



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 135 din 02.12.2007
PROIECT

Revizuită în data de 14.09.2016

Operator: SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL.

Adresa: loc.Boldesti-Scaeni, str. Morii, nr. 38, jud.Prahova

Punct de lucru: Ferma porci

Locația activității: loc.Cazanesti, str. Sperantei, nr. 16, jud.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)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:b) 2.000 de locuri pentru porci de productie (peste 30 kg); sau	3.B.3	100503
2	6.6.c)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:c) 750 de locuri pentru scoafe	3.B.3	100504
3			1.A.4.c.i	020305
4			1.A.2.g.vii	080800
5			3.D.d	101100
6			5.D.2	091001

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(ii)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 2 000 locuri pentru porci de productie (peste 30 kg)
7.(a).(iii)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 750 locuri pentru scoafe

Emisă de: APM Ialomita

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 02.12.2007

Data expirării: 12.02.2017

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL.

Sediul social: loc.Boldesti-Scaeni, str. Morii, nr. 38, jud.Prahova

Certificat de înregistrare: J29/986/1999

Cod unic de înregistrare: 11323902

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: NrRegCom

Compania părinte: SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL. cu punctul de lucru Ferma porci, înregistrată la APM Ialomita cu 8782/07.12.2012,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **OUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **HG 38/2015** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- în baza **HG 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 pentru creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, ediția: 2003;

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: Ferma porci

Amplasată în: loc.Cazanesti, str. Sperantei, nr. 16, jud.Ialomita

Operator: SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO 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 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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, este:
pct. 6.6

- b) Instalații pentru creșterea intensivă a porcilor având o capacitate mai mare de 2000 locuri pentru porci de producție cu o greutate ce depășește 30 kg
- c) 750 locuri pentru scroafe.

Capacitatea de producție este de 100.000 capete porci de abatorizare și 4100 scroafe, astfel: 10 hale gestație, 3 hale maternitate, 3 hale tineret, 18 hale îngășare.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.b)	100000,00	Bucati/an
6.6.c)	4100,00	Bucati/an

Coduri CAEN Rev.2:

- 0123 Creșterea porcinelor;
- 1091 Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;
- 5210 Depozitari;
- 7120 Activități de testări și analize tehnice;

MOTIVUL ACTUALIZĂRII AUTORIZAȚIEI INTEGRATE DE MEDIU: societatea a modernizat 4 hale îngășare porci, amplasare gratar grosiere, agitator mecanic și 2 pompe la SP4, fabrica de nutrețuri combinate, laborator de analize a materiilor prime și a rețetelor de furajare.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere de solicitare revizuire autorizație integrată de mediu înregistrată la APM Ialomița cu nr.4775/28.06.2012, Istoric transmis de APM Argeș înregistrat cu nr.8782/07.12.2012 și a completărilor înregistrate cu nr.1031/12.02.2013, nr.2974/25.04.2013, nr.7827/01.11.2013, nr.1265/24.02.2014, nr.5321/04.08.2014, nr.3517/02.06.2015, nr.621/02.02.2016, nr.742/05.02.2016, nr.2122/04.04.2016, nr.2553/19.04.2016;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de PFA Popescu Miron;
- Raport de amplasament întocmit de întocmit de PFA Popescu Miron;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.58/04.05.2015, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 30.04.2018;
- Acord de mediu nr.6/26.08.2005, emis de ARPM Pitesti;
- Autorizație sanitar-veterinara nr.0038/24.09.2010, emisă de DSV SA Ialomița;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.3096/14.12.2007, emisă de DSP Ialomița;
- Adresa nr.R1/3039/03.07.2013, emisă de DSP Ialomița;
- Aviz favorabil nr.146/13.01.2016, emis de RNP –ROMSILVA –DS Braila, Administrația Parcului Natural Balta Mica a Brailei în calitate de custode al ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei;
- Autorizația de construire nr.3/18.04.2016, emisă de Primăria Cazanesti;
- Autorizația de construire nr.9/18.08.2014, emisă de Primăria Cazanesti;
- Autorizația de construire nr.10/18.08.2014, emisă de Primăria Cazanesti;
- Autorizația de construire nr.11/18.08.2014, emisă de Primăria Cazanesti;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- Autorizatia de construire nr.12/18.08.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Autorizatia de construire nr.13/18.08.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Autorizatia de construire nr.14/18.08.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Autorizatia de construire nr.22/11.12.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Autorizatia de construire nr.23/11.12.2014, emisa de Primaria Cazanesti;
- Avis de securitate la incendiu nr.25/16/SU-IL/29.03.2016, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.81/13/SU-IL/21.11.2013, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.82/13/SU-IL/21.11.2013, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.84/13/SU-IL/21.11.2013, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.1/14/SU-IL/30.01.2014, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.2/14/SU-IL/30.01.2014, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.3/14/SU-IL/30.01.2014, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.19/14/SU-IL/24.04.2014, emisa de ISU Ialomita;
- Avis de securitate la incendiu nr.63/14/SU-IL/16.10.2014, emisa de ISU Ialomita;
- Studiul agrochimic nr.852/24.09.2010, emis de Oficiul Judetean pentru Studii Pedologice si Agrochimice Prahova, pentru suprafata de 636 ha ce apartin SC PAJO HOLDING SRL, com.Baba Ana, jud.Prahova;
- Contract din 29.09.2015, incheiat cu SC PAJO AGRICULTURE SRL Mizil, privind preluarea namolului produs de statia de epurare si dejectiile solide rezultate din activitatea de crestere a porcilor, valabil 5 ani;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr.3105/01.02.2016, incheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL Grivita, valabil pe perioada nedeterminata;
- Contract prestare servicii de colectare deseuri periculoase si furnizare produse nr.808/12.06.2007 si actele aditionale la acesta nr.1/12.10.2007, nr.2/01.04.2012, nr.3/27.03.2014 incheiat cu SC ACTIS DISTRIBUTION SRL Ploiesti pentru colectarea si transportul deseurilor medicale periculoase;
- Contract de vanzare-cumparare nr.1/20.07.2012 incheiat cu SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL privind preluarea animalelor moarte si act aditional nr.6, valabil pana la 31.12.2016;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.IL 462/2016, incheiat cu AN APELE ROMANE ABA BUZAU-IALOMITA;
- Contract de prestari servicii incheiat la 31.12.2007 cu SC CONSULTING VET SRL Cazanesti pentru asigurarea serviciilor medical veterinare;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.712/01.12.2008, incheiat cu SC ENEL SA
- Contract de vanzare-cumparare spatii autentificat cu nr.2763/17.10.2002;
- Certificat constatator nr.36883/17.05.2007, emis de ORC Prahova ;
- Certificat constatator nr.39685/14.05.2010, emis de ORC Prahova ;
- Actul constitutiv al societatii ;

Anexe:

- Rapoarte de mediu pentru anii 2012, 2013, 2014, 2015;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Notificare a unei activitati care prezinta pericole de producere a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase din 15.04.2016;
- Planul de urgenta interna in care sunt implicate substante periculoase ;
- Politica de prevenire a accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase ;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.
- Plan de interventii in caz de avarii;
- Plan de inchidere a activitatii ;
- Fise cu date de securitate pentru propan;
- Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;
- Dovada plata tarif achitat cu OP 2084/26.04.2016.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat 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, pînă la restabilirea conformității.

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;

- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;

- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;

- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;

- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;

- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;

- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;

- evidențele de întreținere;

- registre de monitorizare;

- rezultatele analizelor;

- rezultatele auditurilor;

- evidența privind sesizările și incidentele;

- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

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

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

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

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

5.3. Responsabilitati

5.3.1. Operatorul trebuie să se asigure ca o persoana responsabila cu protectia mediului va fi in orice moment disponibila pe amplasament, in conformitate cu prevederile OUG 195/2005 aprobata prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Perculozitate
Alte materii	nutret combinat prestarter pentru porci sugari	Materie primă	9,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	
Alte materii	nutret combinat pentru tineret cu greutatea între 25-30 kg	Materie primă	153,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	
Alte materii	nutret combinat pentru tineret cu greutatea de 25-30 kg până la 60 kg	Materie primă	220,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	
Alte materii	nutret combinat finalizare utilizat în ultima parte a îngrășării	Materie primă	1620,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	
Alte materii	nutret combinat scroafe gestante	Materie primă	450,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	
Alte materii	nutret combinat scroafe	Materie primă	140,00	Tone/luna		hrana animalelor	buncare	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

	lactatie							
Alte materii	energie electrica	Materie auxiliară	1731395,00	KiloWatt/ora		hrana animalelor	buncare	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68334-30-5 Fuels, diesel	Combustibili	12,00	Tone/an		utilizare la grup electrogen	rezervor	R40-Xn, R65-R66 N, R51/53
Alte materii	dezinfecant (Cuatersan)	Materie auxiliară	1600,00	Litri/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	dezinfecant (soda caustica fulgi)	Materie auxiliară	800,00	Kilogram/an		dezinfecia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	materiale deratizare	Materie auxiliară	80,00	Kilogram/an		deratizarea spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	materiale dezinfectie	Materie auxiliară	120,00	Litri/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	vitamine, vaccinuri, medicamente	Materie auxiliară	2500,00	Kilogram/an		tratamente animale	magazie speciala	
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 Petroleum gases, liquefied;	Combustibili	47,64	Tone/an	licefiat	incalzirea halelor si a filtrului, a laboratorului, la cazanul de abur si incalzirea locuintelor	16 rezervoare	R12- extrem de inflamab

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

-dezinfecanti- 3,2 t/an:Cuatersan 1%-1600 l/an;

-dezinsectie-120 l/an;

-deratizare 80 kg/an;

-vitamine, medicamente vaccinuri 2500 kg/an.

Societatea utilizeaza GPL(gaz petrolier lichefiat) si are in dotare

-la ferma de porci :16 rezervoare supraterane, dispuse astfel: filtru 1 rezervor x5000 l, maternitate 6 rezervoare x 5000 l, tineret un grup cu 4 rezevoare x 5000l si un grup cu 2 rezervoare x 5000 l, laborator de insamantare 1-rezervor x 5000 l si gestatie 2 rezervoare x 5000 l;

-la FNC :7 rezervoare supraterane x 5000 l fiecare, dispuse in 3 parcuri si 1 rezervor x 1750 l;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-motorina (utilizata la grupul electrogen)12 t/an depozitata in rezervor metalic suprateran cu capacitatea 1000 l, amplasat pe platforma betonata;

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-85-7 - Petroleum gases, liquefied;	47,64	Tone/an	P102;P210;P377;P381;P410+P403	H220;H280;H340;H350
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-34-6 - Fuels, diesel, No 2;	12,00	Tone/an	R40-Xn;R65-R66-N;R51/53	H2206;H304;H315;H332;H351;H373;H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	1310-73-2 - sodium hydroxide;	800,00	Kilogram/an	H290;H314;H315;H319	P260;P280;P303+P361+353;P305+P351+P338

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/inregistrării 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

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 58 / 04.05.2015, valabilă 3 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzau-Ialomita, SGA.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse:14 foraje de mica adancime din care 6 sunt in exploatare si 8 in conservare si/sau deteriorate;

Volume și debite de apă autorizate:

- zilnic maxim: 15,7 mc 0,18 l/s – anual 5,73 mii mc;
- zilnic mediu: 12,1 mc 0,14 l/s – anual 4,42 mii mc;
- zilnic minim: 9,1 mc 0,11 l/s – anual 3,32 mii mc.

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

Instalații de captare :

Forajele functionale :

- 5 foraje cu H= 30 m, NHs=-7,5m, NHd=-11,0 m, Q=4,1 l/s;
- 1 foraj situat in incinta fabricii de nutreturi concentrate cu H=270 m, NHs=-7,0 m , NHd=-10,5 m Q=4,0 l/s;

Forajele sunt echipate cu electropompe submersibile tip 1 LSP 40-4R cu caracteristicile: Q=15 mc/h, H=30 mCA, p=3,0 kw.

Societatea are in inventar 8 foraje (in conservare sau/si deteriorate) situate in apropierea celor 2 ferme, dar aflate pe terenurile unor terti.

Instalatii de tratare:

- filtru mecanic tip Nobel, cu sita din otel inox;
- instalatie de clorinare cu pompa dozatoare;
- instalatie de deferizare cu filtru din mase catalitice;
- instalatie autonoma de clorinare si filtrare finala cu carbune activ.

Instalatie de aductiune:

- pentru ferma- retea de conducte metalice cu Dn=100 mm, in lungime de 500 m;
- pentru FNC-retea de conducte metalice cu Dn=100 mm, in lungime de 50 m;

Instalatii de inmagazinare:

- pentru ferma- 4 rezervoare subterane din beton armat, fiecare cu capacitatea de 500 mc, capacitatea totala este de 2000 mc;
- pentru FNC- 1 rezervor semiingropat din beton armat cu V=400 mc;

Reteaua de distributie a apei potabile:

- pentru ferma-se realizeaza prin pompare cu ajutorul unei statii de tip hidrofor si a unei retele de distributie din conducte metalice de tip inelar, cu Dn=30-60 mm, in lungime de 2,8 km. Statia de pompare este echipata cu 8 pompe tip K50/200 A;
- pentru FNC-se realizeaza prin pompare cu o pompa tip K50/200 A si prin retea de distributie din conducte metalice cu Dn=50 mm, in lungime de 350 m;

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 1266,1 mc 14,6 l/s – anual 462,1 mii mc;
- debit zilnic mediu: 973,9 mc 11,3 l/s - anual 355,5 mii mc;
- debit zilnic minim: 730,4 mc 8,5 l/s - anual 266,6 mii mc;

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

Instalații de captare: identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

Instalații de tratare și transport: identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

Instalatii de aductiune si inmagazinare: identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

Reteaua de distribuție: identica cu cea pentru alimentarea cu apa in vederea potabilizarii si in scop igienico-sanitar.

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil:250 mc pentru ferma si 200 mc pentru FNC si se asigura in rezervoarele din beton armat;

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: V nominal 1281,8 mc/zi, 467,86 mii mc/an; V minim=739,5 mc/zi, 269,92 mii mc/an.

Modul de folosire a apei:

- Necesarul total de ape:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic minim (m ³ /zi)
Apă potabilă si tehnologica	1109,8	853,7	640,3

- Cerința totală de apă din surse:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu si minim (m ³ /zi)
Apă potabilă si tehnologica	1281,8	986,6 si 7739,5

- Gradul de recirculare internă a apei:-%

7.1.2 Ape subterane

Pe amplasamentul SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL Cazanesti sunt 3 foraje amplasate in zona platformelor betonate de stocare a namolului si asternutului epuizat, pentru umarirea calitatii apei din panza freatica.

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

Societatea are in dotare :

-la ferma de porci :16 rezervoare GPL supraterane, dispuse astfel: filtru 1 rezervor x5000 l, maternitate 6 rezervoare x 5000 l, tineret un grup cu 4 rezevoare x 5000l si un grup cu 2 rezervoare x 5000 l, laborator de insamantare 1 rezervor x 5000 l si gestatie 2 rezervoare x 5000 l;

-la FNC : 7 rezervoare GPL supraterane x 5000 l fiecare, dispuse in 3 parcuri si 1 rezervor x 1750 l;

-motorina (utilizata la grupul electrogen) : 12 t/an, depozitata in rezervor metalic suprateran cu capacitatea 1000 l, amplasat pe platforma betonata;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44.620928	661300
Latitudine	27.031174	348825

Amplasare în teritoriu: SC Agrisol International RO SRL este situata in partea de NE a orasului Cazanesti, in intravilan, ocupă o suprafață de 1640646,22 mp, din care: hale utilizate pentru creșterea porcilor 53.482 mp, restul suprafelor reprezentand hale în conservare, alei de acces si spatii tehnico-administrative si utilitati .

Vecinătăți: la Nord -teren arabil, la Sud-DN 2A, Raul Ialomita si SC FERME PLUS SRL, la Est-teren arabil si la Vest-teren arabil si orasul Cazanesti.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Apa uzata epurata este evacuata in raul Ialomita, ce face parte din situl NATURA 2000 ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei.

Conditii impuse prin Avizul favorabil nr.146/13.01.2016, emis de RNP –ROMSILVA –DS Braila, Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei in calitate de custode al ROSCI 0290 Coridorul Ialomitei:

-Se vor respecta normativele in vigoare privind calitatea apelor epurate ce vor fi deversate in etapa finala in raul Ialomita;

-Se vor lua toate masurile necesare in vederea evitatii poluarii apelor raului Ialomita si a zonei din vecinatatea perimetrului de evacuare cu deseuri chimice, biologice, menajere sau de alta natura, ce ar putea avea impact negativ asupra habitatelor si speciilor din aria naturala protejata;

-Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in apele raului Ialomita sau in vecinatate;

-Se vor lua toate masurile necesare pentru detinerea, existenta sau actualizarea Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale a solului, subsolului apelor subterane si de suprafata; Se vor lua toate masurile necesare pentru a evita modificarea cursului de apa in zona unde se vor desfasura activitatile;

-Se interzice abandonarea deseurilor rezultate din activitate in apropierea malului Ialomitei sau aruncarea lor in apa;

-Se interzice depozitarea materialelor cu potential ridicat de poluare(carburanti, lubrefianti, baterii, acumulatori, substante chimice sau biologice periculoase, etc.) in apropierea malului Ialomitei;

-Daca se vor produce modificari ale cadrului natural din zona sau din vecinatatea acestuia, acesta va fi readus la starea initiala, pe cheltuiala investitorului;

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0290	Coridorul Ialomiței

Unități structurale pe amplasament:

Spatiile aferente tehnologiei de reproducere, crestere si ingrasare a porcilor cu destinatii de categorii biologice, care constau din:

-10 hale gestatie(G1,G2,G3, G4 in care sunt vierii si insamantarea, G5, G6, G7, G8, G9, G10) cu capacitatea totala de 3650 capete, suprafata 1256 mp fiecare;

-3 hale maternitate (M1, M2, M3) cu capacitatea totala de 1152 capete, suprafata 2191 mp fiecare;

-3 hale tineret (T1, T2, T3) cu capacitatea totala de 16200 capete, suprafata 2010 mp fiecare;

-18 hale ingrasare porci (I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8, I9, I10, I11, I12, I13, I14, I15, I16, I17, I18)cu capacitatea totala de 34800 capete;

-laboratorul de inseminare artificiala si hala de vierii ;

-FNC cu capacitatea de productie 10 t/h furaje;

-moara cu ciocanele cu capacitatea de lucru 15 t/ora;

-silozuri depozitare cereale compus din 27 celule cu capacitatea de 500 t/celula si 12 celule stelate cu capacitatea de 250 t/celula;

-laborator FNC(se fac determinari pentru :proteina, calciu, fibra, cloruri, umiditate, fosfor, cenusa si grasimi);

-filtru sanitar prevazut cu spatii necesare asigurarii fluxului pentru vestiare, grupuri sanitare si dusuri separate pentru femei si barbati;

-corp administrativ prevazut cu birouri, holuri de acces, sali de conferinta, grupuri sanitare etc.

Sistemul de adăpostire este structurat astfel:	
10 Hale gestatie G1, G2, G3, G4 in care sunt vierii si insamantarea), G5, G6, G7, G8, G9, G10, capacitate totala 3650 capete	-fiecare hala din acest grup este destinata gestatiei in boxe colective, 66 boxe cu 8 capete scoafe/boxa; -boxa are suprafata de 15,6 mp; -adapostul este prevazut cu 3 alei de serviciu cu latimea de 0,76 m care desparte cele 6 randuri de boxe colective.
3 Hale maternitate (M1, M2, M3) capacitate totala 1152 capete	-fiecare hala are cate 2 compartimente, 192 boxe individuale grupate in 6 randuri (384 boxe /hala),

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

	<p>despartite prin alei de serviciu largi de 1,2 m.</p> <p>-boxa are suprafata de 4.32 mp, asigurand pentru fiecare scroafa si pentru purceii din cuib o suprafata de 4,32 mp.</p> <p>-fiecare boxa este construita din material galvanizat, avand portita de acces si portita de evacuare, precum si poarta special amenajata pentru evacuarea tineretului dupa intarcare.</p> <p>-spatiul de refugiu pentru sugari are suprafata 3,15 mp, caldura pe aceasta suprafata fiind realizata prin placi termice.</p> <p>Gratarele de pardoseala sunt din fonta cu dimensiunile de 600 x 600 mm in dreptul scroafei, pe langa care se aseaza covorul de gratare de plastic cu dimensiunile de 600 x 400 mm.</p>
3 Hale tineret (T1, T2, T3) capacitate totala 16200 capete	<p>-fiecare hala are 3 compartimente cu o capacitate de 1800 locuri de cazare fiecare si un total de 5400 locuri de cazare pe hala.</p> <p>-compartimentul este format din boxe colective in numar de 36 bucati cu suprafata 15,21 mp; Numarul total de purcei dintr-o boxa este de 50 de capete;</p> <p>-hala este compartimentat in 4 randuri de boxe, cu un numar de 9 boxe pe rand, despartite prin doua alei de serviciu cu latimea de 1 m.</p>
18 Hale ingrasare (I1, I2, I3, I4, I5, I6, I7, I8, I9, I10, I11, I12, I13, I14, I15, I16, I17, I18) capacitate totala 34800 capete	<p>-halele F9-F14 (6 buc) si F7, F8 (2 buc) au cate 2 compartimente, 36 boxe colective/compartiment, cu suprafata de 24 mp/boxa.</p> <p>-boxele sunt dispuse pe 4 randuri, 9 boxe/rand si sunt deservite de 2 alei de serviciu cu latimea de 1 m si camera tampon cu suprafata 54 mp.</p> <p>-halele F1- F6 (6 buc) au cate 2 compartimente, 32 boxe colective/compartiment.</p> <p>-fiecare compartiment are 2 alei cu latimea de 1m si sala de legatura de 3 m latime.</p>
Sistemul de ventilatie este structurat astfel:	
Hale gestatie	<p>-31 guri de aspiratie (aer proaspat) de 1,6 mc/s/buc;</p> <p>-2 cosuri de ventilatie de acoperis (aer evacuat) cu dimensiunile 0,85x1,5/22,500 mc/h;</p> <p>-sistem de asistenta microclimat: o unitate de control formata dintr-un computer FCAC FANCOM</p>

	<p>pentru sistemul de climatizare, cu sistem de curbe si doua probe de temperatura.</p>
Hale maternitate	<p>-20 distribuitoare de aer in tavan (aer proaspat) cu dimensiunile 0,65 x 1,5 m, cu capacitatea de 7,700 mc/h;</p> <p>-2 motoare troliu complete pentru 4 linii de distribuitori aer cu sistem de cabluri de tragere/impingere;</p> <p>-6 cosuri de ventilatie complete de acoperis (aer evacuat) cu dimensiunile 0,85 x 1,5 m, cu capacitatea de 15,500 mc/h;</p> <p>-6 comutatoare de protectie pentru motor cu carcasa;</p> <p>-1 unitate de control deservita de un computer pentru sistemul de climatizare, cu sistem de curbe si 2 probe de temperatura;</p> <p>-1 convertor de frecventa DANFOSS de 7,2 A;</p> <p>sursa de curent (transformator) de 24 V;</p>
Hale tineret	<p>-ventilatia se realizeaza automat prin aceleasi elemente, ca si la celelalte grajduri, cu respectarea parametrilor specifici tehnologiei.</p>
Hale ingrasare	<p>-10 tuburi de admisie a aerului cu Dn=80 cm si 5 ventilatoare de evacuare/compartiment hala, montate in plafon, in orificiile prevazute din constructie.</p>
<p>Furajarea se face cu nutreturi combinate administrate in hranitoare.</p> <p>Sistemul de hranire este automatizat si structurat astfel:</p>	
Hale gestatie	<p>-1 buncar furaje cu capacitatea 14,10 tone;</p> <p>-transportor spiromatic de furaje de la buncar in hala, cu sistem de suspendare a transportorului si dozare individuala;</p> <p>-unitati de incarcare pentru transportoarele cu lant.</p>
Hale maternitate	<p>-1 buncar de furaje cu capacitatea de 14,10 tone;</p> <p>-transportor spiromatic de furaje de la buncar in hala, cu sistem de suspendare a transportorului si dozare individuala;</p> <p>-trocuri cu dozaj automat pentru porci;</p>
Hale tineret	<p>-3 buncare de depozitare cu capacitatea de 14,10 tone fiecare;</p> <p>-troace pentru 30 - 70 capete cu capacitatea de 6 - 120 kg, 1 troaca/2 boxe alaturate.</p>

	-furajul ajunge in troc prin intermediul transportorului cu lant si prin tevile tip maneca
Hale ingrasare	-1 buncar de furaje 14,10 t/compartiment, prevazut cu cutie de incarcare si coloana de furajare cu lant
Sistemul de adapare este automatizat si structurat astfel:	
Hale gestatie	-adapatori tip cupa, 132 bucati, 2 adapatori boxa.
Hale maternitate	-adapare automata si individuala cu 382 suzete pentru scoafe si 382 suzete pentru porcei
Hale tineret	-adapare automata prin 2 suzete/boxa
Hale ingrasare	-adapare automata prin 2 suzete/boxa

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Societatea dispune de o capacitate de crestere si ingrasare a porcilor la nivelul de 100.000 capete/an. Un ciclu de productie dureaza 3 luni, iar in perioada de 2 saptamani dintre cicluri se face curatenie generala si igienizarea spatiilor de productie. Animalele sunt crescute in adaposturi moderne, in care se mentine un microclimat corespunzator, care sa asigure un spor maxim de greutate intr-un timp minim.

Activitatea desfasurata pe amplasament consta in: popularea cu scrofitte de reproducie in greutate de 90-100 kg (4100 capete) si vierusii (20 cap), la greutatea de 100-110 kg. Popularea scrofitelor se face in halele de carantina pe parcursul a patru saptamani in ritmul de 150 capete/luna. Dupa o perioada de carantina de 60 de zile, atat scrofittele cat si vierusii, se muta in ordinea popularii, in halele de gestatie individuala, respectiv hala de vieri. In halele de gestatie individuala se face depistarea animalelor in calduri si inseminarea acestora. La 35 de zile de la inseminare se face controlul gestatiei cu ajutorul unui scanner performant. Animalele gasite gestante se muta in hale de gestatie in grup, iar cele negestante se depisteaza in calduri si se insemineaza din nou. Scroafelor din gestatia in grup li se mai face un control clinic de gestatie la varsta de 85 de zile de gestatie. Animalele gestante se transfera in maternitate la a 110-a zi de gestatie.

In maternitate, scroafele fata si alapteaaza porceii timp de 26-28 zile. Dupa aceasta perioada porceii se intarca si se transfera in tineret, iar scroafele se intorc in halele de gestatie individuala, unde reiau ciclul de productie (depistare in calduri, inseminare). Porceii intarcati raman in halele de tineret cca 60 de zile, unde la sfarsitul perioadei, ating greutatea de 28-30 kg si se transfera in hale de ingrasare. In ingrasare, animalele cresc in greutate si ajung la greutatea de livrare de 100 kg, dupa o perioada de 90-93 zile.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	porci grasi	100000,00	Bucati/an	comercializare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Alte produse	scroafe	4100,00	Bucati/an	reproductie
--------------	---------	---------	-----------	-------------

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	GPL	21,84	Metri cubi/Ora	CT pentru producere abur	0,63

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare

8.2.2. Activități conexe

Pentru asigurarea procesului tehnologic al unitatii, pe amplasament se desfasoara urmatoarele activitati: fabricare nutreturi combinate, transport si intretinere și reparatii instalatii/echipamente. Mijloacele de transport asigura transportul furajelor si al materiilor prime necesare in cadrul fermei.

Pentru fabricarea nutreturilor combinate, materia prima (grau, porumb, secara, orz, produse neomogenizate) sunt transportate cu mijloacele auto speciale la spatiul de primire, unde sunt receptionate cantitativ prin cantarire si calitativ prin laboratorul de analize chimice, apoi sunt descarcate intr-o cuva subterana betonata. Materia prima este transportata printr-un transportor la sectia de sortare si curatare de corpuri straine. Corpurile straine (pamant, praf, pleava) sunt depozitate intr-o remiza speciala. Cerealele dupa curatare sunt transportate la buncarele de sortimente (15 t/buc) cu un transportor si elevator cu cupa. Din buncar sunt macinate (moara cu ciocanele cu capacitatea de 15 t/h). Produsul macinat este transportat la dozare si cantarire in functie de rețeta, pe categorii de varstasi malaxate. Nutraturile sunt racite si transportate la buncarul de produse finite, de unde se preleveaza probe pentru analiza chimica de laborator.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

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

In vederea aplicarii celor mai bune tehnici societatea urmareste reducerea consumului de apa aplicand urmatoarele recomandari BAT în activitatea desfășurată:

- consumul de apa este contorizat si inregistrat lunar in evidentele societatii;
- igienizarea adaposturilor se face cu sisteme cu jet de apa cu presiune;
- se efectueaza calibrarea periodica a sistemului de adapare a porcilor;
- se urmareste permanent prin revizii tehnice depistarea pierderilor de apa pe flux si efectuarea de interventii in scopul remedierii acestora.

In situatii speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei de porci, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens.

Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Sistem de ventilare siloz compus din: ventilator tip HKE 56160 pentru aspirarea prafului și refularea acestuia în stația de desprafuire prevăzută cu filtru de praf cu curățare automată cu capacitatea de 30 mc/minut și suprafața de filtrare de 12 mp, ventilator și conductă de refulare aer desprafuit cu Dn=150 mm și deflector montat la 1,50 m deasupra clădirii.

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru varf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stereo 70)	Y (Stereo 70)

9.1.2. Emisii difuze

În procesul de creștere a porcilor rezulta : dioxid de carbon, amoniac, hidrogen sulfurat, ce sunt evacuate în atmosfera prin sistemele de ventilare existente la fiecare hală.

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 Ialomița, 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. Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezerva, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie să fie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform capitolului monitorizare.

9.2.0. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

-respectarea strictă a procesului tehnologic;

-întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;

-evacuarea dejectiilor solide din platformele de uscare se va realiza după mineralizarea acestuia, respectiv după o perioadă de cel puțin 6 luni (namolul din apele uzate);

-evacuarea și aplicarea dejectiilor trebuie să țină cont de vecinătăți, pentru evitarea producerii neplăcerilor din cauza mirosului;

-evacuarea si aplicarea dejectiilor ca fertilizant pe terenuri agricole, se va realiza dupa efectuarea analizelor fizico-chimice si bacteriologice si verificarea incadrarii in parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA si MAPDR nr.344/708/2004, 242/197/2005, 1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole si Studiul agrochimic pedologic, a autorizatiei de gospodarire a apelor nr.58/04.05.2015, namolul rezultat fiind folosit la fertilizarea terenurilor;

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
-Ape uzate menajere rezultate de la filtrele sanitare si pavilionul administrativ	pH materii in suspensie CCO-Cr CBO5 Substante extractibile cu solventi organici	Preluatare gravitacional de colectoarele de canalizare si ajung intr-un bazin cheson(SP4) cu V=30 mc echipat cu grataree grosiere, agitator mecanic si 2 pompe;
-Ape uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar al FNC	Reziduu filtrat la 105°C Detergenti sintetici Azot total Fosfor total Sulfati	Preluatare gravitacional de conducta metalica cu Dr=150 mm, cu lungimea de 10 m, ajung intr-un bazin vidanjabil , betonat cu V=6 mc.Periodic sunt vidanjate(cu vidanja proprie)transportate si descarcate in bazinul cheson (SP4)
-Ape uzate tehnologice	Cloruri Fenoli antrenabili cu vapori de apa Sulfuri si H2S	-Apele rezultate de la halele de gestatie si ingrasare sunt preluate de un sistem de colectare-evacuare alcatuit din 3-4 canale de colectare a dejectiilor cu deschideri de 108-207 cm si adancimi de 70-75 cm, prevazute cu gratare din beton si stavilare tip clopot pentru evacuarea ciclica; -Apele rezultate de la halele de tineret si maternitate sunt colectate sub gratare spre sifoane de colectare cu Dn=250 mm, dejectiile se evacueaza ciclic, cu jet de aer sub presiune, in sifoanele din pardoseala, iar acestea ajung gravitacional in conductele de canalizare.

-In afara haelor, apele uzate sunt preluate de conducte sectoriale cu lungimi de 160-260 m si Dn=400 mm, care converg in 3 conducte magistrale, din beton cu Dn=600 mm, care dirijeaza gravitacional aceste ape in bazinul cheson(SP4) cu V=750 mc dotat cu agitator mecanic.

-Apele meteorice din zona FNC sunt preluate de o retea de rigole si descarcate intr-un colector de canalizare pluviala, prin intermediul caruia ajung in raul Ialomita.

-Apele meteorice din zona fermei de porci sunt colectate de o retea de rigole si descarcate in colectoarele de canalizare, ajungand in chesonul SP4.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzau-Ialomita, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat		Observații
		Zilnic	Anual	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

		Maxim (mc)	Mediu (mc)	mediu (mii mc)	
Menajere	Raul Ialomita prin statia de epurare	10,9	8,4	3,98	
Tehnologice care necesită epurare	Raul Ialomita prin statia de epurare	903,3	694,8	333,58	
Meteorice	Raul Ialomita prin statia de epurare		782,7 l/s		

9.2.3. Pretratate

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Pe amplasamentul instalației
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament
Detalii	instalație de tratare fizico-chimică și deshidratare namol cu capacitatea de 1200 mc/zi

Apele uzate și meteorice ajunse în SP4 sunt dirijate prin pompare în instalația de tratare fizico-chimică și deshidratare namol cu capacitatea de 1200 mc/zi, apoi sunt stocate într-un bazin tampon de unde sunt pompate în colectorul final de canalizare din Ol cu Dn=400 mm și L=905 m, prin care ajung în treapta biologică de epurare, amplasată pe malul stâng al râului Ialomita.

9.2.4. Tratate

Denumire	Detalii
Tratate ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m ³ /zi)	624
Epurare mecanică	NU
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologică	stație de epurare biologică cu treapta fizico-chimică și treapta biologică
Epurare avansată	NU

Stația de epurare biologică cu treapta fizico-chimică și treapta biologică.

Treapta fizico-chimică cuprinde:

- 2 grupuri de filtrare parabolice(2+2 buc), fiecare grup fiind prevăzut cu câte o presă de deshidratare a materialului sitat(1+1 buc);
- bazin de omogenizare betonat cu V=500 mc, echipat cu sistem de mixare-aerare și o pompă submersibilă;
- o unitate de flotatie cu aer dizolvat(DAF) și adaos de chimicale, pentru separarea particulelor solide și a fracțiilor ușoare (grasimi și uleiuri) din faza lichidă, echipată cu instalație de floculare (prevăzută cu dispozitiv de dozare a agenților de coagulare-floculare și 2 unități de amestecare), 1 raclor de suprafață(inlaturarea namolului plutitor);
- bazin tampon pentru namolul floculat cu V=40 mc(prevăzut cu mixer de omogenizare)amplasat la subsolul unității de flotatie;
- bazin tampon pentru apa epurată cu V=500 mc (echipat cu 2 pompe pentru pompare spre treapta biologică), amplasat la subsolul unității de flotatie;
- unitate deshidratare namol compusă din pompă cu surub (pentru preluare namol din bazinul tampon) și instalația de deshidratare(filtru presă cu bandă).

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

Treapta biologică de epurare este de tip NIJHUIS cu capacitatea de 624 mc/zi și cuprinde următoarele instalații:

- bazin de contact (pompa centrifugă și mixer aerator submersibil);
- 2 bazine de aerare (2x 1000 mc) echipate cu: mixere, suflante, aeratori cu bule fine, regulator de nivel, sistem de evacuare apă tratată și sistem de descarcare namol în exces;
- 10 platforme betonate pentru uscarea namolului (10 x 50 m fiecare).

Linia namolului

Partea grosieră rezultată de la filtrare, namolul rezultat de la unitatea de deshidratare a namolului, și namolul rezultat de la treapta biologică se depozitează pe 10 platforme betonate de uscare, aferente stației de epurare, urmând a fi utilizate după mineralizare ca fertilizant pe terenurile agricole din zona de către terți.

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

- 10 platforme betonate pentru uscarea namolului (10 x 50 m fiecare);
- containere metalice pentru depozitarea temporară a deșeurilor menajere în vederea predării lor către firma de salubritate, conform contract de prestări servicii;
- magazii special amenajate pentru depozitarea dezinfectanților și a materialelor auxiliare;

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurii trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeurii 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.

Operatorul este obligat să întrețină și să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, tratare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate și evacuate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;

Operatorul trebuie să mențină în stare de funcționare rețeaua de canalizare a apelor uzate, stația de epurare și platformele de namol;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

În cazul producerii de daune asupra mediului acvatic și/sau asupra utilizatorilor de apă din zona prin descărcările de ape uzate în râul Ialomița sau prin fertilizarea cu namol, care nu se încadrează în prevederile legale, să suporte toate cheltuielile determinate de aceasta;

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

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru creșterea și îngrășarea porcilor, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate		
Neplanificate		

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.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
punctul de evacuare în râul Ialomița	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	pH 6,5 – 8,5 unități de pH		
punctul de evacuare în râul Ialomița	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Materii totale în suspensie	35,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare în râul Ialomița	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu	125,00	Miligrame/decimetri cubi

		(CCO Cr ^Λ -)		
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Detergenti sintetici	0,50	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Azot total	15,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Fosfor total	2,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Sulfuri si hidrogen sulfurat	0,50	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Cloruri (exprimate in Cl total)	500,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Sulfati	600,00	Miligrame/decimetri cubi
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	0,30	Miligrame/decimetri cubi

Alti indicatori de calitate a apelor uzate nenominalizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 001-HG 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005.

10.3.3. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali si zonele limitrofe amplasamentului.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicador de calitate	CMA	UM
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	6,66	unit pH
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,535	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	3,259	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,064	Miligrame/decimetri cubi
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,029	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in	pH	6,72	unit pH

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

zona platformelor betonate de stocare a namolului			
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,072	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	67,812	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,263	Miligrame/decimetri cubi
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,048	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	6,98	unit pH
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	0,225	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	75,50	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	0,138	Miligrame/decimetri cubi
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	0,069	Miligrame/decimetri cubi

Valorile inregistrate in documentatia care sta la baza solicitarii de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu nr.135/12.02.2007, constituie valori de referinta in aprecierea calitatii apei subterane de pe amplasament (buletinele de analiza nr.357 Sc/19.10.2011, nr.358 Sc/19.10.2011 si nr.359 Sc/19.10.2011, emise de SGA Ialomita). Astfel se va urmari evolutia calitatii apei subterane in timp si influenta activitatii desfasurata de SC AGRISOL INTERNATIONAL RO SRL asupra acesteia.

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
incinta ferma poarta principala	15,00	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	100	250	200	500
incinta ferma poarta principala	15,00	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	300	700	600	1500
incinta ferma poarta principala	15,00	Total hidrocarburi din petrol	200	1000	500	2000

10.4.2. Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz

contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

10.4.3. Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor.

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

10.5. 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 STAS 10009/88- 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 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativa	40,00	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	din activitatea de reproducere, crestere si ingrasare porci	100,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitatea de reproducere, crestere si ingrasare porci	206937,00	Metru Cub	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (Incluzand compostarea si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

							alte procese de transformare biologica)
18 02 02*	pentru prevenirea infectiilor	din activitatea de reproducere, crestere si ingrasare porci	500,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
18 02 01	obiecte ascutite (cu exceptia 18 02 02)	din activitatea de reproducere, crestere si ingrasare porci	5,00	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitatea de reproducere, crestere si ingrasare porci	1,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

11.1.1. Schimbarea contractelor cu firmele autorizate în valorificare/eliminare deșeuri se va comunica la APM Ialomita și GNM – Comisariatul Județean Ialomita.

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Cap 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția GNM CJ Ialomita-persoane autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr.211/2010 privind regimul deșeurilor.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).
- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

11.2. Deșeuri colectate
Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate
Nu este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate
Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate
Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

11.3. Deșeuri stocate temporar
Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

11.4. Deșeuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:
Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate
Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

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;

- HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin HG 1872/2006 și HG 247/2011;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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

11.10. În conformitate cu HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu HG 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 HG 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. Platformele de dejectii se vor curăța periodic, după mineralizarea namolului, respectiv, după stocarea acestuia timp de 6 luni.

11.14. După efectuarea analizelor fizico-chimice și bacteriologice și verificarea încadrării în parametrii admisi de prevederile BAT, Ordinele comune ale MMGA și MAPDR nr.344/708/2004, nr.242/197/2005, nr.1182/1270/2006, Codul Bunelor Practici Agricole și Studiul agrochimic și pedologic, namolul rezultat va fi folosit la fertilizarea terenurilor detinute sau arendate de cumparatorul SC PAJO HOLDING SRL Prahova (SC PAJO AGRICULTURA SRL Mizil).

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Instalația intră sub Directiva SEVESO cu raport de securitate

12.1. Amplasamentul intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major, în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.1. Calculul de evaluare s-a efectuat conform prevederilor Anexei 1 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, în baza Fișelor tehnice de siguranță pentru substanțele periculoase prezente pe amplasament, în cantități relevante.

12.1.2. Instalații de stocare a substanțelor periculoase

12.1.3. Situații de accidente majore identificate

12.1.4. Sisteme de siguranță existente

12.1.5. Operatorul are obligația să numească la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității, în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor Legii 59/2016.

12.1.6. Operatorul are obligația de a informa imediat APM Ialomita în conformitate cu prevederile art.7 (6) din Legea 59/2016, în următoarele situații:

a) orice creștere ori scădere semnificativă a cantității sau orice schimbare semnificativă a naturii ori a formei fizice a substanței periculoase prezente, după cum se indică în notificarea furnizată de operator potrivit prevederilor alin. (1), sau o modificare semnificativă a proceselor în care aceasta este utilizată;

b) modificarea unui amplasament sau a unei instalații care ar putea avea consecințe semnificative în termeni de pericole de accident major;

c) închiderea definitivă a amplasamentului sau dezafectarea acestuia;

d) modificări ale informațiilor prevăzute la alin. (1) lit. a) - c)

12.1.7. În conformitate cu prevederile art.16, alin.(1) din Legea 59/2016, în cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația de a informa în maximum două ore autoritățile publice competente cu privire la:

- circumstanțele accidentului;

- substanțele periculoase implicate;

- datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății populației și mediului;

- măsuri de urgență care au fost luate ;

- acțiunile pe care intenționează să le întreprindă pentru atenuarea efectele pe termen mediu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- actualizari ale informatiilor furnizate, dacă investigatiile ulterioare dezvăluie elemente suplimentare, care modifică informațiile inițiale sau concluziile formulate anterior.

12.1.8. În conformitate cu art. 14 alin.(1) din Legea 59/2016, operatorul amplasamentului furnizează, din oficiu, periodic și în forma cea mai adecvată, informații privind măsurile de securitate în exploatare și comportamentul în caz de accident tuturor persoanelor, precum și factorilor de decizie din cadrul unitatilor care deservesc publicul, care ar putea fi afectate de un accident major produs pe amplasament.

12.1.9. Operatorul are întocmit un Raport de securitate, parte integrantă a prezentei autorizații.

12.1.10. Raportul de securitate se revizuieste periodic și dacă este necesar se actualizează conf. art.10(5) din Legea 59/2016:

a) o dată la 5 ani;

b) la inițiativa operatorului sau la cererea autorităților competente, dacă se justifică prin apariția unor noi circumstanțe în funcționarea amplasamentului sau ținând seama de noile tehnologii din domeniul securității rezultate, de exemplu, din analiza accidentelor, a disfuncționalităților apărute în activitatea de operare, precum și de progresele științifice în domeniu.

12.1.11. Operatorul a elaborat Planul de urgență intern, avizat de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita.

12.1.12. Planurile de urgență internă sunt evaluate, testate și, unde este necesar, revizuite și actualizate de către operator, periodic, la un interval de cel mult 3 ani.

12.1.13. Operatorul va asigura informarea publicului conform art.14 alin.(1) din Legea 59/2016, respectând cerințele din anexa 6 din HG 59/2016.

Instalația intră sub DirectivaSEVESO cu politică de prevenire

12.1. Amplasamentul intră sub incidența art. 8 din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

12.1.1. În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (1) din Legea 59/2016, operatorul a notificat autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă în legătură cu activitățile în care sunt prezente substanțe periculoase.

12.1.2. În conformitate cu art. 8 din Legea 59/2016, operatorul a întocmit politica de prevenire a accidentelor majore.

12.1.3. În cazul în care se aduc amplasamentului modificări care ar putea avea consecințe semnificative în cazul producerii unui accident major, operatorul are obligația, în conformitate cu art. 11 din Legea 59/2016, să reexamineze și să revizuiască politica de prevenire accidentelor majore.

12.1.4. În conformitate cu prevederile art. 5, alin. (1) din Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului.

12.1.5. Operatorul are obligația, în conformitate cu art. 7, alin. (6) din Legea 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, de a informa autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului și autoritatea teritorială pentru protecția civilă la apariția următoarelor modificări în activitatea notificată:

- creșterea semnificativă a cantității sau schimbarea semnificativă a naturii sau a stării fizice a substanțelor periculoase prezente;

- apariția oricărei modificări în procesele în care sunt utilizate substanțe periculoase;

- închiderea definitivă, temporară sau trecerea în conservare a instalației.

12.1.6. Pentru evitarea accidentelor majore, operatorul are în principal următoarele obligații:

-să aplice politicile de prevenire a accidentelor majore și a sistemului de management a securității în exploatare;

-să ia toate măsurile necesare pentru a preveni accidentele majore identificate ca fiind posibile și pentru a limita consecințele acestora asupra populației și mediului;

-să respecte cerințele de siguranță în funcționare (construcția, exploatarea și întreținerea) instalației/unității de stocare a echipamentelor și infrastructurii legate de exploatarea acesteia;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

-să furnizeze informații necesare către autoritățile teritoriale pentru protecție civilă în vederea elaborării planurilor de urgență externă.

12.1.7. În conformitate cu art. 16, alin. (1) din Legea 59/2016, informațiile furnizate vor cuprinde:

-circumstanțele accidentului, substanțele periculoase implicate, datele disponibile pentru evaluarea efectelor accidentului asupra sănătății populației și mediului și măsurile de urgență luate;

-acțiuni pe care intenționează să le întreprindă pentru atenuarea efectelor pe termen mediu și lung ale accidentului și pentru a preveni repetarea unui astfel de accident;

-actualizări ale informațiilor furnizate, dacă investigațiile ulterioare dezvăluie elemente suplimentare, care modifică informațiile inițiale sau concluziile formulate anterior.

12.1.8 În conformitate cu art. 5 alin.(2) din Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase, operatorul are obligația să numească la nivelul amplasamentului un responsabil în domeniul managementului securității în vederea ducerii la îndeplinire a prevederilor legii menționate.

Instalația intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase, prin cantitățile prezente, intră sub incidența Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007
Substanță periculoasă	Gaze lichefiate extrem de inflamabile (inclusiv GPL gaz petrolier lichefiat) și gaz natural	H220;H280	96,60	50,00	200,00

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte
101 rezervoare GPL X5000 l+1rezervorx1750 l	neetanșate la flanse, presuțpe la pompe și robinete, fisuri sau pori pe utilaje sau conducte, robinete sau alte armături defecte	scurgeri de GPL în zona rezervoarelor de depozitare și posibilitatea de producere de incendii și de intoxicare a personalului
101 rezervoare GPL X5000 l+1rezervorx1750 l	incendierea unor materiale combustibile sau inflamabile ce ar putea exista în zona parcurilor de rezervoare	posibilitatea de producere de incendii
101 rezervoare GPL X5000 l+1rezervorx1750 l	formarea de amestec exploziv gaz-aer și suprapresurizare rezervoare	producere explozie de tip BLEVE

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță
101 rezervoare GPL X5000 l+1rezervorx1750 l	echipament de intervenție PSI(stingătoare, hidrant); echipament de alarmare, evacuare, instalația este făcută pentru mediu exploziv și autorizată și verificată de persoane autorizate, rezervoarele sunt construite din materiale inox, intervențiile reparațiile la instalația electrică sunt făcute de personal autorizat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un 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

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, continutul în 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 recalculate 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:

Nu este cazul

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

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

- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	SR EN ISO 10523-12
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Materii totale în suspensie	Discontinua	lunara	STAS 6953-81
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	Discontinua	lunara	SR ISO 6060-96
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	Discontinua	lunara	SR EN 1899/03
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	lunara	**
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	STAS 9187-84
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Detergenți sintetici	Discontinua	lunara	SR EN 903-03
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Azot total	Discontinua	lunara	SPECTROCUANT
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Fosfor total	Discontinua	lunara	SR EN ISO 6878/08
punctul de evacuare în raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate și ape meteorice	Sulfuri și hidrogen sulfurat	Discontinua	lunara	SR ISO 10530-97
punctul de	ape uzate	Cloruri (exprimate	Discontinua	lunara	SR ISO 9297-01

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

evacuare in raul Ialomita	tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	in CI total)			
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Sulfati	Discontinua	lunara	STAS 8601-70
punctul de evacuare in raul Ialomita	ape uzate tehnologice epurate, ape uzate menajere epurate si ape meteorice	Fenoli antrenabili cu vapori de apa	Discontinua	lunara	SR ISO 6439-01

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestriala	SR ISO 10523/2009
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestriala	SR ISO 7150-1/2001
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestriala	SR ISO 7890-3/2000
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	Discontinua	semestriala	SR EN 26777/C91/2006
F1-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestriala	SR EN ISO 6878/2005
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestriala	SR ISO 10523/2009
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestriala	SR ISO 7150-1/2001
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestriala	SR ISO 7890-3/2000

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

namolului				
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	Discontinua	semestriala	SR EN 26777/C91/2006
F2-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestriala	SR EN ISO 6878/2005
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	pH	Discontinua	semestriala	SR ISO 10523/2009
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Amoniu	Discontinua	semestriala	SR ISO 7150-1/2001
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotati	Discontinua	semestriala	SR ISO 7890-3/2000
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Azotiti	Discontinua	semestriala	SR EN 26777/C91/2006
F3-foraj de monitorizare apa freatica, situat in zona platformelor betonate de stocare a namolului	Fosfati	Discontinua	semestriala	SR EN ISO 6878/2005

In forajele F1 , F2, F3 se vor monitoriza semestrial si indicatorii: N amoniacal, indice permanganat si rezultatele se vor compara cu proba martor (valorile inregistrate in buletinele de analiza nr.357 Sc/19.10.2011, nr.358 Sc/19.10.2011 si nr.359 Sc/19.10.2011, emise de SGA Ialomita, care au stat la baza solicitarii de revizuire a Autorizatiei Integrate de Mediu nr.135/12.02.2007).

In vederea monitorizarii calitatii factorului de mediu apa, operatorul are obligatia de a realiza urmatoarele:

Automonitorizare: beneficiarul are obligatia sa realizeze automonitorizarea calitatii apelor uzate evacuate in receptor, in conformitate cu prevederile Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015, pe indicatori, cu frecventa necesara spre a fi edificatoare monitorizarea.

Monitorizarea cu laborator terț acreditat: se va stabili un program de monitorizare a calitatii apei la evacuarea din statia de epurare, frecvența efectuării prelevării probelor se va realiza, in conformitate cu prevederile Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 58/05.04.2015.

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
incinta ferma poarta principala	15,0	Cupru si compusi (exprimati in Cu)	Discontinua	altele	SR ISO 11047/99

incinta ferma poarta principala	15,0	Zinc si compusi (exprimati in Zn)	Discontinua	altele	SR ISO 11047/99
incinta ferma poarta principala	15,0	Total hidrocarburi din petrol	Discontinua	altele	**

13.5.1. Buletinul de analiza pentru factorul de mediu sol, efectuat in anul 2016, va constitui proba de referinta la raportul de amplasament ce va fi elaborat in vederea reautorizarii instalatiei, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013.

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

13.6. Monitorizare tehnologica

13.6.1 Operatorul are obligatia sa monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic si sa mentina inregistrari corespunzatoare.

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

....

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase; modificata prin HG 210/2007.

13.7.1.2. Operatorul are obligatia intocmirii unui registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente pentru protectia mediului si ale autoritatii cu atributii de control. Acest registru trebuie sa contina minimum detalii cu privire la:

- cantitatile si codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor si detaliile de atestare si de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisa privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deșeuri periculoase in afara amplasamentului;
- detalii privind expeditiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje si deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se va realiza in conformitate cu prevederile HG nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje, catre autoritatile competente pentru protectia mediului se va realiza in conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje si deșeuri de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	A ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	1,00	Tone/an

13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecventa de monitorizare	Metoda de analiza
poarta principala sediu administrativ	nivel de zgomot echivalent	anuala	STAS 6163/3-1982

....

13.9. Monitorizare miros

13.9.1. În conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise, atunci când în zona de impact, mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

13.9.2. Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale conținutului instalațiilor sau echipamentelor în caz de avarie, remedierea neetanșeităților și întreținerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport și a sistemelor de extracție grasimi.

13.9.3. Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile în domeniu de activitate.

13.9.4. Operatorul este obligat să-și planifice activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (descărcarea materiilor prime, anumite lucrări de întreținere, întreținerea corespunzătoare a stației de epurare) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se realizarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

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

13.9.6. În vederea respectării cerinței: neplăcerea cauzată de miros să nu apară în zona din vecinătatea instalației, în cazul poluării cu miros, operatorul va lua toate măsurile necesare ca sursele semnificative de miros să fie dirijate către un sistem adecvat de reducere a poluării cu miros.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substanțelor 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.

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 rapoartele solicitate la datele stabilite.

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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 și la Primăria Cazanesti.

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 orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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 creșterea porcilor 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)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac(NH ₃)	10.000	-	-
	Pulberi in suspensie(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;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatică, 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.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODES – completat de producătorii de deșuri.
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Notificari SEVESO (public)	zilnic		Notificari SEVESO
5	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
6	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
7	Substanțe chimice periculoase - Import/producție/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

-OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

-Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

-Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată și completată de Ord.1158/2005, și Ord.3970/2012;

-OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea 49/2011;

-HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului European al Poluanților Emiși 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;

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

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

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

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

-HG 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, modificată de Legea 187/2012;

-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;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;
- HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 210/2007 și HG 1292/2010;
- HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje ;
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, modificată și completată de 1079/2011;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordin 152/2008 pentru aprobarea Ghidului privind adoptarea valorilor-limită și a modului de aplicare a acestora atunci când se elaborează planurile de acțiune, pentru indicatorii L_{zsn} și L_{noapte} în cazul zgomotului produs de traficul rutier pe drumurile principale și în aglomerări, traficul feroviar pe căile 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 956/2005 privind plasarea pe piața a biocidelor, modificată și completată de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.
- 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.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

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

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

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

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a 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 exploatarei 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 exploatarei 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;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

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

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

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

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

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

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC.AGRISOL INTERNATIONAL RO 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:

- 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 ... pagini semnate și ștampilate.

....

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU**

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

Întocmit,
Marilena POPESCU

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomița al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. ...	Agenția pentru Protecția Mediului ...
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean ... 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

20. C U P R I N S

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	
2	TEMEIUL LEGAL	
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	
7.1	Apă	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	

10.4	Zgomot	
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17	ANEXE	
18	DICȚIONAR DE TERMENI	
19	ABREVIERI	
20	CUPRINS	

