 05.01.2018
- și în lipsa oricărui comentariu și observațiilor publicului privind procedura de emiterie a autorizației integrate de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;**
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- **Legea nr. 211/2011** privind regimul deșeurilor, care transpune Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19.11.2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive ;
- **Legea nr. 249/2015** privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- **H.G. nr. 352/21.04.2005** pentru modificarea H.G. nr. 188/28.02.2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- **Legea nr. 104 din 15 iunie 2011** privind calitatea aerului înconjurător, care transpune DC96/62/CE; DC99/30/CE; DPEC 2000/69/CE; DPEC 2002/3/CE;
- **Hotărârea nr. 570/2016** privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

- În conformitate cu prevederile Ord. nr. 1171/05.11.2018 privind procedura de aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu, tirularul activității va solicita la autoritatea competentă obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.
 - Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
 - **Regulamentului (CE) nr.1.069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.
 - În baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene nr. 302 din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru **Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor**
- Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):
- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, ediția: 2015
- În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,
- Autorizația de mediu nr. 161 din 02.09.2010, revizuită la data de 29.05.2012 își pierde valabilitatea la intrarea în vigoare a prezentei Autorizații integrate de mediu.

Se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU REVIZUITĂ

Pentru funcționarea instalației: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.
Amplasată în: Str. Olteniței, nr. 220, Popești-Leordeni, jud. Ilfov
Operator: S.C. PICOVIT-ROM IMPEX S.R.L.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

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


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
 Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
 E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6b	60000	capete
6.6c	4000	Capete

Capacitate maximă pentru:

- cod CAEN 1091 - Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă-**80t/zi**;
- cod CAEN 1011 - Producția și conservarea cărnii - 200 capete/8 ore, **15t/zi**.
- cod CAEN 3821 - Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, **750 kg/h**.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

Documentele care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. RM CONECT S.R.L. MOGOSOAIA;
- Evaluarea comparativă cu BAT-2017;
- Anunțuri publice pentru depunerea documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu în ziarul Libertatea;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Ilfov de pe lângă Tribunalul București, Seria B, Nr. 1366590/23.04.2002, Cod Unic de Înregistrare 10715657;
- Contract de vânzare- cumpărare FN/29.06.2001 încheiat între S.C. SUINPROD S.A. și S.C. PICOVIT ROM IMPEX S.R.L., întabulat în CF nr. 622/2001 Popești-Leordeni;
- Contract preluare deșeuri animaliere și a celor rezultate de la abator, nr. 313 Bis/03.03.2014, încheiat cu S.C. PROTAN S.A. București – Sucursala Popești Leordeni;
- Contract prestări servicii de salubritate nr. 7333/01.04.2015 încheiat cu S.C. SAL TRANS EXIM S.R.L.;
- Act adițional nr. 4 la contractul de servicii de colectare, transport, procesare și eliminare finală a deșeurilor medicale periculoase nr. 7238/26.04.2007 încheiat cu S.C. Stericycle Romania S.R.L.;
- Contract abonament privind prestarea de servicii de gospodărire a apelor nr. 582/7.02.2003;
- Contract furnizare energie electrica nr. 3902/2310898/1 din 18.12.2001 incheiat cu F.D.F.E.E. Muntenia Sud;
- Contract pentru furnizarea gazelor naturale 359900/22.12.2005, incheiat cu S.C. DISTRIGAZ SUD S.A.
- Autorizatia de gospodărire a apelor Nr. 05 – IF din 15.01.2018 emisa de catre Administratia Nationala APELE ROMANE- Directia Apelor Arges Vedea;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

- Autorizație sanitară –veterinară nr. 0023-IF/25.08.2010 emisă de Autoritatea Națională Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Ilfov pentru ferma creștere porcine;
- Autorizație sanitară –veterinară nr. 22/ 09.07.2012 emisă de Autoritatea Națională Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Ilfov pentru fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă ;
- Autorizație sanitară –veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animală nr. 38/ 29.03.2013 emisă de Autoritatea Națională Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Ilfov;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 69/20.04.2017 pentru sisteme de alimentare cu apă emisă de Ministerul Sănătății, Direcția de Sănătate Publică a jud. Ilfov;

Anexe:

- Plan de încadrare în zona și plan de situație.
- Buletine de analiză pentru determinări microbiologice la apa potabilă, efectuate de MS, DSP București, Laborator de diagnostic și investigare în sănătate publică;
- Raport de încercare pentru factorul apă uzată efectuate de Laboratorul Central Construcții -CCF S.R.L. pentru perioada 2017;

Documente care au stat la baza solicitării revizuirii autorizației integrate de mediu:

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de titular;
- Raport de amplasament, întocmit de S.C. RM CONECT S.R.L. MOGOSOAIA;
- Anunț public pentru depunerea documentației de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu în ziarul Libertatea;
- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Ilfov de pe lângă Tribunalul București, Seria B, Nr. 1366590/23.04.2002, Cod Unic de Înregistrare 10715657;
- Certificat constatator din 26.04.2018 emis de Oficiul Registrului Comerțului Ilfov de pe lângă Tribunalul Ilfov;
- Autorizație sanitară –veterinară nr. RO-IF-036-INCP/2,3/13.06.2018 emisă de Autoritatea Națională Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor – Serviciul Catagrafie, Înregistrare, Evaluare, Traces;
- Notificare privind certificarea conformității cu normele de igienă nr. 183/19.02.2013 emisă de Ministerul Sănătății- Direcția de Sănătate Publică a jud. Ilfov- pentru ferma de porci;
- Notificare privind certificarea conformității cu normele de igienă nr. 185/19.02.2013 emisă de Ministerul Sănătății- Direcția de Sănătate Publică a jud. Ilfov- abator de porci;
- Notificare privind certificarea conformității cu normele de igienă nr. 794/9.05.2018 emisă de Ministerul Sănătății- Direcția de Sănătate Publică a jud. Ilfov- incinerator ecologic;
- Decizia etapei de încadrare nr. 54 din 24 .04.2017 pentru proiectul –incinerator ecologic – emisă de APM Ilfov;
- Adresa nr. 8960 din 02.10.2018 transmisă de S.C. PICOVIT – ROM IMPEX S.R.L.;

Anexe:

- Plan de încadrare în zona și plan de situație

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM ILFOV cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM ILFOV o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Plan de acțiuni - nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Pentru activitatea de creștere a porcilor materiile prime sunt:

- scrofite : 4000 capete/an
- porci ingrasatorie: 60.000 capete/serie
- furaje combinate: 36.000 tone/an
- apa: 57.535 mc/an

Materiale auxiliare:

- dezinfectant VIRQUAT: 1200 litri/an
- medicamente, vaccinuri: 1.373 mii lei/an

Pentru activitatea de preparare a furajelor se utilizează următoarele materii prime:

- Orz -1000t/an;
- Porumb-7000t/an;
- Grâu-3000 t/an;
- Mazăre- 600t/an;
- Mălai- 2000t/an;
- Triticale -500 t/an;
- Șrot de soia -2000t/an;
- Ulei de soia -100t/an;
- Tărâțe de grâu - 1100t/an;
- Premix- vitamino-minerale -700t/an

Pentru activitatea de abatorizare se utilizează porci din ferma proprie sau achiziționați de la alte ferme.

Pentru activitatea de incinerare se folosesc deșeuri nedestinate consumului uman rezultate din activitatea abatorului și cadavre de animale din activitatea fermei
Cod deșeu :02 02 03 și 02 01 02.

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

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

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

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

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

Substanța	Fraze de pericol	Starea fizica	Locul utilizării	Mod de stocare
Viruquat	H226, H302, H312, H332, H400	lichid	Ferma de porci	Bidon de 25 l
Insecticid	H226, H302, H312, H332, H400, H410	lichid	Sectia fabricatie – agent filtrare	Bidon de 30 l
Ratistop	H302, H400	solidă	Sectia fabricatie - stabilizator	Saci de hartie de 25 kg
Medicamente , vaccinuri	-	diverse: lichide sau solid	Ferma de porci	

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

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 05-IF / 15.01.2018, valabilă până la 31.01.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, **S.G.A Ilfov-Bucuresti**.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă

- din subteran, prin intermediul a trei foraje cu $H1 = H2 = 150$ m, situate pe terenurile agricole din vecinătatea unitatii și $H3 = 76$ m situat în incinta unitatii, dotate cu câte o electropompa tip HEBE 65X6.

Societatea mai detine doua foraje cu $H4 = H5 = 150$ m, pastrate în conservare.

Volume totale de apă autorizate:

- zilnic maxim = 157,63 mc/zi

- zilnic mediu = 121,26 mc/zi

Volum max. anual = 57535 mc

Volum med. anual = 44260 mc

Unitatea functioneaza 365 zile/an, 24 ore/zi.

Immagazinarea apei se face într-un rezervor cu volum 500 mc. Rezerva intangibila de incendiu este stocata în acest rezervor.

Necesarul total de apă:

- maxim = 134,39 m³/zi

- mediu = 103,38 m³/zi

și cerința totală de apă:

- maxim = 157,63 m³/zi

- mediu = 121,26 m³/zi

Instalații de înmagazinare:

Immagazinarea apei se face într-un rezervor cu volum de 500 mc. Rezerva intangibila de incendiu este stocata în acest rezervor.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: din subteran și recirculare apă epurată

7.1.2 Ape subterane

prin intermediul a trei foraje cu $H1 = H2 = 150$ m, situate pe terenurile agricole din vecinătatea unitatii și $H3 = 76$ m situat în incinta unitatii, dotate cu câte o electropompa tip HEBE 65X6. Societatea mai detine doua foraje cu $H4 = H5 = 150$ m, pastrate în conservare

7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Apelor uzate menajere, împreună cu apele provenite din cadrul Halelor de porci Qzi med-95,84 mc/zi, sunt trecute printr-o stație de epurare mecano-biologică și chimică, $Q_{cap}=250$ m³ /zi, după care sunt evacuate în 6 bazine lagune, care funcționează în sistem cascadă. Apa este recirculată și folosită pentru spălarea halelor de porci și a platformelor betonate din incinta obiectivului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Apele tehnologice provenite de la abator Quz zi med - 1,17mc/zi sunt trecute prin instalații de epurare locală și apoi dirijate către stația de epurare mecano-biologică și chimică.

Apele pluviale sunt evacuate la teren.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

Consumul anual este de 680MW.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Societatea are în dotare 3 centrale termice, cu tiraj forțat, care funcționează pe gaz metan, preluat din rețeaua S.C. DISTRIGAZ SUD S.A., (o centrala pentru pavilionul administrativ, una pentru abator și una pentru laborator).

Consum de gaz natural 10000m³/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44°21'1.679"	317 452
Latitudine	26°11'53.989"	595 660

Amplasare în teritoriu: Amplasamentul se găsește pe linia de centura a Bucureștiului, la aproximativ 3 km de limita orașului Popești Leordeni și 5 km de comuna Berceni.

Vecinătăți: N- hale de porci și cartierul Agropol SA;

S- teren agricol și o fermă în prezent dezafectată;

E-terenuri agricole și fabrica de pâine S.C. KB TOAST SRL;

V- terenuri agricole și stație de betoane

8.1.1. Unități structurale pe amplasament:

Activitatea se desfășoară pe un teren în suprafață de 183652 mp, din care:

-suprafață construcții – 54605mp;

-suprafață spațiu verde –55096 mp (30%);

-suprafață carosabil, pietonale, parcaje, platforme- 4986 mp;

-suprafață teren liber de construcție - 68965 mp.

Obiectivele de pe amplasament sunt:

1. Complex de creștere a porcilor

2. Abator

3. Sediul administrativ

4. Cantină

5. Depozitul de deșeuri (produse necomestibile provenite de la abator) – constă dintr-un container metalic acoperit, amplasat în afara fermei.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

6. Cabina poarta;
7. Pavilion administrativ;
8. Filtru sanitar (64 mp);
9. Post trafo (10 mp).
10. Stație de epurare
11. Bazine de decantare
12. Fabrică de nutrețuri concentrate.
13. Incinerator ecologic.

8.1.2. Dotările aferente activității sunt:

1. Complexul de reproducție, creștere și ingrasare a porcilor dispune:

- 47 de hale cu capacitatea de cazare pe serie de 60.000 capete porci și 4000 capete scroafe matca, din care:
 - 4 hale scroafite+vieri+monta+ asteptare;
 - 4 hale gestatie+maternitate;
 - 5 hale tineret ingrasatorie;
 - 19 hale ingrasatorie;
 - 2 hale asteptare abator;
 - 13 hale deteriorate care sunt în conservare.

Halele sunt organizate în boxe împărțite în trei zone:

- zona de furajare, reprezentată de un hrănitor, ce se întinde pe toată lungimea boxei;
- zona de odihna, reprezentată de o suprafață betonată, cu suprafața de 20mp;
- zona de defecare cu o suprafața de 10mp, formată din gratare din beton armat cu fante de 2cm pentru scurgerea materiilor fecale și a urinei în canalele colectoare.

Halele au următoarele destinații: gestație, maternitate, creștere tineret porc și îngrășare.

Încălzirea halelor de maternitate se realizează electric.

2. Abatorul cu o capacitate de 15 t/zi este dotat cu următoarele utilaje:

- Zăbrele de împingere a porcilor
- Aparat de anestezie a porcilor
- Platformă de anestezie
- Pompă pneumatică de sânge pe linia porcilor
- Bazin inoxidabil de sângerare
- Elevator electric de sângerare a porcilor.
- Bandă aeriană pentru sângerarea porcilor
- Bandă aeriană pentru prelucrarea porcilor
- Cazan automatizat de opărire
- Aparat alimentare cazan oparire
- Masă de pârlire
- Elevator electric pentru pârlirea porcilor
- Platformă fixă pentru tăierea pieptului
- Platformă fixă pentru scoaterea măruntaielor
- Platformă fixă pentru tranșare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

- Platformă fixă pentru control veterinar
- Ferăstrău electric pentru tranșarea porcilor.
- Sterilizator pentru ferăstrăul de tranșare a porcilor.
- Placă de protecție la tranșarea porcilor
- Bandă aeriană pentru controlul măruntaielor cu spălătorie.
- Cântar electric aerian
- Chiuvetă cu clapetă de picior
- Chiuvetă cu sterilizator de cuțite.
- Sterilizator de cuțite.
- Aparat de spălare a cizmelor & șorțului
- Utilaj de spălare a porcilor sacrificați
- Bandă aeriană pentru animalele suspecte.
- Cârlige
- Lavoar dublu
- Linie aeriană de tranșare
- Ferăstrău electric pentru tranșarea porcilor.
- Sterilizator de ferăstrău
- Bancă de dezosare
- Cântar basculă
- Banc de ambalare
- Banc de lucru
- Braț hidraulic de încărcare-descărcare
- Banc inoxidabil de separare a părților albe & roșii
- Trihinoscop

3. Fabrica de nutrețuri concentrate - dotată cu:

- moara de tip Grubea cu capacitatea de 100t/zi;
- 2 mixere de inox, cu capacitatea de 1 tona fiecare.
- cantar, un umidometru pentru efectuarea testelor de umiditate si un uscator pentru cerealele cu umiditate ridicata

4. Stația de epurare este compusă din următoarele echipamente și instalații:

- linie de preepurare a apelor uzate provenite de la abator formată din:

- sistem de mărunțire cu grătare dese;
- bazin de amestecate și aerare;
- bazin de coagulare și floculare;
- decantor primar

-linie de preepurare a apelor uzate provenite din cadrul fermei de porci:

- grătare fine și site;
- bazin de amestecare, coagulare și floculare;
- decantor primar;

După preepurare prin instalațiile menționate, apele uzate sunt trecute prin stația de epurare finală:

- bazin de amestec și aerare ;
- sisteme de separare a părții solide de cea lichidă din dejecții și sisteme de presare și deshidratere;

-treaptă biologică aerobă formată din 6 bazine deschise tip lagună (St-17 200mp), care funcționează în sistem cascadă;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

-sistem de colectare, separare și deshidratare nămol.

Instalație de obținere a biogazului , formată din:

- instalație de colectare și producere a biogazului, depozitarea biogazului în exces ;
- instalație de recirculare a biogazului;
- sistem de ardere controlată a excesului de biogaz compus din dintr-o faclă cu D-300mm și H-8m, cu regim de funcționare de 20 de ore/lună;

Instalația de obținere a biogazului este în prezent în conservare.

5. Incinerator ecologic tip IE(v)1000 cu următoarele dotări:

- Incinerator cu doua camere de ardere cu arzatoare independente:
 - **camera de combustie primară** este destinata arderii primare a deseurilor. Temperatura, in aceasta camera, este de 850°C.
 - **camera de post-combustie** este destinată arderii complete a compușilor organici volatili la o **temperatura de 1100°C**, asigurându-se un timp de rezidență de 1 secunda.
- Instalația de distribuție aer suplimentar
- Instalația de distribuție combustibil - **gaz metan**
- Instalația de automatizare pentru monitorizarea procesului de incinerare format din:
 - afisarea digitala a temperaturii in ambele camere, de ardere primara si de postcombustie;
 - control automat al arzatoarelor;
 - regleaza procesul de incinerare conform programului setat.
- Coș de fum cu o înaltime de aprox. 8 m față de cota de așezare a instalației.
Caracteristici: -capacitate de incinerare -750kg/h;
 - rata de ardere – 50kg/h;
 - durata unui ciclu de incinerare – 6-8 ore.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porci ingrasatorie	60000	capete pe serie	abatorizare/ livrare in viu
Alte produse	scroafe și scrofițe	3900	bucati	montă
Alte produse	vieri	100	bucati	montă

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Reproducere, crestere si ingrasare a porcinelor - proces continuu	- însămânțarea efectivului matcă;	
	- cazarea scrofițelor însămânțate în boxe individuale, timp de 18 zile	
	- mutarea scrofițelor în boxe colective, câte 12 într-o boxă, unde sunt menținute	

	110 zile de la data ultimei însămânțări	
	- spălarea, deparazitarea și transferarea în unul din cele 6 compartimente de maternitate.	
	- după 30 de zile petrecute în maternitate, scroafele sunt mutate în compartimentul de așteptare; după 5-7 zile de la întărcare, se reia ciclul tehnologic, de la însămânțare. Purceii, cu o greutate de 7-8 kg (30 de zile) sunt mutați din maternitate în grajdurile speciale pentru creșterea tineretului porcin	
	-curățarea mecanică, dezinfectarea, văruirea compartimentului „maternitate”; intervalul de la depopulare până la o noua populare este de circa 8 zile.	
	- creșterea tineretului porcin până la vârsta de 90 de zile (45kg); - mutarea tineretului porcin în grajdurile pentru îngrășare;	
	- creșterea acestora până la greutatea de 100 – 105kg	
Livrare	Comercializarea suinelor se face prin livrarea către abatorul propriu sau către terți, în viu, după îngrășare la greutatea de 100 – 120 kg.	
Abatorizare	- asomare electrica, - ridicare pe linia inalta cu elevatorul - sângerarea pe verticala, - opărire, - coborare pe linia joasa, -eviscerarea, - despizarea, - examenul sanitar-veterinar, - recoltarea probelor trichina, - toaletarea,	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

	<ul style="list-style-type: none"> - clasificarea - decapitarea, - svântarea - refrigerarea. 	
--	--	--

8.2.2. Activități conexe

8.2.2.1 Fabrica de nutrețuri concentrate - flux tehnologic:

- aprovizionare cu cereale uscate;
- recepția și înmagazinarea cerealelor în silozuri;
- pre-dozare cerealelor ;
- măcinarea cerealelor;
- depozitarea cerealelor în buncăre;
- mixarea cereale cu microingrediente;

8.2.2.2 Stația de epurare - flux tehnologic:

Preepurarea apelor uzate provenite de la abator :

- Trecerea apelor uzate și resturilor solide printr-o primă treaptă de reținere;
- Omogenizare într-un rezervor tampon cu insuflare de aer;
- Pomparea unui debit constant și continuu de apă uzată prin stația de pompare;
- Tratare chimică cu sulfat de aluminiu și polielectroliți într-un bazin de reacție-coagulare;
- Decantare primară;
- Treapta biologică aeroba (sistem de bule fine cu insuflare pe conducte);
- Decantare secundară;
- Bazin tampon și stație de pompare a unei părți din apa epurată în ferme pentru a fi recirculată și refolosită (spălari hale, rigole, conducte, etc);

Preepurarea apelor uzate provenite de la ferme

- Trecerea apelor uzate prin gratate fine;
- Pomparea unui debit constant și continuu de apă uzată prin stația de pompare;
- Alimentarea digeratorului anaerob cu amestecul de materiale sterilizat anterior.
- Alimentarea digeratorului anaerob cu produși secundari pentru care pasteurizarea nu este necesară de exemplu nămol biologic în exces de la stadiul de tratament aerob.
- Alimentarea digeratorului anaerob cu îngrășământ de la ferma de porci.
- Tratarea anaerobă a materialului amestecat.
- Colectarea biogazului produs
- Depozitarea cantităților de biogaz în exces și arderea într-o flacăra de veghe, numai atunci când este depășită capacitatea de depozitare a acestuia.
- Separarea solidului din partea lichidă prin intermediul unui sistem de presare cu bandă și deshidratarea.
- Tratare aerobă a părții lichide în lagune.
- Eliminarea finală a turtei de nămol care poate fi folosite ca material pentru compost.

8.2.2.3 Activitatea de incinerare a deșeurilor

- deșeurile nedestinate consumului uman și cadavrele de animale sunt incinerate în cele 2 camere de ardere, la temperaturi de 850°C respective 1100°C.

8.2.3. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale :

Se aplica în cadrul fermei prin nefolosirea de faina proteica furajera, chiar produsa din peste

Hranirea se realizeaza diferentiat in functie de varsta si greutatea animalelor.

Regimul alimentar nu este completat cu aminoacizi esentiali.

Se utilizeaza aditivi furajeri; hrana este apropiată de necesarul animalului la diferite etape de producție, reducând astfel excreția de nutrient în dejecții.

BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale

Se utilizeaza aditivi furajeri in scopul reducerii fosforului din dejectii.

Se utilizeaza fosfati organici cu grad ridicat de digerabilitate pentru inlocuirea surselor e fosfor in furaje.

BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei

Toate forajele sunt prevazute cu apometre pentru contorizarea volumului de apa utilizat

Spalarea se realizeaza cu un aparat de curatare sub presiune

Adaparea se realizeaza printr-un sistem de "suzete" accesul fiind "la liber" dar in acelasi timp controlat. Astfel au fost eliminate pierderile de apa.

BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate,

Apele uzate de la ferma sunt epurate in statia de epurare proprie fara a fi imprastiate pe teren. Apele epurate se recircula în ferma în procent de 90%.

BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în:

- Datorită grătarelor existente în hale nu este necesară utilizarea unui așternut de paie sau rumeguș;

-Furajarea se face ad libitum;

-Se utilizeaza furaje cu granulații care nu generează pulberi;

-Silozurile sunt prevăzute cu separatoare de pulber ;

-Atunci cand este posibil, viteza de operare a ventilatoarelor se reduce.

BAT 12- Pentru a preveni sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de o fermă, BAT constau în:

Societatea efectuează, pentru a se asigura că toate operațiunile de pe suprafața exploatației sunt realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare a aerului, dincolo de limitele amplasamentului monitorizarea nivelului emisiilor de poluanți la limita de protecție sanitară de 1.500 m de jur împrejurul fermei.

BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă,

Ferma existenta. Nu s-au micșorat distantele fata de receptorii sensibili

In boxe exista un jgheab de furajare care nu permite imprastierea furajului in afara lui

Adaposturile sunt prevazute cu gratare de plastic (pentru tineret ingrasatorie) respectiv beton (pentru porcii grasi) sub care exista perne de apa. Nu exista riscul ca dejectiile sa ramana in zona de odihna.

Sunt aplicate urmatoarele tehnici pentru evacuarea aerului din adăposturi:

1. creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare.
2. acoperitori deflectoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol

BAT 19 Pentru reducerea emisiilor de azot și fosfor, mirosurilor și organisme patogene microbiene, în cazul în care se prelucrează dejectiile în ferme:

Se aplică în stația de epurare: separare mecanică, coagulare -floculare, separare prin site și filtru -presa

BAT 30- Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în:

- reducerea suprafeței **emițătoare de amoniac** -boxele sunt combinate partial cu gratare si partial cu zona de odihna, partea cu grătare are dedesubt o fosă, iar ca măsură de reducere a emisiilor această fosă are o pernă de apă.
- sistemul de evacuare a dejectiilor este prin pomparea pernei de apă existentă sub grătarele din boxe - cu ajutorul unor pompe - către stația de epurare
- tehnologia de creștere se face pentru fiecare hală pe principiul "totul plin – totul gol" ceea ce înseamnă că periodic halele sunt golite complet și sunt curățate prin spălare sub presiune .

BAT -AEL pentru emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci

Parametru	Categorie de animale	BAT-AEL (kg NH ₃ /spațiu pentru animale/an)	Valorile inregistrate de societate
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Scroafe aflate în călduri și scoafe gestante	0,2-4	0,086
	Purcei întărcați	0,03-0,7	0,079
	Porci pentru îngrășare	0,1-3,6	0,088

Constructii si lagune conform BAT

Apele uzate, rezultate din activitatea curentă, sunt trecute prin stația de epurare și apoi supuse procesului de aerare după care urmează tratarea chimică cu polielectrolit și apoi, separarea părții lichide de partea solidă. Partea lichidă ajunge în sistemul de lagune constând din 6 lagune dispuse în cascadă, care funcționează pe principiul vaselor comunicante. Apele rezultate din ultima lagună sunt preluate cu un sistem de pompare și sunt reutilizate pentru igienizarea adăposturilor animalelor, udare spații verzi și spălare platforme betonate. Lagunele sunt construcții realizate pe structură de argilă, care împiedică infiltrarea în sol a apelor stocate .

Activitatea de reproducere, creștere și îngrășare a porcilor în fermă se desfășoară respectând BAT-urile, în ceea ce privește adăpostirea animalelor,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

sistemele de așternut, mod de eliminare a dejecțiilor, ventilația și tehnicile de nutriție, consumurile de apă și energie.

Activitatea de incinerare se va desfășura în condițiile impuse pentru instalații de incinerare de mare capacitate, capitolul II, stabilite în anexa III, la Regulamentul nr. 142/2011.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Incineratorul este dotat cu :

- două arzătoare ce ating temperatura minima de 850°C în camera primară de combustie și de 1100°C în camera de post combustie, timpul de retenție al gazelor fiind de minim 2 secunde în camera de postcombustie;
- Incineratorul este prevăzut cu sistem automat de control al temperaturii, ce trebuie întreținut conform cărții tehnice;
- emisiile sunt evacuate prin coș de fum cu o înaltime de aprox. 8 m față de cota de așezare a instalației.

9.1.2. Emisii difuze

Surse generatoare de emisii

1. Sistemele de ventilatie de la halele de crestere a porcilor prin care se evacueaza emisiile fugitive de: amoniac, hidrogen sulfurat, pulberi.

Emisii difuze generate de :

Compartimentul grași:

- 27 ventilatoare cu debit nominal de 11.600 mc/ h;

Compartimentul maternitate :

- 24 ventilatoare cu debit nominal de 8.200 mc / h;

Compartimentul tineret :

- 54 ventilatoare cu debit nominal de 8.200 mc / h;

Compartimentul preîngrășătorie :

- 25 ventilatoare cu debit nominal de 11.600 mc / h;

Compartimentul îngrășătorie :

- 15 ventilatoare cu debit nominal de 11.600 mc / h;

2. Emisii provenite din gazele de esapament ale mijloacelor auto ce contin CO, CO₂, NO_x, pulberi.

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM ILFOV și GNM - Comisariatul Județean Ilfov, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Activitatea de creștere a porcilor	pH, CBO5, CCOcr, azot total, azot amoniacal, fosfor total, detergenți sintetici, substanțe extractibile cu solvenți organici, materii în suspensie, reziduu fix la 105°C, fenolu, cloruri	Colectare locala în fosă cu perna de apă

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 05/IF/15.01.2018 eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxi m (mc)	Mediu (mc)		
Menajere și ape de la halele de porci	Stația de epurare	156,13	120,26	43,63	
Ape rezultate de la abator	Stația de epurare	1,5	1	0,375	

9.2.3. Pretratate

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Pe amplasamentul instalației
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament

9.2.4. Tratate

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m³/zi)	250


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
 Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
 E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Epurare mecanică	DA
Epurare fizico-chimică	DA
Epurare biologică	DA
Epurare avansată	NU

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Nu este cazul.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Incineratorul va funcționa în conformitate cu prevederile din anexa III, la Regulamentul 142/2011.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Operatorul trebuie să opereze instalația de incinerare astfel încât:

- să asigure temperatură de 850 °C în camera primară și 1100°C în camera secundară, timp de 2 secunde;
- să se atingă un nivel de incinerare la care conținutul de carbon organic total al cenușii și zgurii să fie mai mic de 3 % din greutatea în stare uscată sau la care pierderea la calcinare a acestora să fie mai mică de 5 % din greutatea în stare uscată.

Alte condiții de funcționare decât cele normale: Nu este cazul.

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

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate, conform STAS 12574/1987, astfel:

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	de	Valoarea limita impusa mg/mc
1.	Pulberi suspensie în	30min.		0,5
		Zilnică- 24h		0,15
2.	Amoniac	30 min.		0,3
		zilnică		0,1
3.	Hidrogen sulfurat	30 min.		0,015
		zilnică		0,008
4.	Dioxid de sulf	zilnică		0,25
		anuală		0,06
5.	Dioxid de azot	zilnică		0,1
		anuală		0,04

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate, conform Legea 104/2011, astfel:

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	de	Valoarea limita impusa mg/mc
1.	SO ₂	1 h		0,35
		24 h		0,125
2.	NO ₂ și NO _x	1 h		0,2
		1 an		0,04
3.	CO	Mediile pe 8 ore		10000

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 05/IF/15.01.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de	CMA	UM
------------------	-------------	--------------	-----	----

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

		calitate		
Laguna 2	Apă preepurată	pH	6,5 – 8,5	Unități ph
		consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	25	mg/l
		consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	125	mg/l
		materii în suspensie	60	mg/l
		reziduu fix	2000	mg/l
		fenoli	0,3	mg/l
		cloruri	500	mg/l
		azot total	15	mg/l
		azot amoniacal	3	mg/l
		fosfor total	2	mg/l
		substanțe extractibile cu eter de petrol	20	mg/l
		detergenți sintetici	0,5	mg/l

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol - Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, conform SR 10009/2017 - Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: de 55 dB și curba de zgomot Cz 50, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	creșterea porcilor	50,00	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

							oricareii operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
02 02 03	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	abatorizarea porcilor	73,00	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricareii operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	activitații veterinare	1,00	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricareii operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
02 02 04	namoluri de la epurarea efluentilor proprii	epurarea apelor	100,00	Kilogram/zi	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de productie.
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea personal	9,60	Tone/an	Eliminare	D 15	Stocarea inaintea oricareii operatii numerotate de la D1 la D14, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
 Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
 E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitate personal	0,25	Tone/an	Valorificare	R 13	producere. Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitate personal	3,50	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
16 01 03	anvelope scoase din uz	alte activități desfășurate în fermă	0,48	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitatea de crestere porci	81,60	Tone/an	Valorificare	R 13	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

19 01 12	cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19 01 11	din activitate de incinerare a deșeurilor nedestinate consumului uman și a cadavrelor			Eliminare	D 15	producere. Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
----------	---	---	--	--	-----------	------	---

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

11.3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile produse sunt stocate temporar pe amplasament până la valorificare și eliminare spre societăți autorizate.

11.4. Deșeuri tratate - nu este cazul.

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

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Deșeuri transportate - Titularul de activitate nu transportă deșeuri.

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

- HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;
- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

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

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

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

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

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

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

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

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Se vor monitoriza condițiile de funcționare ale incineratorului pe instalația automatizată de verificare a temperaturii din camerele de ardere.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
4 puncte reprezentative la limita de proprietate	Pulberi, Amoniac, Hidrogen sulfurat, SO ₂ , NO _x , CO	trimestrială	SR EN 13284-1/02; STAS 10194/89 ISO 7935/05 STAS 10829/75 ISO 11564/98 SR ISO 8186/97
3 puncte reprezentative în vecinătatea halelor	Pulberi, Amoniac, Hidrogen sulfurat, SO ₂ , NO _x , CO	trimestrială	SR EN 13284-1/02; STAS 10194/89 ISO 7935/05 STAS 10829/75 ISO 11564/98 SR ISO 8186/97

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Laguna 2	Apa preepurată	pH	discontinua	trimestrială	SR ISO 10523-2012
		consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	discontinua	trimestrială	SREN1899-1,-2-2003
		consum chimic de oxigen	discontinua	trimestrială	SR ISO 6060-96

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

	(CCO-Cr)			
	materii in suspensie	discontinua	trimestriala	SR EN 872/2005
	reziduu fix	discontinua	trimestriala	STAS 9187-84
	fenoli	discontinua	trimestriala	SR ISO 6439-2001
	cloruri	discontinua	trimestriala	SR ISO 9297/2001
	azot total	discontinua	trimestriala	SREN 13395/2002
	azot amoniacal	discontinua	trimestriala	SRISO5664/2001 SRISO7150-1/2001
	fosfor total	discontinua	trimestriala	SR EN6878-2005
	substante extractibile cu solventi organici	discontinua	trimestriala	STAS 7587-96
	detergenti sintetici	discontinua	trimestriala	SREN903/2003

13.4. Monitorizarea pânzei freactice

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametri tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

Operatorul trebuie să opereze instalația de incinerare astfel încât să se atingă un nivel de incinerare la care conținutul de carbon organic total al cenușii și zgurii să fie mai mic de 3% din greutatea în stare uscată sau la care pierderea la calcinare a acestora să fie mai mică de 5% din greutatea în stare uscată.

Monitorizarea se va efectua semestrial.

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

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

Aceste date trebuie raportate APM ILFOV, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie si carton	activitatile de personal/ livrari produse	0,00	
Alte plastice	activitatile de personal/ livrari produse	0,00	

13.9. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
2 puncte la limita de proprietate spre zonele rezidențiale	zgomot	anuala	SR ISO 61672/2014

13.10. Monitorizare miros

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

13.10.2. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.

13.10.3. Monitorizarea mirosului, până la apariția legislației specifice, se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea se va face cu limitele din STAS 12574/87.

13.10.4. Se vor respecta condițiile de calitate ale aerului în zone protejate prevăzute în STAS 12574/1987, cu mențiunea că depășesc concentrația maximă admisibilă acele substanțe al căror miros persistent și dezagreabil este sesizabil olfactiv.

13.11. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

Nu este cazul.

13.12. Monitorizarea post – închidere

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

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

14.1. Date generale

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

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

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

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap. 13 la: APM Ilfov.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10; (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

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

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

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

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

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

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

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.a, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac	10000	-	-

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM ILFOV.

14.5. Alte raportări

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

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

14.6. Mod de raportare

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea calității aerului*	trimestrial	Zece zile de la încheierea trimestrului
Monitorizarea emisiilor în apă*	trimestrial	Zece zile de la încheierea lunii
Situația cantității ambalajelor gestionate anual	Data înscrisă în chestionar	-
Situația gestiunii deșeurilor, conf. Chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionar	-
Raportul anual de mediu – RAM	Anual	Pana la 31.01. al fiecarui an
Reclamații	Ori de câte ori apar	
Poluanții care intra sub incidența H.G.140/2008 privind "Registrul poluantilor emisi si transferati"	Anual	Data inscrisa in formularele transmise de A.P.M. ILFOV

*- rezultatele vor fi incluse si in RAM



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
 Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
 E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

Raport	Data de depunere a raportului
Notificare în caz de funcționare necorespunzătoare a instalațiilor de reducere a poluării	În cel mai scurt timp posibil de la momentul evenimentului.
Proiect de dezafectare la încetarea definitivă a activității	Odată cu cererea pentru Acord integrat de mediu pentru dezafectare
Notificare în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte de oprirea/ pornirea
Notificare privind poluările accidentale	Maxim 2 ore de la producere
Reclamații –daca este cazul	10 zile de la închiderea lunii în care se face reclamația

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

15.5. In cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ilfov, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ilfov:

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM ILFOV și GNM – CJ Ilfov prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

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

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

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

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

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Ilfov sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail:office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

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

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

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

17. VALABILITATEA

17.1. Prezenta autorizație integrată de mediu revizuită care conține 37 de pagini, intra în vigoare la data de 05.03.2018 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

17.2. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsă de instalație este semnificativă încât necesită revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori în autorizația integrată de mediu;
- schimburile substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a presupune costuri excesive ;
- siguranța în exploatarea proceselor sau activităților presupune utilizarea altor tehnici ;
- rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare ;
- prevederile unor noi reglementări legale o impun .

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație integrată de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prin autorizația integrată de mediu se stabilesc condițiile de funcționare din punct de vedere al protecției mediului pentru activități cu impact asupra mediului, alte condiții privind funcționarea fiind impuse de autorități cu atribuții în domeniu.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 37 pagini semnate și ștampilate.

SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII
ing. Simona CREȚU

ÎNTOCMIT,
Consilier Mirela-Raluca BALICA

DIRECTOR EXECUTIV,
Alin Romeo Ciprian STANCIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IED	Emisii industriale
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Ilfov	Agencia pentru Protecția Mediului Ilfov,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Ilfov al G.N.M.	Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IED	Emisii industriale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 11, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro, Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques
15	IMA	Instalație mare de ardere

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	4
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	5
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	9
8.1	Descrierea amplasamentului	9
8.2	Descrierea principalelor activități	12
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	14
9	INSTALAȚIILE PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	16
9.1	Emisii în atmosferă	16
9.2	Emisii în apă	17
9.3	Emisii în sol, ape subterane	18
10	CONCENTRAȚIILE DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	19
10.1	Aer	19
10.2	Calitatea Aer	19
10.3	Apă	19
10.4	Sol	20
10.5	Zgomot	20
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	21
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	24
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	25
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	28
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	32
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	34
17	VALABILITATE	35

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

18	DICȚIONAR DE TERMENI	36
19	ABREVIERI	37
20	CUPRINS	38



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841
E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel. 021.430.15.23; Fax 021.430.14.02

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY