



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1 / 22.06.2020

Operator: SC FERMA DE PORCI JILAVELE S.R.L.

Adresa: Comuna Jilavele, str. Calea Urziceni, nr. 162, cladire copr C12, jud. Ialomita

Punct de lucru: SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL, - Ferma de crestere a porcilor

Locația activității: Comuna Jilavele, sat Jilavele de Sus, str. Calea Urziceni, nr. 162, nr. cad. 20544, 20543, 21053, Judetul Ialomita

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.b)	Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste: b) 2.000 de locuri pentru porcii de productie (peste 30 kg)	3.B.3	100503

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7. (a). (ii)	Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor, cu 2000 de locuri pentru productia de porci (cu o greutate ce depaseste 30 kg)

Emisă de: APM Ialomita

Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Viza anuala se va solicita in conformitate cu prevederile Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL

Sediul social: : Comuna Jilavele, str. Calea Urziceni, nr. 162, cladire copr C12, jud. Ialomita

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 3535756/27.03.2018

Cod unic de înregistrare: 33523391/27.03.2014

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/172/27.03.2018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0273-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Compania părinte: SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL, cu punctul de lucru SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL, - Ferma de crestere a porcilor, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 6954/05.09.2019,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru emiterea 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 în data de 18.02.2020, la sediul Primăriei Comunei Jilavele – Caminul Cultural
- și în urma analizării observațiilor exprimate în scris de către publicul interesat
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **Ordonanței de Urgență nr. 68/2019**, privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative,
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

-Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, ediția 2003

-Concluziile BAT din 15 februarie 2017, ale Comisiei Europene pentru activitatea de creștere intensivă a puilor și porcilor.

În condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL - Ferma de creștere a porcilor

Amplasată în: comuna Jilavele, sat Jilavele de Sus, str. Calea Urziceni, nr. 162, nr. cad. 20544, 20543, 21053, Județul Ialomița

Operator: SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;

- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- sunt respectate principiile B.A.T. privind creșterea intensivă a porcilor, ediția 2003;
- Concluziile BAT din 15 februarie 2017 ale Comisiei Europene pentru activitatea de creștere intensivă a puilor și porcilor 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

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

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

-Activitatea în incinta amplasamentului se va desfășura cu respectarea prevederilor impuse prin Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG, PUZ, PUD.

Activitățile specifice instalației se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene, prin prevederile Directivelor corespunzătoare:

-HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr. 166/2006, privind înființarea „Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați” și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

-Ordinul nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile poluanți în atmosferă

-STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”

-Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpun Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE

-Legea nr. 458/2002, privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare

-HG nr. 352/2005 pentru modificarea și completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE

-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

-HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului

-HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare

-Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005 – Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- HG 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole si a infiintarii Comisiei si a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitatile agricole
- Ordinele comune ale M.M.G.A. si M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 si 1182/1270/2006, STAS nr. 9450-88, Codul de bune practici agricole Vol. I „Protectia apelor impotriva poluarii cu fertilizanti proveniti din agricultura si prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole”
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei
- Ordonanta de Guvern 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, cu modificarile si completarile ulterioare
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor, modificata si completata de HG 210/2007 si HG 1292/2010
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate
- HG 1132/208 privind regimul bateriilor si acumulatorilor care contin substante periculoase, modificata si completata de HG 1079/2011
- HG 674/2007 pentru modificarea si completarea HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental
- STAS 10009/1988 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Ordonanta nr 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, modificata si completata de Legea nr. 55 din 10 aprilie 2017 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 din 15 .02.2017 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;

- Ordinul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 202/2006 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare care stabilește standarde minime pentru protecția porcinelor;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul CE 1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animală care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002 (Jurnalul Oficial al UE 300/14.11.2009);
- Regulamentului CE nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009 (Jurnalul Oficial al UE 54/26.02.2011);
- Documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF/BAT- editia 2003);
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 din 15.02.2017 a Comisiei de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limita și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii Lzi și Lnoapte în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe caile ferate principale și în aglomerări, traficul aerian pe aeroporturile mari și/sau urbane și pentru zgomotul produs în zonele din aglomerări unde se desfășoară activități industriale prevăzute în anexa 1 la OUG 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006
- Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP
- HG 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, modificată și completată de OUG 70/2009
- Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
- HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, completată de HG 1033/2013
- Ordinul nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase și, respectiv, a accidentelor majore produse
- Ordinul 242/197 din 2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- HG 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism, cu modificarile si completarile ulterioare
- HG nr. 617/2014, privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea biocidelor

Titularul de activitate este obligat sa cunoasca, sa aplice si sa respecte intreaga legislatie nationala si comunitara aplicabila specificului activitatii desfasurate.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexei 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, este:

- Pct. 6.6 Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:
 - b) 2000 de locuri pentru porci de productie

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.b)	22500 porci / an	Capete porci la ingrasat > 30 kg

Coduri CAEN Rev. 2:

- 0146 – Cresterea porcinelor
- 0162 – Activitati auxiliare pentru cresterea animalelor
- 4623 – Comert cu ridicata al animalelor vii

Activitate PRTR conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE si EMEP/EEA Corinair 2019:

Codul NFR - 3.B.3 managementul dejectiilor animaliere

Codul NOSE - P: 110.05

Codul SNAP: 100 503 porci grasi

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere de solicitare emitere autorizatie integrata de mediu, inregistrata la APM Ialomita cu nr. 6954/05.09.2019
- Formular de solicitare emitere autorizatie integrata de mediu, elaborat de ing. Alexandru Daniel Popescu – elaborator de studii pentru protectia mediului atestat de Ministerul Mediului,- Registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului – pozitia 306
- Raport de amplasament, elaborat de ing. Alexandru Daniel Popescu – elaborator de studii pentru protectia mediului atestat de Ministerul Mediului,- Registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului – pozitia 306
- Proces verbal de verificare a amplasamentului si a mediului de delimitare / identificare a instalatiei, din data de 26.09.2019, inregistrat la APM Ialomita cu nr. 7554/30.09.2019, incheiat intre de reprezentantii titularului si APM Ialomita
- copie Acord de mediu nr. 3/07.09.2017, emis de APM Ialomita pentru proiectul „Reabilitare complex de crestere a porcilor existent. Imprejmuire teren”
- copie Decizia etapei de incadrare nr. 154/08.09.2017, emisa de APM Ialomita pentru proiectul „Amplasare fose septice ecologice vidanjabile, imprejmuire teren”
- copie proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 2772/03.09.2019, pentru Fosa nr. 1, parte a obiectivului de investitie „Amplasare fose septice ecologice vidanjabile, imprejmuire teren”



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-copie proces-verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 2771/03.09.2019, halele 8, 9 si 10, parte a obiectivului de investitie „Reabilitare complex de crestere a porcilor existent. Impremuire teren”

-copie contract prestari servicii privind preluarea si transportul de deseuri medicale, substante periculoase sau nepericuloase, nr. 377/15.10.2018, incheiat cu SC COLECT MED SRL, Gologanu, jud. Vrancea

-copie contract prestari servicii preluare, neutralizare si distrugere deseuri, nr.101/16.10.2018, incheiat cu PRO AIR CLEAN SA, Perieti, jud. Ialomita

-copie contract de achizitie publica servicii de vidanjare si preluare ape uzate, nr. 004/01.04.2019, incheiat cu SC ELGED SRL, Adancata, jud. Ialomita

-copie contract de prestari servicii nr. 98/14.10.2019, incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA, Perieti, pentru preluarea, neutralizarea si distrugerea deșeurilor de tesuturi animale

-copie contract pentru fertilizare teren cu dejectii lichide, FN/11.04.2019, incheiat cu COOPERATIVA AGRICOLA JILAVELE, jud. Ialomita.

-dovada anunt public privind solicitarea emitere a autorizatiei de mediu integrate, publicat in ziarul „Tribuna Ialomitei”, si inregistrat la Primaria Comunei Jilavele cu nr. 2788/04.09.2019

-dovada plata tarif aferent etapei de analiza preliminara a documentatiei de solicitare a autorizatiei integrate de mediu

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

-Certificat de inregistrare CUI 33523391/2014 , J21/172/2018, eliberat de ORC Ialomita

-Certificat de furnizare informatii nr. 718719, emis de ONRC.

-Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 122/23.08.2019, emisa de AN „Apele Romane”, ABA Buzau-Ialomita, valabila pana la 31.08.2024

-Autorizatie sanitar-veterinara nr. 0169/31.10.2018, emisa de D.S.V.S.A. IALOMITA

-Autorizatie de securitate la incendiu nr. 98/19/SU-IL din 21.11.2019, emisa de ISU Ialomita,

-Notificare nr. 267/28.03.2017, emisa de DSP Ialomita

-Certificat de inregistrare pentru Popescu Alexandru Daniel, persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.306.

ANEXE:

-Raport privind situatia de referinta

-Rapoarte de analiza pentru apa din forajele de monitorizare F1, F2 si F3

-Plan de situatie

-Plan de incadrare

-Fise cu date de securitate pentru substantele utilizate in activitate

-Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, intocmit de SC FERMA DE PORCI JILAVELE SRL

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 ACPM 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 ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, până la restabilirea conformității.

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

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

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

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

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

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii 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, instruirii 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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

5.3.1. Operatorul trebuie să implementeze măsurile stabilite prin Planul de acțiuni la termenul aprobat de prezenta autorizație. Implementarea trebuie să includă:

- desemnarea responsabilităților pentru îndeplinirea obiectivelor;
- modul în care măsurile vor fi îndeplinite;
- termenul și perioadele în care obiectivele pot fi atinse;
- identificarea și specificarea resurselor financiare necesare.

La începutul fiecărui an calendaristic va fi stabilit modul de implementare a măsurilor din Planul de acțiuni pentru anul în curs. Modul de implementare va fi inclus în RAM prezentat anual, conform capitolului 14 al prezentei autorizații.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

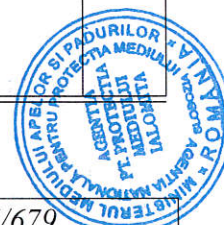
Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Nutreturi combinate	Materie auxiliară	cca. 4860,00	Tone/an	Conform retetelor	Hrana animalelor - 100% metabolizat, 80% eliminat odata cu dejectiile	Pe amplasament in buncarele amplasate in exteriorul halei de adapostire animale	NU
Apa utilizata pentru adapost animale, igienizarea adaposturilor, consul menajer	Materie auxiliară	Cca. 15460,00	Metri cubi/an	Prelevata din subteran	-10% metabolizat -90% eliminat si evacuat odata cu dejectiile	1 rezervor cu capacitatea de 300 mc	NU
Medicamente	Materie auxiliară	Injectabil: 1500 flac./an Pulbere : 150 kg/an		Conform prescripției medicului veterinar	Tratamentul animalelor / absorbite in organism	Aduse de medicul veterinar de circumscripție sanitar-veterinara, cand este cazul	NU
Energie electrica	Altele	Cca. 125,00	MWh/an	-	Incalzirea filtrului sanitar, iluminat interior si exterior, functionarea motoare linii furajare, electropompe si ventilatoare	Se preia din SENNU prin post de transformare propriu	NU

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Motorina	Combustibili	Cca. 500,00	Litri/an	Produs petrolier	Incalzirea hanelor de productie, functionarea generatorului electric de rezerva	Depozitare directa in rezervoarele utilajelor	DA
Dezinfectant pe baza de oxigen activ, aprobati pentru utilizare de catre legislatia in vigoare	Altele	Cca. 1000,00	Kg/an	Apa oxigenata si alti dezinfectanti, cu denumirile comerciale existente pe piata la data achizitionarii	Tratarea apei in vederea potabilizarii	In bidoane de plastic, in magazie.	Conform fiselor de securitate
Materiale dezinfectante pentru igienizare, aprobate pentru utilizare de catre legislatia in vigoare	Materie primă	Cca. 400,00	Kg/an	Produse dezinfectante, cu denumirile comerciale existente pe piata la data achizitionarii	Igienizarea hanelor, ulterior spalarii mecanice a acestora, dupa fiecare ciclu de productie	Nu se depoziteaza pe ampalsament. Sunt aprovizionate in cantitatea necesara spalarii dupa fiecare ciclu de productie.	Conform fiselor de securitate
Porci pentru ingrasare (> 30 kg)	Materie primă	22500,00	Capete/an		ingrasare	hale de productie	Nu

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

Denumire comerciala	Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
AGITA 10 WG (insecticid)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	153719-23-4 – Thiamethoxam	Cca. 400,00	Kg/an	-	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

KENOSAN (detergent)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	1310-73-2 – Hidroxid de sodiu 112-34-5 – Butoxietanol 97659-50-2 – Saruri de sodiu ale aminelor acrilate 68439-57-6 – saruri de sodiu ale acizilor sulfonici	cca. 400,00	kg/an	C - coroziv	H 314
VARAT PASTE (raticid)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	56073-10-0 – Brodifacoum 3734-33-6 – Danatonium benzoate			-	
STRONG PASTA (raticid)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	56073-10-0			-	-
RATIMOR (raticid)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	28772-56-7 / 249-205-9 - bromadiolona			R26/27/28, R48/23/24/25 50/53	H332, H302; H335, H315, H318, H412
		3734-33-6 ; 223-095-2 – Benzoat de denatoniu			R20/22-37/38-41-52/53	H332, H302; H335, H315, H318, H412
VIROCID (biocid)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	68424-85-1 – clorura de alchilidimetilbenzil-amoniu			R 10 ; R20/21/22 ; R34 ; R 42/43; R50	H331; H302; H400; H317; h226; H314; H332; H334
		7173-51-5 – clorura de didecildimetil-amoniu				
		111-30-8 - glutaraldehida				
KEM-SEPT KS 10 (apa oxigenata)	Substanțe chimice periculoase (CAS)	7722-84-1 25-50%	Cca 1000,00	Kg/an	C – corosiv Xn - nociv	H302; H315; H318; H335
Motorina	Substanțe chimice periculoase (CAS)	86290-81-5 - Gasoline	Cca. 500,00	Litri/an	R45, R65, R11; R38	H224; H304; H315, H340; H361fd; H336; H350; H411

***Denumirea comerciala, compozitia si implicit categoria de pericol ale acestor produse pot diferi in functie de furnizorul acestora.**

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

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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 nr. 122/23.08.2019 valabilă până la data de 31.08.2024, emisă de către Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, .

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării se realizează din următoarea sursă subterană proprie:

-1 foraj de medie adâncime, cu următoarele coordonate STEREO 70:

-F : Y=620081; X=364588

Volume și debite de apă preluate din sursă:

-Qzilnic max = 56,56 mc/zi

-Qzilnic med = 47,13 mc/zi

-Qh max = 4,71mc/h = 1,31 litri/s

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

▪ **Volume și debite de apă autorizate:**

-Q zi max = 0,20 mc/zi Q zi max = 0,0023 litri/s Vanual = 0,073 mii mc

-Q zi med = 0,168 mc/zi Q zi med = 0,0019 litri/s Vanual = 0,0161 mii mc

-Q zi min = 0,14 mc/zi Q zi min = 0,0016 litri/s Vanual = 0,051 mii mc

Instalații de captare a apei :

-1 foraj de medie adâncime cu următorii parametri tehnici:

H = 36 m, Nhd = -12,20 m, NHs = -9,50 m, Q = 4 litri/s, echipat cu pompa submersibilă tip Grundfos având Q = 2,00 mc/h și P = 0,55 kW

Instalații de tratare :

-tratarea apei în vederea potabilizării se realizează printr-un sistem automat de dozare a unui produs pe bază de oxigen activ (KEM – SEPT KS 10). Produsul se dozează cu ajutorul unui apometru cu impuls, conectat la o pompă de dozare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

-Aducțiunea apei de la foraj la rezervorul de înmagazinare a apei se realizează prin intermediul unei conducte din oțel cu Dn=100 mm, în lungime de 810 m.

-Înmagazinarea apei se face într-un rezervor din beton armat, cu V = 300 mc.

Rețeaua de distribuție a apei :

-Distribuția apei la utilizatorii interni ai fermei se face printr-o rețea de conducte din oțel și polietilenă (PHD) Dn=25 – 100 mm, în lungime totală de cca 1900 m.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Surse:

-același foraj de medie adâncime

-F : Y=620081; X=364588

Volume și debite preluate din sursă :

-Qzilnic max = 56,56 mc/zi

-Qzilnic med = 47,13 mc/zi

-Qh max = 4,71mc/h = 1,31 litri/s

▪ **Volume și debite de apă autorizate**

-Q zi max = 56,35 mc/zi Q zi max = 0,65 litri/s Vanual = 20,56 mii mc

-Q zi med = 46,96 mc/zi Q zi med = 0,54 litri/s Vanual = 17,14 mii mc

-Q zi min = 39,13 mc/zi Q zi min = 0,45 litri/s Vanual = 14,28 mii mc

Apă pentru stingerea incendiilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-volumul intangibil de 120 mc este asigurat din sursa subterana proprie, prin intermediul rezervorului de inmagazinare a apei.

-Debitul de refacere a rezervei de incendiu este de 1,31 litri/s

Volume de apă asigurate in sursa pentru alimentarea cu apa a folosintei:

-in regim nominal : 56,56 mc/zi 20,64 mii mc/an

-in regim minim : 39,27 mc/zi 14,33 mii mc / an

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apa:

-Zilnic maxim = 50,41 mc

-Zilnic mediu = 42,01 mc

-Zilnic minim = 35,00 mc

Cerinta totala de apa:

-Zilnic maxim = 56,56 mc

-Zilnic mediu = 47,13 mc

-Zilnic minim = 39,27 mc

7.1.2 Ape subterane

Pentru monitorizarea calitatii apelor subterane in zona bazinului de stocare a slamului, pe amplasament exista 3 foraje de monitorizare, astfel:

-FM1: H = 12 m, coordonate Stereo 70: X = 364591 Y = 620021

-FM2: H = 14 m, coordonate Stereo 70: X = 364937 Y = 620339

-FM3: H = 16 m, coordonate Stereo 70: X = 365007 Y = 620218

7.1.3 Evacuarea apelor uzate

-Apele uzate menajere provenite de la obiectele sanitare din cladirea personalului sunt preluate prin intermediul unei retele din conducte PP. Dn=32-110 mm si dirijate catre un bazin vidanjabil cu V=5 mc. De asemenea, apele uzate provenite de la spatiul pentru necropsii sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu V=3 mc. Aceste ape uzate sunt vidanjate periodic de catre firma specializata / autorizata, pe baza de contract. Apele uzate vidanjate sunt descarcate in stata de epurare a orasului Fierbinti, pe baza de contract.

Volum zilnic maxim = 0,16 mc

Volum zilnic mediu = 0,134 mc

Volum zilnic minim = 0,11 mc

Volum anual = 0,048 mii mc

-Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea halelor de productie, impreuna cu dejectiile sunt evacuate din hale prin deschiderea manuala a siberului si deversarea dejectiilor in bazinul intermediar de colectare a dejectiilor cu V=10 mc. Colectarea si evacuarea dejectiilor si apelor uzate tehnologice rezultate de la spalarea halelor se realizeaza prin canale colectoare pentru dejectii (V=3000 mc), acoperite cu gratate din placi perforate din beton armat.

Volum zilnic maxim = 28,17 mc

Volum zilnic mediu = 23,48 mc

Volum zilnic minim = 19,56 mc

Volum anual = 8,57 mii mc

-Periodic, apa uzata si dejectiile sunt vidanjate din bazinul intermediar si depozitate in rezervorul din beton, suprateran, cu capacitatea de 6000 mc, in vederea mineralizarii

-dupa stationarea timp de cca. 6 luni in bazinul betonat suprateran pentru mineralizare, apele uzate tehnologice impreuna cu dejectiile vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole, pe baza de contract cu proprietarii acestora.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Administrarea dejectiilor se va face conform prevederilor BAT, Ordinilor comune ale M.M.G.A. si M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 si 1182/1270/2006, STAS nr. 9450-88, Codului de bune practici agricole Vol. I „Protectia apelor impotriva poluarii cu fertilizanti proveniti din agricultura si prevenirea fenomeneleor de degradare a solului, provocate de practicile agricole” si a Studiului pedologic si agrochimic pentru amenajamente pastorale.

-Apele meteorice colectate de pe cladirile fermei si din incinta amenajata a acesteia se vor scurge gravitational catre terenurile riverane.

Instalatii de preepurare existente pe amplasament:

-un bazin vidanjabil cu V=5 mc pentru apele uzate menajere provenite de la instalatiile sanitare utilizate de personal

-un bazin vidanjabil cu V=3 mc pentru apele uzate din spatiul pentru necropsii

-un bazin intermediar de colectare a dejectiilor cu un volum de 10 mc

--un rezervor suprateran din betom pentru depozitarea slamului (ape uzate amestecate cu dejectii) cu V=6000 mc

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 sa identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de caldură.

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

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Incalzirea spatiilor aferente filtrului perntu personal se face cu o centrala termica electrica.

▪ **7.4. Alimentarea cu energie electrica**

Alimentarea cu energie electrica se face din reseaua electrica existenta in zona, prin intermediul unui PT 20/0.4 kV, 800 kVA, si a unui tablou de distributie general.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele STEREO 70 ale amplasamentului:

Nr. punct	Coordonatele punctelor de contur	
	E (m)	N (m)
1	620168.242	365038.732
2	620362.535	364920.541
3	620097.478	364510.583
4	619932.226	364638.705
5	619933.555	364666.931

Amplasare în teritoriu:

Ferma de crestere a porcilor este amplasata in partea de nord-vest a intravilanului comunei Jilavele, sat Jilavele de Sus, str. Calea Urziceni, nr. 162, nr. cad. 20544, 20542, 21053, jud. Ialomita, fiind inconjurata de terenuri cu folosinta agricola.

Distanta fata de cele mai apropiate zone locuite (satul Jilavele) este de aproximativ 370 m, in sensul prevederilor OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei, cu modificarile si completarile ulterioare.

Vecinătăți:

- la Nord: restul complexului de crestere a porcilor, teren agricol, sat Slatioarele, lacul Slatioarele
- la Est : teren agricol, sat Jilavele de Sus, lacul Jilavele, lacul Ratca
- la Sud : DN 1D (Urziceni – Ploiesti), teren agricol
- la Vest : teren agricol

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

- ROSPA 0112 Campia Gherghitei, la o distanta de aproximativ 700 m N (acumularea Jilavele)
- ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei, la o distanta de aproximativ 4,8 km S.

Unități structurale pe amplasament:

- Amplasamentul cu suprafata totala de 107541 mp, este ocupat dupa cum urmeza:
 - 33075 mp – cladiri
 - 10754 mp – platforme betonate, parcaje, alei si circulatii
 - 63712 mp – teren liber, pentru dezvoltari ulterioare ale fermei
 - spatii verzi, pomi, etc.
- accesul la ferma se face din DN 1D Urziceni – Ploiesti.

Obiecte existente pe amplasament:

Ferma de porci a fost infiintata in anul 1984 si a functionat pe amplasamentul actual, aproximativ pana in anul 2008.

Fondul construit este format din 14 hale destinate cresterii porcilor si constructiile conexe unei astfel de functiuni (birouri, vestiare, post transformare, gospodarie de apa, abator, depozitare, centrala termica, cabina poarta, etc.).

In vederea reabilitarii constructiilor existente titularul a obtinut de la APM Ialomita:

- Acordul de mediu nr. 3/07.09.2017, pentru realizarea proiectului “Reabilitare complex de crestere a porcilor existent. Imprimuire teren”
- Decizi etapei de incadrare nr. 154/08.09.2017 pentru realizarea proiectului “Amplasare fose ecologice vidanjabile, imprejmuire teren”

Obiectivele reabilitate, utilizate in functionarea fermei sunt:

- 3 hale pentru cresterea porcilor
- filtru sanitar
- cladire pentru necropsii
- 1 rezervor suprateran pentru depozitarea temporara a dejectiilor, cu capacitatea de stocare 6000 mc
- 1 bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere (V=5 mc)
- 1 bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate de la necropsie (V=3 mc)
- gospodarie de apa (foraj de alimentare cu apa, rezervor de inmagazinare a apei, pompe)
- 6 silozuri pentru depozitarea furajelor cu capacitatea de 12 tone fiecare
- retelele de alimentare cu apa, canalizare, electricitate
- 3 foraje pentru monitorizarea calitatii apelor subterane
- perdea vegetala de protectie realizata din arbori cu rol de a diminua mirosul si de a ecrana zgomotul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Halele pentru cresterea porcilor (3 constructii parter cu parametrii constructivi identici):

-fundatii izolate din beton armat la H=-130 cm fata de cota terenului natural

-stalpi din beton armat

-grinzi principale si secundare din beton prefabricat

-pereti perimetrali din caramida, termoizolati cu panouri sandwich

-invelitoare din doua randuri de panouri cu termoizolatie intre ele

-pardoseala din beton sclivisit si beton prefabricat cu gratare

-usi din metal

-suprafata construita = 2160 mp / hala

-suprafata utila = 2059 mp / hala

Halele de productie sunt compartimentate in functie de necesitatile procesului de crestere a porcilor, in 162 boxe / hala, 2500 locuri / hala.

Halele de crestere a porcilor sunt dotate cu echipamente specifice tehnologiei de crestere a porcilor : adapare, hranire, iluminare, climatizare, colectare si evacuare a dejectiilor.

Descrierea sistemului de boxare:

Sistemul de boxarea este realizat astfel incat sa respecte cele mai inalte cerinte de calitate, de rezistenta si functionalitate, impuse de normele europene in vigoare. Sistemele de boxare si compartimentare sunt realizate din metal inoxidabil ca si material de baza.

Dimensiunile boxelor comune sunt : L = 3,4 m, l = 3,0 m, asigurand o suprafata utila de 10 mp.

Peretii despartitori ai boxelor cu inaltimea de cca. 1,2 m, constau din panouri din teava metalica.

Descrierea sistemului de alimentare cu apa:

Instalatia de adapare din fiecare hala de productie este formata din: regulator de presiune, filtru, dozatoare de medicamente si contoare electronice cu alarma pentru masurarea consumului de apa.

Distributia apei la utilizatorii interni ai fermei se face prin pompare, printr-o retea de conducte, care alimenteaza adaposturile din boxele de crestere. Fiecare boxa este dotata cu cate doua adapatori cu suzeta si cupa.

Descrierea sistemului de hranire automat:

Furajele sunt depozitate in 6 silozuri metalice, exterioare halelor de productie, fiecare cu capacitatea de 12 tone, de unde sunt preluate automat de un snec transportor carcasat, care deverseaza in hranitoarele automate (cate unul la doua boxe) aflate in interiorul halei.

Pe toata perioada de crestere, furajarea se face ad libitum si este controlata prin senzorii de hranitor, care adapteaza cantitatea dupa starea fiziologica si greutatea animalelor, precum si dupa compozitia furajului.

Programul de furajare trece de la o reteta la alta treptat, in 3 faze de furajare.

Descrierea sistemului de iluminat:

Solutia aleasa pentru toate spatiile este cea a iluminatului direct. Se utilizeaza iluminatul cu lampi fluorescente montate pe tavan. Nivelurile de iluminare au fost calculate conform normativelor in vigoare.

Descrierea sistemului de climatizare :

Incalzirea halelor de productie se realizeaza cu aeroterme cu functionare pe motorina.

Admisia aerului proaspata in adapost se realizeaza prin grile de admisie, cu un sistem automat de inchidere si deschidere, care este conectat la computerul de clima. Grilele sunt prevazute la exterior cu plase de protectie impotriva pasarilor.

Sunt prevazute sonde de masurare a temperaturii in hala, iar intregul sistem de admisie si evacuare a aerului este automatizat, in fiecare hala, prin intermediul unui calculator de proces climatizare.

Incalzirea filtrului de personal se face cu radiatoare de otel care functioneaza cu agent termic apa calda, furnizat de o centrala termica electrica .



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Descrierea sistemului de ventilatie

Ventilatia este realizata printr-un sistem de unitati de evacuare cu ventilatoare exhaustoare, cu debite de 32.000 mc/h si tubulatura de evacuare care permit schimbul de aer paraspat necesar animalelor din adapost. Ventilatoarele sunt controlate de catre computerul d eclima, care primeste informatia de la senzorii aflati in interiorul si exteriorul adapostului. Ventilatoarele sunt dotate cu convertizoare pentru economisirea energiei si optimizarea fluxului de aer.

Pentru o mai buna dispersie a poluantilor atmosferici si reducerea impactului asupra zonei locuite, cosurile de evacuare sunt inaltate la $h = 9$ m fata de cota terenului.

Descrierea sistemului de colectare a dejectiilor si apelor uzate

Halele de productie sunt prevazute cu canale subterane acoperite cu gratare care asigura pavimentul.

Sistemul de colectare a dejectiilor si apelor uzate rezultate de la spalarea halelor de productie este compus din 4 canale din beton impermeabil, cu adancimea de 20-120 cm, amplasate sub hala de crestere, acoperite cu gratare din beton pe intreaga suprafata a pardoselei.

In aceste canale se colecteaza atat fecalele si urina animalelor cat si pierderile de apa de la sistemul de adapare si eventualele pierderi de furaj.

Colectarea dejectiilor la nivelul adaposturilor se face la toate categoriile de animale in spatii care nu permit in niciun caz infiltrarea apei in sol. Spatiile de colectare au structura de beton armat sclivisit. Sistemele de colectare au fost proiectate pentru evitarea emisiilor de gaze.

Evacuarea dejectiilor se face prin transport cu perna de apa, gravitational, catre un bazin intermediar de colectare a dejectiilor cu $V=10$ mc.

Periodic, dejectiile sunt vidanjate din bazinul intermediar si depozitate in rezervorul din beton, suprateran cu $V=6000$ mc, in vederea mineralizarii.

Filtrul personal:

Acesta este constituit intr-o constructie parter, avand o structura realizata din stalpi, grinzi, fundatii si placa de beton armat si compartimentari din zidarie, inchideri exterioare din zidarie si tencuiala, invelitoare tip sarpanta pe structura de lemn acoperit cu tabla, tamplarie din profile PVC si geam termopan.

Cladirea filtrului sanitar este compartimentata in vestiare si grupuri sanitare pentru angajati, spatiu birouri, spatiu depozitare materiale diverse. Apele uzate menajere rezultate sunt colectate in bazin etans, vidanjabil $V = 5$ mc.

Necropsie :

Cladirea are o structura realizata din stalpi, grinzi, fundatii si placa de baza din beton armat si compartimentari din zidarie, inchideri exterioare din zidarie si tencuiala, invelitoare tip sarpanta pe structura de lemn acoperita cu tabla, tamplarie din profile PVC si geam termopan.

Cladirea este alimentata cu apa, dotata cu chiuveta si camera frigorifica. Apele uzate rezultate sunt colectate separat intr-o fosa vidanjabila cu $V=3$ mc.

Gospodaria de apa :

-Sursa de apa care deserveste activitatea fermei este o sursa de apa subterana proprie, constand intr-un foraj amplasat in incinta obiectivului, echipat cu electropompa.

-Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin intermediul unei conducte de otel $Dn=100$ mm, in lungime de 810 m.

-Inmagazinarea apei se face intr-un rezervor tampon de 300 mc, din beton armat.

-Tratarea apei in vederea potabilizarii se realizeaza printr-un sistem automat de dozare a unui produs pe baza de apa oxigenata. Produsul se dozeaza cu ajutorul unui apometru de impuls, conectat la pompa de dozare.

-Distributia apei la utilizatorii interni ai obiectivului se asigura prin intermediul unei retele de conducte din otel si polietilena PEHD, $Dn=25-100$ mm, in lungime de cca. 1900 m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Rezervor pentru depozitare dejectii lichide

Rezervorul este realizat in scopul depozitarii dejectiilor (precum si apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea halelor) supuse unui proces de fermentatie anaeroba, timp de minim 6 luni, pana in momentul extragerii si imprastierii lor pe terenuri agricole.

Rezervorul este realizat din elemente prefabricate din beton, asezate pe un radier din beton armat si acoperit cu o membrana din material plastic pentru reducerea emisiilor atmosferice si a mirosurilor.

Rezervorul este o constructie supraterana, cu urmatoarele caracteristici:

- diametrul rezervor – aprox. 36,00 m
- inaltime rezervor – aprox. 6,00 m
- volum util rezervor – 6000 mc

Radierul rezervorului este realizat din urmatoarele straturi: strat de drenaj, geomembrana, placa de baza din beton armat.

Elementele prefabricate sunt de asemenea realizate din beton armat. Etansarea dintre aceste elemente si radier este realizata cu un mastic elastic rezistent la actiunea dejectiilor.

Rezervorul este acoperit cu o membrana de plastic etansa care retine in interiorul acestuia gazele rezultate din fermentatia dejectiilor.

Rezervorul este dotat cu echipamente tehnice auxiliare : indicator de nivel, platforme de acces, conexiuni pentru conductele de umplere / golire.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Prin specificul activitatii, procesele de productie din ferma sunt:

-procesele biologice de crestere a greutatii corporale a animalelor, care se bazeaza pe procesele metabolice

-activitati de asistenta si suport ale proceselor biologice, care constau in:

- adapostire si curatare adaposturi
- colectarea si transferul dejectiilor catre terenurile agricole, unde sunt folosite ca fertilizanti
- administrarea hranei
- adapat
- asistenta medicala de specialitate

-activitati de stocare, tratare si eliminare a deseurilor

Activitatea se desfasoara pe un singur amplasament, in 3 hale de productie cu caracteristici constructive si capacitati identice.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Fluxul tehnologic este unul flexibil usor adaptabil la nevoile titularului de activitate, diferit in functie de situatia pietei la un moment dat, ca baza este in sistem "totul plin – totul gol", in serii de 2500 capete, pe fiecare hala.

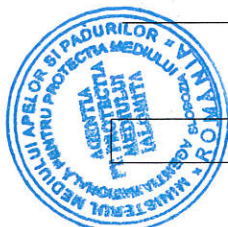
-La fiecare ciclu vor fi aduse 2500 capete de purcei cu varsta de 65 zile si la o greutate variabila intre 20-25 kg.

-In functie de greutatea la populare se parcurge ciclul de ingrasare de 90 zile, intre 12-13 saptamani, iar dupa ingrasarea (95-110 kg) unui lot exista vidul sanitar de 10 zile, pentru realizarea operatiunilor de pregatire a unei noi populari.

Capacitatea fermei este de 7500 locuri pentru porci de ingrasare > 30 kg, 3 serii / an , 90 zile / serie, 10 zile pentru igienizarea dupa fiecare serie.

Productia anuala este de 22500 porci / an.

Fluxul productiv permite prelungirea pentru o perioada limitata de timp a perioadei de ingrasare pentru anumite exemplare care au ramas in urma in timpul ciclului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITZA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ingrasare, lucru care este posibil prin planificarea unor boxe de rezerva in care se permite realizarea acestor operatiuni.

Procesele operationale din cadrul fermei de porci pot fi impartite in secvente, dupa cum urmeaza :

-*populare cu animale* (tineret la 20-235 kg) aduse din alte ferme si instalarea acestora in halele de productie

-*incarcare animale*, adulte (95-100 k g) pentru a fi transportate la abator

-*activitati de asistenta si suport pentru procesele biologice* de crestere a greutatii corporale a animalelor

-*adapostire*, constand in 3 hale cu boxe comune, cu pardoseala acoperita complet cu gratare, sisteme de colectare a dejectiilor, ventilatie naturala si artificiala

-*furnizare hrana*, constand in : aprovizionare cu mijloace auto, descarcare in 6 buncare amplasate in exteriorul halelor si administrare din buncare, prin reseaua de distributie, la fiecare boxa

-*alimentare cu apa*, prin sistem automatizat cu adapatoare cu suzete

-*curatarea* adaposturilor, prin spalarea periodica a boxelor cu apa sub presiune, respectiv cu masini de curatat, la sfarsitul fiecarui ciclu de productie. Aceasta secventa include colectarea si evacuarea dejectiilor, in amestec cu apa de spalare din hale catre lagune

-*asistenta veterinara* de specialitate

8.2.2. Activități conexe

Depozitarea materialelor:

Cu exceptia furajelor, toate celelalte materiale necesare desfasurarii activitatii din ferma nu sunt depozitate pe amplasament; ele se aprovizioneaza cand este nevoie.

-Furajele sunt depozitate in cele 6 silozuri metalice, echipate cu instalatii de umplere, amplasate in exteriorul halelor de crestere a porcilor

-Produsele pentru activitatea de igienizare periodica sunt depozitate in camera inchise.

-Motorina se aprovizioneaza de la statiile de distributie a carburantilor si se depoziteaza direct in rezervoarelor utilajelor / echipamentelor.

-In incinta unitatii sunt prevazute spatii amenajate pentru depozitarea tuturor categoriilor de deseuri produse.

Sistemul de exploatare

Activitatile desfasurate in ferma sunt in mare parte automatizate (administrarea hranei si apei, climatizarea halei de productie). Calculatorul de climatizare este dotat cu sistem de alarmare in cazul aparitiei unor anomalii in functionare.

Celelalte activitati (administrarea medicamentelor, evacuarea dejectiilor si a cadavrelor) se fac periodic de catre angajatii fermei.

Sunt pastrate inregistrari privind consumul de apa, energie electrica, cantitatea de furaje aprovizionata, retetele furajelor utilizate, cantitatea de deseuri evacuate din ferma, etc.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

-avarie la sistemul de furnizare a energiei electrice

-defectarea pompei din forajul de alimentare cu apa

-aparitia unei epizootii

-avarii la sistemele de distributie a furajelor si apei

Aceste situatii anormale nu conduc la marirea impactului activitatii fermei asupra factorilor de mediu.

Pentru functionarea in conditii anormale sunt elaborate proceduri de lucru specifice, precum si planuri de actiune in caz de accidente (incendii, poluari accidentale).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



-Operatorul este obligat sa detina un plan de masuri pentru prevenirea si combaterea bolilor transmisibile de origine animala, precum si un plan de actiune concreta in situatia aparitia unor epizootii, avizate de catre APM Ialomita, SGA, DSP si DSVSA.

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

Modul de conformarea activitatii desfasurate in cadrul fermei cu cerintele BATC (Decizia UE 2017/302)

Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
Managementul nutritional BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Se conformeaza
a Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Continutul de proteina din rețelele de furajare este scazut (14,1 – 15,7), in limitele citate de BREF.	
b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Animalele sunt hranite in 2 faze diferite pe categorii de varsta	
c. Adaugarea unei cantitati controlate de aminoacizi esentiali la un regim alimentar cu un nivel scazut de proteine brute	Furajele contin aminoacizi in cantitati controlate pentru reducerea proteinei brute (lysina, metionina, triptofan)	
Managementul nutritional BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Se conformeaza
a. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Animalele sunt hranite in 3 faze diferite pe categorii de varsta.	
b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizati care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitaza).	Se utilizeaza nutret pe baza de cereale, srot, premix vvitamino-minerale, cu un continut redus de fosfor: -25-50 kg : 0.38% fosfor -50-75 kg : 0.32% fosfor -75-100 kg : 0.30% fosfor	
Utilizarea eficientă a apei BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinatii a tehnicilor indicate mai jos.		Se conformeaza
a. Menținerea unei evidențe a utilizării apei.	Forajul de alimentare cu apa este dotat cu debitmeru pentru tinerea evidentei apei cunsumate. Halele sunt inspectata zilnic in vederea identificarii si repararii echipamentelor. Curatarea halelor se realizeaza mecanic si apoi cu ajutorul apei sub presiune. Distributia apei se face cu adapatori cu suzeta si cupa pentru colectarea scurgerilor.	
b. Detectarea și repararea scurgerilor de apă.		
c. Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.		
d. Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, igheaburi cu apă)		

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
<p>pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).</p> <p>e. Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p>		
<p>Emisii provenite din ape uzate. BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		Se conformeaza
a. Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	Curățarea hălelor se realizează mecanic și apoi cu ajutorul apei sub presiune. Apa pluvială de pe acoperișul clădirilor este considerată ca fiind apă curată și se evacuează pe spațiul verde dintre hale.	
b. Reducerea la minimum a consumului de apă.		
c. Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.		
<p>Emisii provenite din ape uzate. BAT 7. Pentru a reduce emisiile în apă provenite din apele uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		Se conformeaza
a. Scurgerea apelor uzate către un container special sau un depozit pentru dejectiile lichide.	Apele uzate rezultate de la spălarea hălelor sunt colectate și tratate în același mod ca și dejectiile. Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar se colectează gravitațional, într-un bazin vidanjabil îngropat, etanș, din beton armat cu V=5mc. Apele uzate provenite de la clădirea Necropsie se colectează gravitațional, într-un bazin vidanjabil (V = 3 mc).	
b. Epurarea apelor uzate.	Vidanjarea apelor uzate menajere și de la anexa Necropsie se realizează de către o firmă autorizată specializată și epurate într-o instalație externă.	
<p>Utilizarea eficientă a energiei. BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		Se conformeaza
a. Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Microclimatul este controlat automat de către computerul de climatizare. Pereteții exteriori și tavanul hălei sunt izolați termic. Iluminatul se realizează cu lampi fluorescente.	
b. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.		
c. Izolarea peretilor, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.		
d. Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.		
<p>Emisii de zgomot BAT 10. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		
a. Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptori	Ferma este amplasată la o distanță de aprox. 370 m de cea mai apropiată zonă	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
sensibili	locuita.	
b. Amplasarea echipamentelor		
c. Măsurile operationale	Usile halelor sunt in permanenta inchise. Activitatile de populare si depopulare se realizeaza doar pe timpul zilei. Transportul furajelor de la buncar la haranitori se face cu transportor cu spira Personalul de intretinere este instruit.	
d. Echipamente silentioase Acestea include echipamente cum ar fi: (i) - ventilatoare cu randament ridicat, in cazul in care ventilatia naturala nu este posibila sau nu este suficienta; (iii) – sisteme de hranire care reduc stimulul inainte de hranire (de exemplu recipiente cu hrana prevazute cu palnie, ad libitum, echipamente compacte de distribuire a hranei)	Ventilatoarele sunt silentioase deoarece nivelul maxim de zgomot prevazut de Ordinul ANSVSA nr. 202/2006 este de 85 dB Sistemul de hranire este ad libitum	
Emisii de pulberi BAT 11. Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Se conformeaza
a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici: 1. alimentarea <i>ad libitum</i> ; 2. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; 3. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost.	Alimentarea porcilor se face ad libitum. Furajele sunt uscate si contin in compozitie uleiuri si sroturi vegetale. Sistemul de ventilatie opereaza cu viteza scazuta pentru a nu crea curenti de aer in adapost.	
Emisiile de mirosuri BAT 13. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Se conformeaza
a. Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili.	Ferma este amplasata la o distanta de aprox. 370 m de cea mai apropiata zona locuita.	
b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: - menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejectiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); - reducerea suprafeței emițătoare a dejectiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu	Boxele sunt dotate cu pardoseala complet acoperita cu gratare care permit scurgerea apei si a dejectiilor intr-un canal aflat sub gratare. Dejectiile sunt evacuate din canalele colectoare cel puțin o data la 2 luni.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
<p>o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere);</p> <ul style="list-style-type: none"> - evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior. 		
<p>c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților); - creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație; - amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație); 	<p>Ventilatoarele exhaustoare sunt amplasate pe acoperișul halelor.</p>	
<p>Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor lichide BAT 16. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer generate de un depozit de dejecții lichide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		<p>Se conformează</p>
<p>a. Proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejecții lichide prin utilizarea mai multor tehnici prezentate mai jos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. reducerea raportului dintre suprafața emitatoare și volumul depozitului de dejecții lichide 2. reducerea vitezei vântului și a ratei de schimb a aerului pe suprafața dejecțiilor lichide prin operarea depozitului la un nivel mai scăzut de umplere. 3. reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide 	<p>Rezervorul de dejecții are forma cilindrică, astfel încât raportul dintre suprafața emitatoare și volumul depozitului de dejecții este redus.</p>	
<p>b. Acoperirea depozitului de dejecții lichide. În acest scop se poate utiliza una dintre următoarele tehnici: acoperitori plutitoare, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -pelete de plastic -materiale vrac ușoare -acoperitori flexibile plutitoare -placi geometrice din plastic -acoperitori gonflabile -crusta naturală -paie 	<p>Acoperirea rezervorului de dejecții se realizează cu o membrană din material plastic.</p>	
<p>Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor lichide BAT 17. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite dintr-un depozit îngropat (lagună) de dejecții lichide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.</p>		<p>Se conformează</p>
<p>a. Reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.</p>	<p>Acoperirea rezervorului de dejecții se realizează cu o membrană din plastic</p>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
b. Acoperirea depozitelor îngropate de dejecții lichide (lagune) cu o acoperitoare flexibilă și/sau plutitoare, cum ar fi: <ul style="list-style-type: none"> — folii de plastic flexibile; — materiale vrac ușoare; — crustă naturală; — paie. 		
Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor lichide BAT 18. Pentru a preveni emisiile în sol și în apă provenite din colectarea, transportarea prin conducte și depozitarea dejecțiilor lichide într-un depozit și/sau într-o lagună (depozit îngropat), BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Se conformeaza
a. Utilizarea depozitelor care pot rezista influențelor mecanice, chimice și termice.	Rezervorul pentru depozitarea dejecțiilor este realizat suprateran, cu radierul din beton armat și peretii din elemente prefabricate din beton armat. Ferma este dotată cu spații suficiente pentru stocarea dejecțiilor pe o perioadă de minim 6 luni : bazin stocare dejecții cu capacitatea de 6000 mc. Rezervorul va fi golit total o dată pe un an pentru verificarea integrității structurale.	
b. Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile lichide pe durata perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.		
c. Construirea de instalații etanșe și echipament pentru colectarea și transferarea dejecțiilor lichide (de exemplu puțuri, canale, canale de scurgere, stații de pompare).		
d. Depozitarea dejecțiilor lichide în depozite îngropate (lagune) care au baza și pereții impermeabili, de exemplu acoperiți cu argilă sau un strat de plastic (sau un strat dublu).		
e. Instalarea un sistem de detectare a scurgerilor, constând, de exemplu într-o geomembrană, un strat de drenare și un sistem de țevi de drenare.		
f. Verificarea integrității structurale a depozitelor cel puțin o dată pe an.		
Prelucrarea dejecțiilor animaliere în ferme BAT 19. În cazul în care se utilizează prelucrarea în ferme a dejecțiilor animaliere, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor, mirosuri și organisme patogene microbiene în aer și apă și pentru a facilita depozitarea dejecțiilor animaliere și/sau împrăștierea pe sol, BAT constau în prelucrarea dejecțiilor animaliere prin aplicarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		Se conformeaza
a. Fermentarea (aerarea) a dejecțiilor lichide.	Dejecțiile sunt depozitate într-un rezervor pentru mineralizare	
Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT 24. BAT constau în monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultată din dejecțiile animaliere, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.		Se conformeaza
a. Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor - o dată pe an pentru fiecare	Se va realiza, dacă autorizația integrată de mediu o va impune.	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
 E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
<p>categorie de animale.</p> <p>b. Estimare prin utilizarea analizei dejectiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>		
<p>Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT 25. BAT constau în monitorizarea emisiilor de amoniac în aer prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.</p>		Se conformeaza
<p>a. Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejectiilor animaliere - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>	Emisiile de amoniac se estimeaza prin utilizarea factorilor de emisie, o data pe an, cand se face raportarea IPPC si EPRT.	
<p>b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>		
<p>Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT 27. BAT constau în monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos.</p>		Se conformeaza
<p>a. Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, nationale sau internationale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>	Emisiile de pulberi se estimeaza prin utilizarea factorilor de emisie, o data pe an, cand se face raportarea IPPC si EPRT.	
<p>b. Estimare prin utilizarea factorilor de emisie - o dată pe an pentru fiecare categorie de animale.</p>		
<p>Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces BAT 29. BAT constau în monitorizarea următorilor parametri ai procesului, cel puțin o dată pe an.</p>		Se conformeaza
a. Consumul de apă.	Forajul de alimentare cu apa este dotat cu debitmetru pentru tinerea evidentei apei consumate. De asemenea, consumul de energie electrica la nivelul fermei se contorizeaza. Se tine evidenta animalelor la populare si la depopulare, a consumului de furaje, precum si a cantitatii de dejectii generate.	
b. Consumul de energie electrică.		
c. Consumul de combustibil.		
d. Numărul de animale care intră și ies, inclusiv nasterile și mortalitățile în cazul în care este relevant.		
e. Consumul de furaje.		
f. Generarea de dejectii animaliere.		
<p>Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru porci BAT 30. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din fiecare adăpost pentru porci, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</p>		Se conformeaza
<p>a. Una dintre următoarele tehnici, care aplică unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: (i) reducerea suprafeței emițătoare de amoniac; (ii) creșterea frecvenței de transportare a dejectiilor lichide (dejectii animaliere) către depozite externe;</p>	<p>Boxele sunt prevazute cu pardoseala complet acoperita cu gratare. Colectarea dejectiilor se realizeaza in canale din beton amplasate sub pardoseala boxelor. Adancimea canalelor de dejectii este de 100 cm. Evacuarea dejectiilor din canalele</p>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Cerinta BAT	Aplicarea in ferma	Concluzii
(iii) separarea urinei de materiile fecale; (iv) păstrarea asternutului curat si uscat.	colectoare in canalizarea exterioara se realizeaza prin scoaterea dopurilor opturatoare. In acel moment are loc un proces de aspiratie care permite golirea completa a canalului. Sistemul de ventilatie asigura si o uscare fortata a pardoselei.	
1. Un sistem de aspirat pentru evacuarea frecventă a dejecțiilor lichide (în cazul unei podele prevăzute integral sau parțial cu grătare).		
5. Fosă pentru dejecții animaliere de dimensiuni reduse (în cazul unei podele prevăzute integral sau partial cu grătare).		

Consum de utilitati, furaje, generare de dejectii

Parametrul	FERMA DE PORCI JILAVELE	BREF IRPP	Concluzii
Consum de apa	7,5 litri / loc / an	7 – 9 litri / loc / an BREF IRPP, tab. 3.13	Se conformeaza
Consum energie electrica	16,74 kWh / loc / an 5,58 kWh / porc produs	10,4 – 80 kWh / loc / an BREF IRPP, tab. 3.24-3.29	Se conformeaza
Consum furaje	648 kg / loc / an 216 kg / cap 2,4 kg / cap / zi	260 kg / cap 1,5-3,1 kg / cap / zi BREF IRPP, tab. 3.9	Se conformeaza
Generarea de dejectii	1,5 t / loc / an	1,1 – 3,1 mc / cap / an BREF IRPP, tab. 3.39	Se conformeaza

In situatii speciale, cum ar fi imbolnaviri masive in cadrul fermei de porci, deseurile de origine animala se vor colecta, manipula si elimina din activitate conform dispozitiilor autoritatilor sanitar-veterinare, elaborate in acest sens.

Se vor aplica masurile pentru situatii speciale si va fi asigurata in permanenta comunicarea cu personalul implicat din cadrul societatii si din partea autoritatilor locale.

-Operatorul este obligat sa detina un plan de masuri pentru prevenirea si combaterea bolilor transmisibile de origine animala, precum si un plan de actiune concreta in situatia aparitia unor epizootii, avizate de catre APM Ialomita, SGA, DSP si DSVSA

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate – Nu este cazul.

Spatiile aferente filtrului sanitar pentru angajati sunt incalzite cu o centrala termica electrica.

9.1.2. Emisii difuze

Principalele emisii de poluanti atmosferici din activitatea fermelor de crestere a porcilor sunt reprezentate de pierderile de amoniac si metan, care rezulta din procesele metabolice si din descompunerea dejecțiilor.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt halele/adaposturile pentru animale ale caror guri de ventilatie pot fi considerate un sistem de surse punctiforme si rezervorul de depozitare a dejecțiilor.



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Emisiile principale din halele de porci sunt inregistrate ca fiind emisii de amoniac (NH₃) dar si alte emisii gazoase in cantitati mai mici, precum metan (CH₄) si protoxid de azot (N₂O).

NH₃ si CH₄ rezulta din reactia metabolica in animal si din slamul de balegar produs din elementele de furajare. N₂O este un produs de reactie secundar in amonificarea ureei si care se poate converti din acid uric in urina.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de azot se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: constructia halelor, adapostirea animalelor in boxe, compozitia hranei si modul de administrare a acesteia, colectarea / transferul / tratarea /stocarea si eliminarea dejectiilor.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile in domeniul de activitate – Concluziile BAT din 15 februarie 2017, ale Comisiei Europene pentru activitatea de crestere intensiva a puilor si porcilor. Astfel, pentru a preveni si reduce pana la eliminare emisiile de mirosuri emanate ca urmare a activitatilor de pe amplasment, se va elabora cat mai urgent posibil, se va pune in aplicare si se va revizui / actualiza ori de cate ori este necesar un **Plan de gestionare a mirosurilor**.

Planul de gestionare a mirosurilor va include urmatoarele elemente:

-Un protocol pentru monitorizarea mirosurilor, care contine si actiunile si calendarele corespunzatoare

-Un protocol pentru raspunsul imediat la cazurile identificate de neplaceri cauzate de mirosuri pentru receptorii sensibili (locuitorii comunei Jilavele)

-Un progam de prevenire si eliminare a mirosurilor, conceput pentru a identifica sursa / sursele, pentru a monitoriza emisiile de mirosuri, pentru a caracteriza contributiile surselor si pentru a pune in aplicare masuri de eliminare

-O analiza a incidentelor anterioare in materie de mirosuri si a masurilor de remediere a acestora si diseminarea cunostintelor privind incidentele in materie de mirosuri

Planul de gestionare a mirosurilor se va prezenta al APM Ialomita si la GNM-CJ Ialomita.

Inventarul surselor de emisii

Sursa / Mod de generare	Poluant	Tipul de emisie
Adapostirea animalelor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , miros (cum ar fi H ₂ S), pulberi	Stationara dirijata
Managementul dejectiilor si utilizarea acestora ca fertilizant	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, miros (cum ar fi H ₂ S)	Stationara fugitiva
Transportul materiilor prime, produselor finite, deseurilor	Nox, Sox, CO ₂ , pulberi	Difuzata, surse mobile
Descarcarea / depozitarea nutretului combinat in silozurii	Pulberi	Stationara fugitiva

Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in aer

Nr crt	Sursa / activitatea generatoare	Noxe evacuate / retinute	Sisteme de control / retinere / dispersie
1.	Halele pentru cresterea porcilor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , H ₂ S, pulberi	<ul style="list-style-type: none"> Sistemul de adapostire se conformeaza cerintelor BAT, rezultand o reducere fata de sistemul de referinta (BREF IRPP 4.7.5.2); Furajarea diferentiata pe faze de crestere (BREF IRPP 5.1.3- BAT 3b);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Nr crt	Sursa / activitatea generatoare	Noxe evacuate / retinute	Sisteme de control / retinere / dispersie
			<ul style="list-style-type: none"> • Utilizarea de furaje cu un continut redus de proteine (BREF IRPP 5.1.3- BAT 3a); • Utilizarea de furaje cu un continut redus de fosfor (BREF IRPP 5.1.3- BAT 4b); • Sisteme etanse de distributie a hranei. • Hranire <i>ad libitum</i> (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 11a3) • Furaje avand in compozitie ulei vegetal (BREF IRPP 5.1.8 - BAT 11a4)
2.	Managementul dejectiilor	NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, H ₂ S	<ul style="list-style-type: none"> • Dejectiile se depoziteaza intr-un rezervor acoperit cu o membrana din plastic, in vederea fermentarii anaerobe (BREF sectiunea 4.9.1, 5.2.5)

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.

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, 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.).

9.1.9 Operatorul are obligatia sa implementeze masurile prezentate ca si solutii de rezolvare a problemelor semnalate de catre publicul interesat cu ocazia sedintei de dezbatere publica, inregistrate la APM Ialomita cu nr. 2394/26.03.2020, respectiv:

-Instalarea de sisteme de productie a cetii in interiorul halelor care sa conduca la reducerea emisiilor de amoniac cu 22-30 %, pulberi cu 14-46 %, mirosuri cu 12-23 % [BREF 2017, cap. 4.8.3, pag. 480]

-Utilizarea de bile plutitoare in canalele de dejectii, care sa conduca la o reducere de 42% a emisiilor de amoniac, in combinatie cu adaugarea de acid benzoic (1%) si de 25% fara acid benzoic [BREF 2017, cap. 4.8.5, pag. 486]

-Utilizarea de enzime in rezervorul de dejectii pentru stimularea proceselor biochimice si reducerea emisiilor de gaze [BREF 2017, cap. 4.12.12, pag. 626]



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Ape uzate menajere	pH, Temperatura, Materii in suspensie, CBO5, Cco-Cr, Substante extractibile, Amoniu, Detergenti sintetici biodegradabili, Sulfuri si hidrogen sulfurat, Cloruri, Reziduu filtrate	-Bazin etans vidanjabil, din beton armat cu V=5 mc, pentru apele uzate menajere de filtrul sanitar -Bazin etans vidanjabil V=3mc, pentru apele uzate rezultate de la anexa Necropsie Periodic apele uzate menajere sunt vidanjate, transportate si evacuate in statia de epurare a orasului Fierbinti
Ape uzate tehnologice, rezultate de la spalarea halelor de productie, impreuna cu jejectiile	Dejectii semilichide.	Sistem de colectare si evacuare a dejectiilor si apelor tehnologice uzate, format din: -canale colectoare pentru dejectii, V=3000 mc, acoperite cu gratare din placi perforate din beton armat -bazin intermediar pentru colectarea dejectiilor cu V=10 mc -rezervor suprateran pentru stocarea dejectiilor cu V=6000 mc Dupa o stationare de cca. 6 luni, dejectiile solide si lichide vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 122/23.08.2019, eliberată de Administrația Națională Apele Române, ABA Buzau-Ialomita, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Statia de epurare a orasului Fierbinti, pe baza contractului incheiat intre SC RAJA SA si SC SLGED SRL	0,16	0,134	0,048	
Tehnologice care necesita epurare	Rezervor suprateran V=6000 mc	27,17	23,48	8,57	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Bazin etans vidanjabil, din beton armat	V = 5 mc, pentru apele uzate menajere provenite de la instalatiile sanitare utilizate de personal
Bazin etans vidanjabil	V=3 mc, pentru apele uzate rezultate din igienizarea spatiului pentru necropsii
Bazin intermediar	V=10 mc, pentru colectarea intermediara a dejectiilor
Rezervor suprateran din beton	V= 6000 mc, pentru depozitarea slamului (apele uzate amestecate cu dejectii)

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

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

Emisiile pe terenurile agricole si in apa freatica sunt constituite din emisii reziduale de N si P. Procesele implicate in distribuitia de N si P pot fi:

- pentru N - lesierea, denitrificarea (NO₂, NO, N₂) si infiltrarea
- pentru P - lesierea si infiltrarea
- acumularea de N si P in sol

Instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in apa subterana, apa de suprafata si sol

Sursa / activitatea generatoare	Noxe evacuate / retinute	Sisteme de control / retinere / dispersie
Managementul dejectiilor si al apelor uzate	Compusi cu N, P, K si Na, metale grele	-Sistemele de colectare si depozitare ale dejectiilor si apelor uzate sunt betonate si impermeabilizate -Rezervorul de depozitare a dejectiilor este suprateran, prevazut cu radier din beton si pereti din elemente prefabricate din beton -Stratul de argila in zona amplasamentului este de aproximativ 9 m -Utilizarea dejectiilor in agricultura se face dupa mineralizare, in baza studiilor agrochimice.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipiente/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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

Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate	Execuția unor lucrări de întreținere și reparații la clădiri și utilaje.	Aceste situații nu conduc la mărirea impactului activității fermei asupra factorilor de mediu.
Neplanificate	Avarie la sistemul de furnizare a energiei electrice	Pentru funcționarea în condiții anormale sunt elaborate proceduri de lucru specifice, planuri de reparații, planuri de acțiune în caz de accidente. -Operatorul este obligat să dețină un plan de măsuri pentru prevenirea și combaterea bolilor transmisibile de origine animală, precum și un plan de acțiune concretă în situația apariției unor epizootii, avizate de către APM Ialomita, SGA, DSP și DSVSA -Operatorul este obligat să dețină un plan pentru prevenirea și combaterea poluarilor accidentale
	Defectarea pompei din forajul de alimentare cu apă	
	Apariția unei epizootii	
	Avarii la sistemele de distribuție a furajelor și apei	

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Poluant	Perioada de mediere (ore)	Concentratia maxima admisibila (mg / mc)	Referinta
NH3	24	0,1	STAS 12574/87
H2S	24	0,008	STAS 12574/87

Conditii de realizare a monitorizarii:

-timp de mediere : 24 ore

-pentru masuratorile discontinue : valorile medii zilnice se determina prin media valorilor momentane, determinate prin cel putin 3 exercitii de masurare / zi, in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare (cu toate cele 3 hale populate)

-prelevarea probelor se va realiza la limita incintei, spre zona rezidentiala

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 122/23.08.2019, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă la apele uzate evacuate in statia de epurare a orasului Fierbinti. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitatea ai apelor tehnologice uzate

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Bazine betonate vidanjabile – V=5 mc – aferent filtrului sanitar V=3 mc aferent spatiului pentru necropsii	Ape uzate menajere si Ape uzate rezultate de la igienizarea spatiului de necropsie	pH	6,5 – 8,5	Unit pH
		Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/dmc
		Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	300,00	MiligrameO2 / dmc
		Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺ -)	500,00	MiligrameO2 / dmc
		Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/dmc
		Amoniu	20,00	Miligrame/dmc
		Detergenti sintetici	25,00	Miligrame/dmc
		Reziduu filtrat la 105°C	2000,00	Miligrame/dmc
		Fosfor total	5,00	Miligrame/dmc

Ceilalti indicatori de calitate a apei uzate deversate in Statia de epurare Fierbinti in tabelul de mai sus, se vor incadra in limitele impuse de catre operatorul statiei de epurare, cu respectarea prevederilor NTPA 002 (HG 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005).

Administrarea dejectiilor se va face conform prevederilor BAT, Ordinilor comune ale MMGA si MAPDR nr. 344/708/2004, 242/197/2005 si 1182/1270/2006, STAS nr. 9450-88 si Codului de bune practici agricole si a Studiului agrochimic si pedologic



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Valori de referinta

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA (valori proba martor)	UM
Foraj de monitorizare F1	pH	6,92	unit pH
	Azot total	22,70	Miligrame/Litru
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	<3	MiligrameO2/Litru
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	<30	MiligrameO2/Litru
	Fosfor total	0,110	Miligrame/Litru
Foraj de monitorizare F2	pH	6,79	unit pH
	Azot total	8,20	Miligrame/Litru
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	4	MiligrameO2/Litru
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	<30	MiligrameO2/Litru
	Fosfor total	0,400	Miligrame/Litru
Foraj de monitorizare F3	pH	6,92	unit pH
	Azot total	94,00	Miligrame/Litru
	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	5,00	MiligrameO2/Litru
	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	<30	MiligrameO2/Litru
	Fosfor total	0,270	Miligrame/Litru

Valorile de prag pentru corpul de apa ROAG 12 Estul Depresiunii Valahe sunt prevazute de Ordinul nr. 621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din Romania, iar pentru azotati valorile sunt prevazute de HG nr. 53/2009 cu modificarile si completarile ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori fizici si chimici	Valori de prag pentru corpul de apa ROAG12 (mg / litru)
1	NH4	1,60
2	Cl	250
3	SO4	250
4	NO2	0,50
5	PO4	0,70
6	Cr	0,05
7	Ni	0,02
8	Cu	0,1
9	Zn	5,00
10	Cd	0,005
11	Hg	0,001
12	Pb	0,01
13	As	0,01
14	Nitrati	50

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
Zona rezervorului pentru depozitarea dejectiilor V=6000 mc	30,00	Total hidrocarburi	200	1000	500	2000
	60,00	din petrol	200	1000	500	2000
	30,00	Cupru și compusi	100	250	200	500
	60,00	(exprimați în Cu)	100	250	200	500
	30,00	Zinc și compusi	300	700	600	1500
	60,00	(exprimați în Zn)	300	700	600	1500

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)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, 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: conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

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.

10.6. Azot total excretat și fosfor total excretat asociat BAT:

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT ⁽¹⁰⁾ (kg de P ₂ O ₅ excretat/spatiu pentru animale/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Porci pentru îngrășare	3,5 – 5,4

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT ⁽¹⁰⁾ (kg de N excretat/spatiu pentru animale/an)
Azot total excretat, exprimat ca N	Porci pentru îngrășare	7,0 – 13,0



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat al unitatii	Cca. 1,20	Tone/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	Mortalitati din procesul de crestere si ingrasare porci	Cca. 12,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 02*	deseuri a caror colectare si eliminare fac obiectul unor masuri speciale pentru prevenirea infectiilor	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	800,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 01	Obiecte ascutite	Aplicarea tratamentelor sanitar veterinare	250	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Activitatile din cadrul societatii	Cca. 250,00	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitatile din cadrul societatii	Cca. 250,00	Kg/an	Valorificare	R12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Deseuri de ambalaje contaminate	Activitatile de igienizare a halelor de productie	Cca. 100,00	Kg/an	Eliminare	D10	Incinerarea pe sol
02 01 06	Dejectii animaliere	Procesul de crestere si ingrasare a porcilor	Cca. 11343,00	tone/an	Valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau pentru îmbunătățirea ecologică

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate – Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul

11.3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 01 06	Dejectii animaliere	Cca 11343,00	Tone/an	In rezervor betonat suprateran, acoperit cu membrana din material plastic V=6000 mc
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale (cadavre de animale)	Cca. 12,00	Tone/an	In lada frigorifica in interiorul spatiului destinat necropsiei

11.4. Deșeuri tratate

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori 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 Nu este cazul

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 modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.

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.

11.13. Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri

11.14. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Cap. 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil ACPM și fără acordul scris al acestuia.

11.15. Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

11.16. Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament trebuie păstrat de către titularul autorizației, în vederea punerii în orice moment la dispoziția CNM CJ Ialomița.

11.17. Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață)

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase. (Lista substantelor chimice periculoase utilizate în activitate este prezentată la capitolul 6.7 din prezenta Autorizație)

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

12.2.1. Operatorul trebuie să dețină 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

12.2.2. 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.



AGENCIJA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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

13.1.6. Operatorul are obligația sa înregistreze și sa 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 ACPM 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

Nu este cazul. - Centrala termica este cu functionare electrica.

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul in umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

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	Poluant	Frecventa de monitorizare	Metoda de masurare
La limita incintei amplasamentului, spre zona rezidentiala	NH3	Anual	STAS 10814-76
	H2S		

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

-Frecventa de monitorizare este anuala, in perioada verii, la temperaturi mai mari de 20°C

-Timp de mediere : 24 ore – pentru masuratorile discontinue : valorile medii zilnice se determina prin media valorilor momentane determinate prin cel puțin 3 exercitii de masurare / zi, in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare (cu toate cele 3 hale populate).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Prelevarea probelor se va realiza la limita incintei industriale, spre zona rezidentiala
- Se vor evita masuratorile in conditii meteorologice extreme

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

La fiecare vidanjare a apelor uzate de pe amplasament se vor monitoriza indicatorii de calitate, conform prevederilor Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 122/23.08.2019, emisa de SGA Ialomita si ele contractului cu operatorul statiei de epurare a Orasului Fierbinti:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazine betonate vidanjabile: V=5 mc – aferent filtrului sanitar V=3 mc – aferent spatiului pentru necropsii	Ape uzate menajere si Ape uzate rezultate de la igienizarea spatiului de necropsie	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	alte	Standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta
		Materii totale in suspensie	Discontinua	alte	
		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	alte	
		Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	Discontinua	alte	
		Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	alte	
		Amoniu	Discontinua	alte	
		Detergenti sintetici	Discontinua	alte	
		Fosfor total	Discontinua	alte	
		Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	alte	

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Forajele de monitorizare F1 F2 F3	pH CBO ₅ CCOCr Azot total Fosfor total Valorile obtinute se vor compara cu proba martor.	Discontinua	semestriala	Standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta

Buletinele de analiza pentru factorul de mediu apa subterana:

-nr. 582/25.09.2018, 583/25.09.2018 si 584/25.09.2018 vor constitui proba de referinta la raportul de amplasament care va fi elaborat in vederea reautorizarii instalatiei, in conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013

13.5. Monitorizarea solului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



-La locul de prelevare din zona rezervorului pentru depozitarea dejectiilor, V=6000 mc, se va efectua o analiza la data inceperii activitatii pe amplasament, care va constitui proba de referinta in vederea evaluarii influentei activitatii asupra solului.

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Zona rezervorului pentru depozitarea dejectiilor V=6000 mc	30,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	1 data la 5 ani	Standarde CEN, standarde ISO, standarde nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	60,0				
	30,0	Cupru si compusi (exprimati în Cu))			
	60,0				
	30,0	Zinc si compusi (exprimati în Zn)			
	60,0				

13.6. Monitorizare tehnologică

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

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizati/frecventa de monitorizare a acestora:

numarul de animale

cresterea in greutate

consumul de hrana

- compozitia hranei, cu evidentierea continutului de proteina cruda si fosfor
- consumul de apa
- consumul de energie electrica
- cantitatea de deseuri produsa

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 Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.

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:

- 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 ACPM, ca parte a RAM.

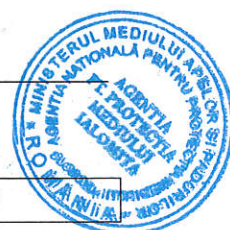
13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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, cu modificările și completările ulterioare. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurile 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 deșeurile de ambalaje.

13.8. Monitorizare zgomot

Nu este cazul.

13.9. Monitorizare miros

-In momentul aparitiei unor sesizari legate de neplaceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Jilavele), la solicitarea autoritatilor competente pentru protectia mediului (GNM – CJ Ialomita si APM Ialomita), operatorul va determina concentratia de miros generata de activitatile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamica, conform tabelului:

Punct de monitorizare	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
La limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului	La solicitarea autoritatilor de mediu – la aparitia sesizarilor de disconfort cauzat de miros la receptorii sensibili	SR EN 13725 : 2008 – Determinarea concentratiei de miros prin olfactometrie dinamica

-Monitorizarea se va efectua in timpul de lucru efectiv, la capacitatea maxima de functionare (toate cele 3 hale populate).

-Prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului

-Se vor efectua masuratori in zilele cu temperaturi mai mari de 20°C si se vor evita masuratorile in conditii meteorologice extreme

-In cazul in care determinarile prin olfactometrie dinamica la limita amplasamentului, pe directia predominanta a vantului, vor indica prezenta mirosului, operatorul va pune imediat in aplicare masurile din *Planul de gestionare a mirosurilor*, pana la disparitia / eliminarea disconfortului generat de miros la nivelul receptorului sensibil (locuitorii comunei Jilavele)

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

Pentru incetarea activitatii se are in vedere redarea amplasamentului intr-o stare care sa permita utilizarea acestuia in viitor. In acest scop s-a elaborat Planul de inchidere a activitatilor si refacerea mediului, care are in vedere activitatile de inchidere asociate urmatoarelor trei aspecte:

pregatirea si planificarea inchiderii inca din timpul fazei de operare

masurile de refacere a mediului in timpul inchiderii

activitati in perioada de post-inchidere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Astfel, lucrarile care se vor executa la inchiderea activitatilor sunt:

- spalarea si dezinfectarea halelor
- golirea continutului de dejectii lichide din toate structurile subterane si supraterane: canale colectoare si bazine de colectare
- spalarea si dezinfectarea structurilor subterane si supraterane
- evacuarea prin vidanjarie a apelor uzate din spalarea structurilor subterane si supraterane
- indepartarea cladirilor, constructiilor de suprafata, a materialelor si instalatiilor dezafectate
- nivelarea structurilor din beton cel putin pana la cota platformelor de fundatie, taierea la nivelul solului a resturilor de fier-beton sau a prezoanelor / suruburilor expuse si acoperirea cu sol vegetal care sa permita revegetarea
- proiectarea si profilarea suprafetelor in vederea stabilizarii pe termen lung la conditiile scurgerii maxime, tinand seama de conditiile locale de drumuri, canale de desecare, etc.
- ambalarea deseurilor si eliminarea acestora
- colectarea si evacuarea din incinta a tuturor deseurilor menajere si industriale
- testarea solului si a apei subterane pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate si necesitatea oricarei remedieri in vederea redarii zonei asa cum este definita in Raportul initial de amplasament
- decontaminarea, epurarea sau refacerea mediului in zonele poluate (de exemplu soluri contaminate cu scurgeri de uleiuri, carburanti sau dejectii) prin excavarea si indepartarea intr-o maniera acceptabila a materialului afectat, oriunde acest lucru va fi necesar
- plantarea anumitor suprafete sau stabilizarea acestora prin alte metode, pentru a minimiza eroziunea generata de apa si vant
- scarificarea, fertilizarea si insamantarea suprafetelor ocupate anterior de drumuri si platforme de fundatie

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 ACPM raportările solicitate la datele stabilite.

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

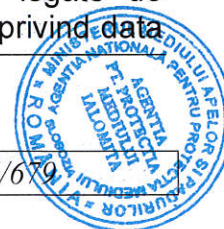
14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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: ACPM

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 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 ACPM, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrată în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 7.(a).(ii) –Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte sau a porcilor, cu 2000 de locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg), care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan (CH ₄)	100000	-	-
7664-41-7	Amoniac (NH ₃)	10000	-	-
	Pulberi insuspensie (PM 10)	50.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000

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 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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 ACPM.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, 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.
- se vor transmite la APM Ialomita buletinele de analiza pentru ape subterane, sol, calitate aer, in termen de 15 zile de la data obtinerii acestora
- se va prezenta ala APM Ialomita, anual, calculul privind cantitatea de azot si fosfor total excretat, rezultate din dejectiile animaliere
- raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre ACPM pana la data de 31 martie a anului urmat de raportare, atat pe suport hartie cat si electronic, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificata si completata cu OUG nr. 68/2016, art. 49, alin. (4)

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.	anual	La data deschiderii sesiunii de raportare	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.
2	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
3	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ialomița:

- 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 ACPM și GNM – CJ Ialomița 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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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.

-În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale, titularul este obligat să notifice APM Ialomita cu privire la evenimentul produs în cel mai scurt timp posibil

-Notificarea se va face telefonic si prin SMS în termen de maxim 2 ore de la producerea evenimentului, la tel.0786055733. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează.

-In termen de 6 ore de la producerea evenimentului titularul are obligatia sa notifice APM Ialomita si in scris, pe adresa office@apmil.anpm.ro si fax 0243215949, conform modelului de notificare atasat – Anexa nr. 1 – ce face parte integranta din prezenta autorizatie de mediu (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

-In situatia producerii unor accidente/incidente, poluari accidentale, in zilele nelucratoare (sfarsit de spatamana, sarbatori legale, etc,) notificarea se va face telefonic si prin SMS in termen de maxim 2 ore de la producerea evenimentului, la tel. 0786055733. . Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează. Orice completare si informatie suplimentara privind accidentul/incidentul/poluarea accidentala se va face tot telefonic si prin SMS la tel 0786055733.

-In prima zi lucratoare, urmatoare accidentului/incidentului/poluarii accidentale, titularul va notifica APM Ialomita si in scris pe e-mail office@apmil.anpm.ro si fax 0243215949, conform modelului de notificare atasat – Anexa nr. 1 – ce face parte integranta din prezenta autorizatie de mediu (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

-In maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a afectelor poluării titularul va transmite la APM Ialomita o informare finala asupra poluării/incidentului produs, care va conține:descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului de notificare atasat – Anexa nr. 1 – ce face parte integranta din prezenta autorizatie de mediu (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

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” ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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 SC PORCI PLUS SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM 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 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 ACPM 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.

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 ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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.

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.

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 55 (cincizecicinci) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A,
Adrian IONESCU**




**Întocmit,
Adrian IONESCU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

17. Anexe

Denumire operator:

Fișa de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului

Date de localizare exactă a poluării (inclusiv timpul de producere a acestuia)	Anul	Luna	Ziua	Ora
	Localizarea fenomenului			
Cauza producerii poluării (inclusiv tipul poluantului, categoria din care face parte, cantitatea)				
Factorii de mediu afectați	Aer			
	Apă			
	Sol			
	Alți subiecți			
Modul de manifestare a fenomenului (inclusiv rezultatele analizelor - dacă s-au efectuat)	Recoltare probă			
	Cine a recoltat			
	Condiții de recoltare			
	Rezultatul analizelor			
Tendința evoluției	Creștere	Staționare	Descreștere	
Măsuri luate	La sursă		De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații				
Cine completează fișa de informare	Numele și prenumele		Funcția	
	Operatorul economic:			
	Data	An	Luna	Ziua
	Semnătura			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomita 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	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083

E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		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
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>

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ABREVIERI

1	A.P.M.Ialomita	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Ialomita al G.N.M.	Comisariatul Județean Ialomita 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	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
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 for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
15	IMA	Instalație mare de ardere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	6
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	7
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	9
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	12
7.1	Apa	12
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	14
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
8.1	Descrierea amplasamentului	14
8.2	Descrierea principalelor activități și procese	18
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	20
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	26
9.1	Emisii în atmosferă	26
9.2	Emisii în apă	29
9.3	Emisii în sol, ape subterane	30
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	31
10.1	Aer	31
10.2	Calitatea aerului	31
10.3	Apă	32
10.4	Sol	34
10.5	Zgomot	34
10.6	Azot total excretat și fosfor total excretat asociat BAT	34
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	35
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	37
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	38
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	43
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	46
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	49
17	ANEXE	51
	DICȚIONAR DE TERMENI	52
	ABREVIERI	54
	CUPRINS	55

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazul, Nr. 1, Loc. Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



