



Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 2/09.09.2019

Operator: S.C. AVIGAB SRL

Adresa: Comuna Grindu, str. Ispas Fagarasanu nr.20 bis, judetul Ialomita

Punct de lucru: Ferma crestere gaini ouatoare, Comuna Grindu, judet Ialomita

Locația activității: sat Grindu, comuna Grindu, judet 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.a)	6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte	3.B.4.g.i	100508
2			1.A.2.g.vii	080601
3			1.A.4.c.i	020302
4			5.D.2	091001

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte

Emisă de: APM Ialomita

Activitatea poate fi desfasurata pe teritoriul judetului Ialomita.

Prezenta autorizatie integrata de mediu este valabila 10 ani.

Data emiterii:09.09.2019

Data expirarii: 09.09.2029

Cu minimum 60 de zile inainte de expirarea prezentei autorizatie integrata de mediu, titularul va solicita le APM Ialomita emiterea unei noi autorizatii integrate de mediu.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. AVIGAB S.R.L

Sediul social: Comuna Grindu, str. Ispas Fagarasanu nr.20 bis, judetul Ialomita

Punct de lucru: sat Grindu, comuna Grindu, judet Ialomita

- Cod unic de înregistrare: CUI 18335165;

- Certificat constatator nr. 10636/10.08.2015 emis de O.R.C. de pe langa Tribunalul Ialomita;

- Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/53/31.01.2006



AGENCIA 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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVIGAB S.R.L.**, cu punctul de lucru in sat Grindu, comuna Grindu, judetul Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 6591/08.10.2018 si completari 3919/14.05.2019

- 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;
- in urma consultarii publicului si a organizarii sedintei de dezbatere publica in data de 04.03.2019;
- in lipsa oricarui comentariu/ cu luarea in considerare a comentariilor si a observatiilor publicului privind solicitarea **S.C. AVIGAB S.R.L** de emitere a autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea de crestere gaini outoare, cu respectarea celor mai bune practici agricole si a legislatiei specifice de mediu;
- 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 **OUG nr.1/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- in baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene din 15 februarie 2017, de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile BAT, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;

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

-Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru cresterea intensiva a pasarilor si porcilor, editia iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/02.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

-în baza **Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004** pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

-în baza **O.M. nr. 169/02.03.2004** pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;

-**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;

-**Regulamentul (CE) nr. 1907/2006** privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și preparatelor chimice (REACH);

-**Regulamentul (UE) nr. 142/2011** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de punere in aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului in ceea ce priveste anumite probe si produse care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontiera in conformitate cu directiva mentionata;

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 creștere gaini ouatoare, Comuna Grindu, judet Ialomita

Amplasată în: sat Grindu, comuna Grindu, jud. Ialomita.

Operator: SC AVIGAB 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.

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.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

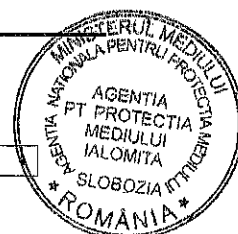
Conform Anexa 1 la Legea 278/2013, privind emisiile industriale, anexa 1, pct. 6.6 Creșterea intensiva a pasarilor de curte cu capacitati de peste: a) 40.000 locuri pentru pasari de curte , asa cum cunt definite la art.3 lit.rr) din prezenta lege.

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației	UM
6.6.a)	- găini ouătoare in baterii BP3, fără așternut 147456 capete	capete/serie



AGENCIA 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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

Cod CAEN Rev.2 : 0147 Creșterea păsărilor
Cod CAEN Rev.2: 1091 Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de ferma
Cod CAEN Rev.2: 3821 – Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomița cu nr. 6591/08.10.2018 și a completărilor inregistrate cu nr. 8416/13.12.2018 și 8417/13.12.2018;
- Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de ARSENE SIMONA STANICA, persoana fizica înscrisa în Registrul Național al elaborărilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.163
- Raport de amplasament întocmit de ARSENE SIMONA STANICA, persoana fizica înscrisa în Registrul Național al elaborărilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr.163
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 150/12.12.2018, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.12.2021;
- Contract nr. 006/05.11.2013, încheiat cu ANIF - Filiala de Îmbunătățiri Funciare Ialomița, privind evacuarea apelor uzate și act aditional nr. 06/15.03.2019
- Contract de prestări servicii nr. 1967/01.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea deșeurilor medicale provenite din activitatea sanitar-veterinara;
- Contract de prestări servicii nr. 1990/05.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea și incinerarea cadavrelor de pasari provenite din activitatea proprie;
- Contract de prestări servicii nr. 1976/02.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind asigurarea din sursa proprie aparținând SC REAL COMPANY SRL a volumelor și debitelor necesare de apă de apă tehnologica și potabila;
- Contract de prestări servicii nr. 1991/05.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind sortarea, ambalarea și depozitarea oua consum în vederea comercializării;
- Contract de prestări servicii nr. 1966/01.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea deșeurilor menajere;
- Contract nr. 67/21.01.2010, încheiat în calitate de prestator cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea și epurarea apelor uzate provenite din vidanjare;
- Contract de prestări servicii nr.18/01.06.2008 și act aditional nr.4/01.06.2018 încheiate cu SC LABEURO SRL pentru prestarea de activități veterinare;
- Contract de furnizarea a energiei electrice nr. 533 E din 16.12.2016 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA
- Autorizație sanitar veterinara nr. 0019/21.09.2010 emisă de D.S.V.S.A. Ialomița –Serviciul de sanatare și bunăstare animala;

Anexe:

- Plan de situație și plan de încadrare în zona.
- Plan de închidere a activității și de refacere a amplasamentului
- Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale
- Program de combatere a efectelor poluarilor accidentale la sursa de apă
- Rapoarte de încercare aer, sol, apă uzată
- Dovada plăta tarif achitat cu OP nr. 175/08.10.2018 și OP nr. 204/19.11.2018



AGENCIA 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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat APM Ialomita cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care APM Ialomita 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, conform BAT 2015;
- Plan de management al mirosului (BAT 12);
- Plan de management al zgomotului (BAT 9).

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

– responsabilități;

– evidențele de întreținere;

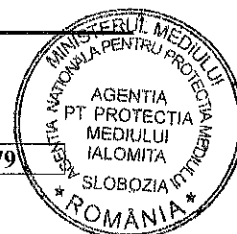


AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

- 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 aprobată prin Legea 265/2006 cu modificarile și completările 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

MATERII PRIME	
DENUMIRE	CANTITATE ANUALA
Pasari	147456 buc/an
Apa	1,6 mii mc/an
Oua	Cca 50 milioane/an

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuala
Materii prime: porumb, orz, orzoalca, grau, floarea soarelui	1010 t
medicamente	0,051 t
Dezinfectanti	0,14 t
Lubrifianti	0,04 t/an ulei motor 0,02 t/an ulei transmisie
Energie electrica	381957 kW
Gaz metan	5400 mc
motorina	960 l



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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

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

Resurse energetice:

-Energie electrica: 381957 kW

-Gaz metan: 5400 mc

-Motorina: 960 l

Agenti pentru dezinfectare: 0.14t/an

-Clorura de var

-Hidroxid de sodiu

-VIROSHIELD

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

Nu este cazul.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/12.12.2018, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomita, valabilă până la 31.12.2021;



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a SC REAL COMPANY SRL conform contractului de prestări servicii nr. 1124/01.08.2018 din două foraje de adâncime amplasate în incinta obiectivului, F1 și F2

Volume și debite de apă autorizate:

- volumul maxim zilnic, $V_{zilnic\ max}=1,12\ mc$; $Q_{zilnic\ max}=0,013\ l/s$; $V_{anual}=0,409\ mii\ m^3$
 - volumul mediu zilnic, $V_{zilnic\ med}=0,90\ mc$; $Q_{zilnic\ mediu}=0,010\ l/s$; $V_{anual}=0,328\ mii\ m^3$
 - volumul maxim zilnic, $V_{zilnic\ min}=0,72\ mc$; $Q_{zilnic\ minim}=0,0083\ l/s$; $V_{anual}=0,263\ mii\ m^3$
- Funcționarea este permanentă : 365 zile/an și 24 ore/zi.

Instalații de captare :

Bransament la rețeaua de alimentare cu apă a SC REAL COMPANY SRL conform contractului de prestări servicii nr. 1124/01.08.2018

Instalație de tratare:-

Instalații de înmagazinare:

SC AVIGAB SRL nu deține instalație de înmagazinare apă potabilă.

Rețeaua de distribuție a apei potabile:

Distribuția apei la utilizatorii interni ai obiectivului se face gravitațional printr-o rețea de conducte din PEID Pn 6 bar, de diferite dimensiuni cu $L_{total}=100\ m$, de la bransament la hala de producție, filtru sanitar și la unitatea de preparare a hranei.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: identică cu cea pentru apă potabilă;

Volume și debite de apă autorizate:

- volumul maxim zilnic, $V_{zilnic\ max}=66,27\ mc$; $Q_{zilnic\ max}=0,77\ l/s$; $V_{anual}=24,19\ mii\ m^3$
 - volumul mediu zilnic, $V_{zilnic\ med}=53,03\ mc$; $Q_{zilnic\ mediu}=0,614\ l/s$; $V_{anual}=19,36\ mii\ m^3$
 - volumul maxim zilnic, $V_{zilnic\ min}=21,92\ mc$; $Q_{zilnic\ minim}=0,25\ l/s$; $V_{anual}=8,00\ mii\ m^3$
- Funcționarea este permanentă : 365 zile/an și 24 ore/zi.

Instalații de captare: identică cu cele pentru apă potabilă.

Instalații de tratare: -

Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare: identică cu cele pentru apă potabilă

Apa pentru stingerea incendiilor:

Volum intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este asigurat din cele 2 -foraje și stocată în rezervoarele de înmagazinare cu $V_{tot}=130\ m^3$. Volum intangibil= $66\ m^3$.

Debit suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: $R_{inc}=0,763\ l/s$.

Volume de apă asigurate în surse:

În regim nominal: $V_{zilnic}=53,93\ mc/zi$; $V_{anual}=19,68\ mii\ m^3/an$,

În regim minim: $V_{minim}=22,64\ mc/zi$; $V_{anual}=8,26\ mii\ m^3/an$.



AGENCIA 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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de ape (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
61,06	48,05	20,18

Cerința totală de apă din surse (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
67,39	53,93	22,64

Norme de apa pentru principalele produse din fabricatie:

- norma consum igienico-sanitar: 120 l/om
- necesar biologic de apa pentru gaini ouatoare: 0,282 l/zi/cap;
- necesar apa igienizare hale intre ciclurile de productie: 15,0 mc/hala;
- necesar apa spalat utilaje si curatenie: 1 mc/zi

Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar si de la grupurile sanitare sunt evacuate in reseaua de canalizare comuna cu SC REAL COMPANY SRL a incintei din care sunt deversate in statia de epurare a S.C. AVIGAB S.R.L.

Apele uzate tehnologice rezultate in urma procesului de igienizare a halei de crestere a pasarilor (la sfarsitul fiecarui ciclu de productie) si apele uzate tehnologice provenite de la SC REAL COMPANY SRL, sunt colectate de o retea de conducte din PVC KG, in lungime totala L=580m si epurate in statia de epurare. Apele epurate potential curate, rezultate de la statia de epurare sunt colectate intr-un rezervor tampon cu V=10 mc, de unde sunt pompate intr-o rigola betonata cu L=70m si deversate in canalul CP9/CC1 din amenajarea de desecare Grindu-Cocora apartinand ANIF Ialomita (conform contractului nr. 006/05.11.2013 incheiat intre parti. Apele pluviale sunt colectate printr-o retea de rigole si dirijate catre spatiile verzi din incinta fermei – teren aflat in proprietatea societatii.

Volume de ape uzate evacuate:

Ape uzate menajere (SC AVIGAB SRL + SC REAL COMPANY SRL)

- volumul maxim zilnic, Vz zilnic max = 0,80mc + 3,90 mc = 4,7 mc;
- volumul mediu zilnic, Vz zilnic med = 0,65mc + 3,12 mc = 3,77 mc;
- volumul minim zilnic, Vz zilnic min = 0,52mc + 2,50 mc = 3,02 mc;
- Vanual= 1,72 mii m³

Ape uzate tehnologice (SC AVIGAB SRL + SC REAL COMPANY SRL)

- volumul maxim zilnic, Vz zilnic max = 5,28mc + 11,42 mc = 16,7 mc;
- volumul mediu zilnic, Vz zilnic med = 4,43mc + 9,13 mc = 13,56 mc;
- volumul minim zilnic, Vz zilnic min = 3,51mc + 7,31 mc = 10,82 mc;
- Vanual= 6,10 mii m³

Statii de preepurare:

- statia de epurare cu treapta mecanica si treapta biologica
- rezervor tampon cu V= 10 mc, pentru colectarea apelor epurate potential curate

Indicatori de calitate ai apei uzate

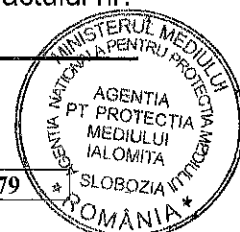
Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate in canalul ANIF CP 9/CC1, din amenajarea de desecare Grindu-Cocora apartinand ANIF Ialomita (conform contractului nr. 006/05.11.2013 incheiat intre parti sunt:



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

Indicatori de calitate	U.M.	Valori maxime admisibile
pH	unitati pH	6,5-8,5
Materii in suspensie	mg/dmc	35
Consum biochimic de oxigen CBO5	mgO ₂ /dmc	25
Consum chimic de oxigen CCO _{cr}	mgO ₂ /dmc	125
Amoniu	mg/dmc	3
Azot total	mg/dmc	15
Fosfor total	mg/dmc	2
Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20
Detergenti sintetici	mg/dmc	0,5
Reziduu filtrant	mg/dmc	2000

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

7.3. Gaze naturale/Combustibili

-Gaz metan: 5400 mc; Motorina: 960 l

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Amplasamentul activitatilor desfasurate de catre S.C. AVIGAB S.R.L. este situat in comuna Grindu, judet Ialomita avand o suprafata de 16962,61 mp si este in proprietatea titularului.

Accesul se realizeaza din drumul care face legatura cu Drumul Judetean ce leaga Manasia de Urziceni si Cazanesti.

Suprafata construita 6526,75mp, suprafata desfasurata 6724,91mp, alcatuita din hala productie + filtru sanitar, Sc=3629mp.

Filtrul sanitar este prevazut pentru asigurarea vestiarului tip filtru pentru personal, pentru birou medic care are vestiar si grup sanitar, birou sef ferma, birou contabilitate-financiar.

Ferma se invecineaza pe cele 4 directii cu amplasamentul SC REAL COMPANY SRL.



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

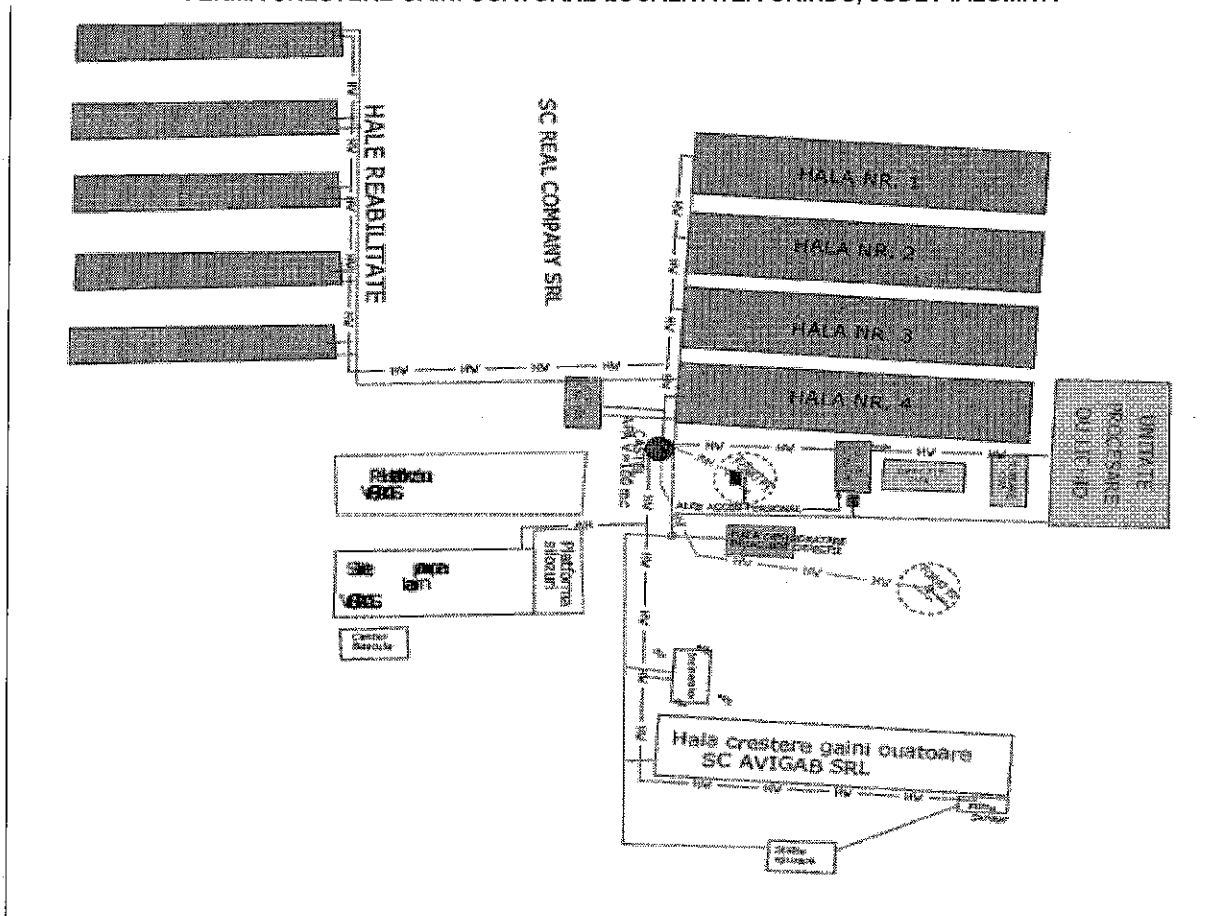
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

FERMA CREȘTERE GAINI OUATOARE LOCALITATEA GRINDU, JUDEȚ IALOMIȚA



Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate - Nu este cazul.



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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

DOTARI :

- 3 silozuri pentru depozitare cereale, cu capacitatea de 20 t fiecare ;
- 1 hala de creștere a gainilor la baterii fara asternut;
- Filtru sanitar;
- statie preparare hrana;
- statie epurare;
- Instalatie uscare si conditionare dejectii SNCU;
- depozit special amenajat (betonat, acoperit) in suprafata de 1250 mp, pentru depozitarea sacilor cu dejectii uscate;
- depozit medicamente veterinare;
- Post TRAF0;
- platforme betonate, spatii verzi;
- cantar animale;
- grup electrogen cu rolul de a menține funcționarea consumatorilor in cazul unei pene de curent sau a unei avarii la sistemul de alimentare cu energie electrică, rezervor cu capacitatea de 220l;
- 2 silozuri cu capacitatea de 2 t in conservare;

MASINI SI UTILAJE :

- auto Renault Master;
- Auto Lexux SUA;
- Cisterna transport furaje;
- Semiremorca;
- Cisterna;
- Auto BMW;
- Autoutilitara IVECO;
- Tractor;
- Manitou;

Alimentarea cu motorina se realizeaza din depozitul de mototina al SC REAL COMPANY SRL.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

✓ **Cresterea gainilor ouatoare in baterii tip BP3 fara asternut**, pozitionate vertical si orizontal pe 8 randuri - 1 hala gaini x 147456 locuri gaini/hala.

Hala de crestere a gainilor este dotata cu 6144 de custi metalice, pozitionate vertical si orizontal pe 8 randuri pentru cresterea gainilor. In custi pot fi cazate cate 24 pasari, suprafata pentru fiecare pasare fiind de cca. 756 cmp. Fiecare cutia este prevazuta cu cuibare pentru ouat.

Intreg sistemul de crestere a gainilor este automatizat, asigurand adaparea si furajarea pasarilor (apa, furaje, aer proaspat, evacuare aer viciat care este utilizat la uscarea dejectiilor, evacuare dejectii in stare proaspata).

Hala dispune de 4 silozuri proprii de furaje, cu capacitatea de 2 t fiecare. Hala se aprovizioneaza cu gaini la inceputul ciclului si se depopuleaza la sfarsitul acestuia.

Ferma va functiona 365 zile/an, 7 zile/saptamana, 24 h/zi.

Ciclul de crestere a gainilor ouatoare cuprinde doua etape :

- Achizitionarea puicutelor de inlocuire si popularea halei ;
- ~~Exploatarea economica a gainilor (80 de saptamani-perioada de ouat) La sfarsitul perioadei de~~



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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

exploatare, cand gainile ajung la greutatea de 2 kg sunt vandute spre abatorizare.

Durata unei serii de productie este de 80 saptamani, dupa care randamentul de ouare a gainilor scade si se recurge la inlocuirea lor cu puicute tinere de 18 saptamani. Gainile batrane, dupa terminarea ciclului de ouare sunt valorificate pentru consum.

Dupa incheierea ciclului de productie se face depopularea halei si dezinfectia acesteia in vederea reluarii ciclului de productie.

Principalele faze ale procesului de productie :

1. Pregătirea halei in vederea populării:

Hala se pregateste inainte de introducerea pasarilor, dupa cum urmeaza:

1.1. Curatirea mecanica

Dupa golirea halei urmeaza operatia de maturare si spalare mecanica cu apa sub presiune.

1.2. Igienizare si termonebulizator(pe baza de abur)

1.3. Verificarea si inlocuirea instalatiilor de alimentare cu apa deteriorate

1.4. Verificarea si inlocuirea instalatiilor electrice deteriorate

1.5. Verificarea si inlocuirea instalatiilor sanitare (adapatori si verificarea conductelor de canalizare ape uzate provenite de la spalarea halei

1.6. Verificarea si inlocuirea instalatiilor de furajare si ventilatie deteriorate

2. Prepararea hranei

3. Popularea halei, cresterea, intretinerea si exploatarea pasărilor

Hala de crestere a gainilor este dotata cu custi metalice pentru cresterea gainilor conform cerintelor UE, hala se aprovizioneaza cu gaini la inceputul ciclului si se depopuleaza la sfarsitul acestuia.

Numarul maxim de pasari va fi de 147456 pasari/hala. Pasarile stau in custi dispuse astfel: 8 randuri de baterii dispuse orizontal si vertical. Intreg sistemul de crestere a gainilor este automatizat, asigurand adaparea si furajarea pasarilor(apa, furaje, aer proaspat, evacuare aer viciat care este utilizat la uscarea dejectiilor , evacuare dejectii).

Furajarea – se realizeaza automat .

Hala dispune de 4 silozuri proprii de furaje, cu capacitatea de 2 t fiecare.

- in interior sunt prevazute linii de furajare, fiecare linie fiind alcatuita din cate un rezervor de furaj si transportor cu spirala de otel care distribuie furajul in hranitori. Acestea au forma rotunda cu gratar pentru impiedicarea pasarilor sa patrunda in interior .Hranitorile sunt reglabile pe inaltime. Transportul furajelor din bunarul exterior la rezervoarele liniilor de furajare din interior se face cu un transportor snec.

Adaparea se face prin adapatori cu picurator plasate la intervale de 20 cm pe linia de adapare. Fiecare picurator este prevazut cu cate o tavita pentru evitarea scurgerii apei si udarea asternutului. Alimentarea liniilor de adapare se face prin cadere dintru-un rezervor cu nivel constant, de asemenea instalatia va fi prevazuta cu un dispozitiv de dozare a medicamentelor.

Ventilatia se realizeaza prin presiune negativa (depresiune-admisie libera si evacuare fortata). Ventilatoarele exhaustoare sunt plasate pe peretele transversal din spatele halei (8 ventilatoare). In functie de temperatura exterioara, admisia aerului in adaposturi se face prin gurile de admisie din peretii longitudinali, care au dispozitive de directionare a fluxului de aer. Pe peretii exteriori laterali sunt prevazute panouri de racire a aerului din hala pe timp de vara.



AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița

Aceste panouri sunt tip fagure prin care circula apa rece.

Custile unde vor sta gainile sunt in numar de 6144 custi .In fiecare cusca vor fi in jur de 24 gaini, fiecare pasare avand alocat un spatiu de 756 cmp.

Sistemul este echipat astfel incat gainile ouatoare vor avea:

- cel putin 756 cmp din suprafata custii pentru fiecare pasare, din care 600 cmp sa fie suprafata utilizabila
- inaltimea custii va fi de cel putin 20 cm in orice punct
- nici o cusca nu va avea o suprafata totala mai mica de 2000 cmp
- este prevazut un jgheab de furajare care sa poata fi folosit fara restrictie. Lungimea acestuia trebuie sa fie de cel putin 12 cm x 60 gaini/cusca = 720 cm;
- fiecare cusca are sistemul propriu de adapare
- pentru a facilita inspectia, introducerea si depopularea gainilor , exista un coridor de minimum 90 cm intre randurile de custi si un spatiu de cel putin 35 cm intre pardoseala cladirii si partea inferioara a custilor
- custile sunt echipate cu dispozitive de scurtare a ghearelor

Sistemul cuprinde si cuibarele unde se realizeaza ouatul. Ouale se vor prelua automat si vor fi transportate in depozitul de oua unde vor fi mentinute pana la livrarea catre consumator.

Iluminatul halei se realizeaza prin intermediul corpurilor de iluminat, respectiv 166 lampi cu puterea de 5W fiecare si 166 de lampi cu puterea de 12 W fiecare.

4.Colectarea oualelor si transferul acestora in statia de sortat si ambalat

Oualele sunt preluate automat si transportate la depozitul de oua si la Statia de sortare/ ambalare oua, apartinand SC REAL COMPANY SRL.

Productia de oua este in medie de 50 milioane bucati/an.

5.Livrarea oualelor catre beneficiari

6.Depopularea si igienizarea halei

La sfarsitul unei serii hala este depopulata, pasarile fiind livrate catre un abator de pasari la terti. Livrarea se face cu mijloace de transport speciale conform graficului intocmit de catre abator. Incarcarea lor in mijloace de transport se face manual, respectand conditiile tehnice de manipulare.



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

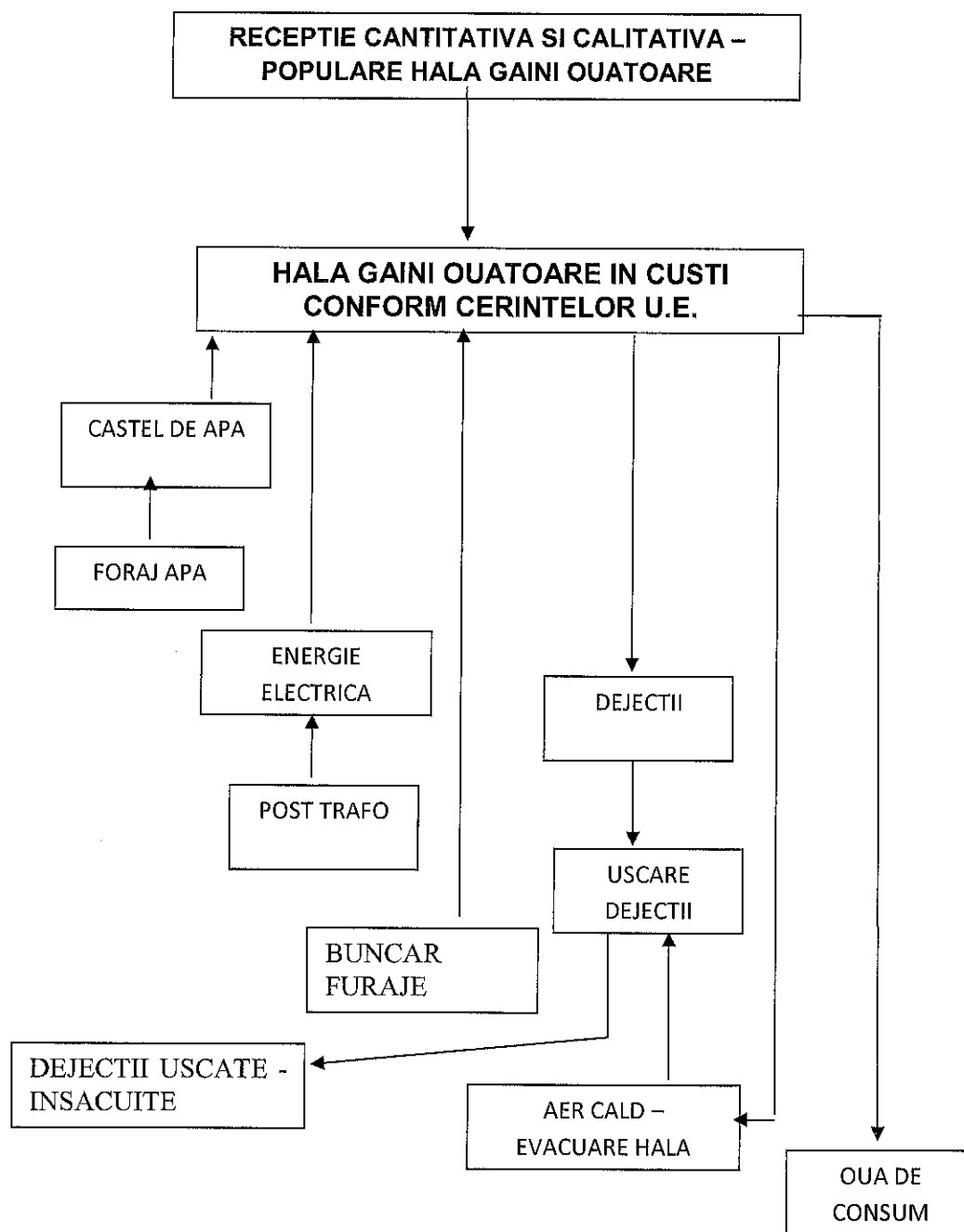
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC
HALA CRESTERE GAINI OUATOARE IN BATERII FARA ASTERNUT



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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

➤ **Statie de preparare hrana: 520,30 mp.**

Capacitate moara =12 t/h x8 h =96 t/zi

Consum =5kw /tona

Flux tehnologic statie preparare hrana

Materia prima (cerealele) sunt transportate cu ajutorul unui sistem de snecuri de la silozurile de depozitare (3 x 2000 tone) pana in silozurile de materie prima ale statiei de preparare hrana (50 tone). De aici sunt transferate in dozator unde sunt cantarite pentru a obtine proportia dorita.

Din buncarul dozatorului cerealele sunt preluate de un elevator si transferate in buncarul superior al morii cu ciocane, din care trec in moara cu ciocane pentru a fi macinate. Din buncarul inferior al morii cu ciocane sunt transportate cu ajutorul unui alt elevator pana in buncarul superior al mixerului. In mixer amestecul de cereale macinate este omogenizat si se adauga premixuri vitamino – minerale (de la unitatea de microdozare) si calciu furajer (din silozul de calciu), in functie de reteta aleasa pentru prepararea furajului.

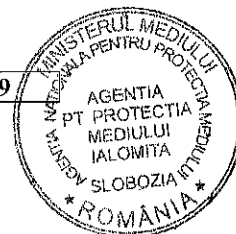
Din buncarul inferior al mixerului furajele sunt preluate de un elevator si transferate in silozurile de produs finit (20 tone).

De la silozurile de produs finit furajul combinat de poate transfera la hala de crestere cu ajutorul unor transportoare pneumatice sau pot fi incarcate in autocamione.



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

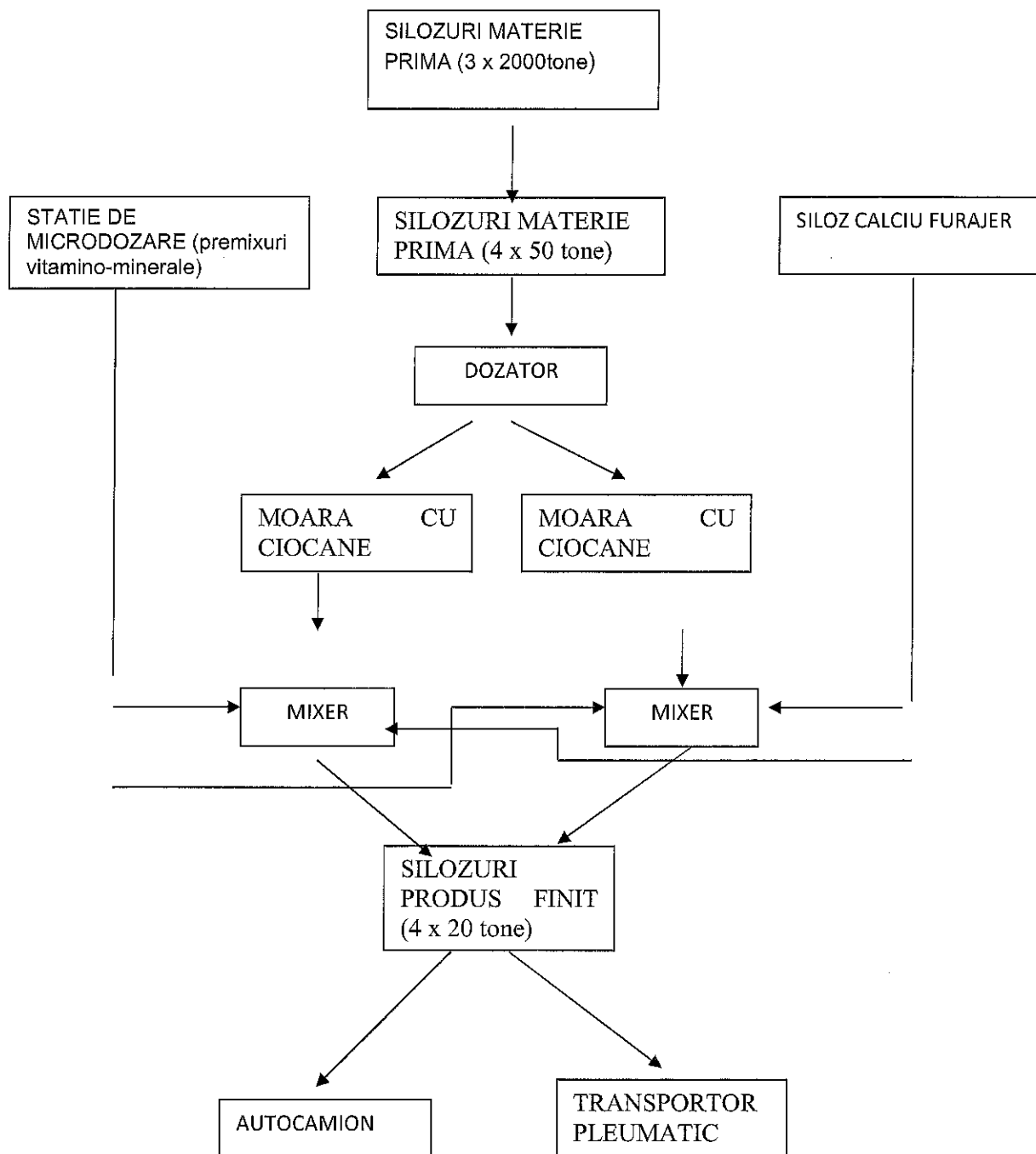
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





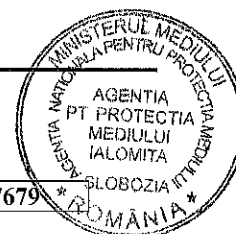
Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Schema flux tehnologic al stației de preparare a hranei



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

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





Ministerul Mediului
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

➤ **Instalatie uscare si conditionare dejectii SNCU**

Capacitatea specifică: 26000 kg /24 ore.

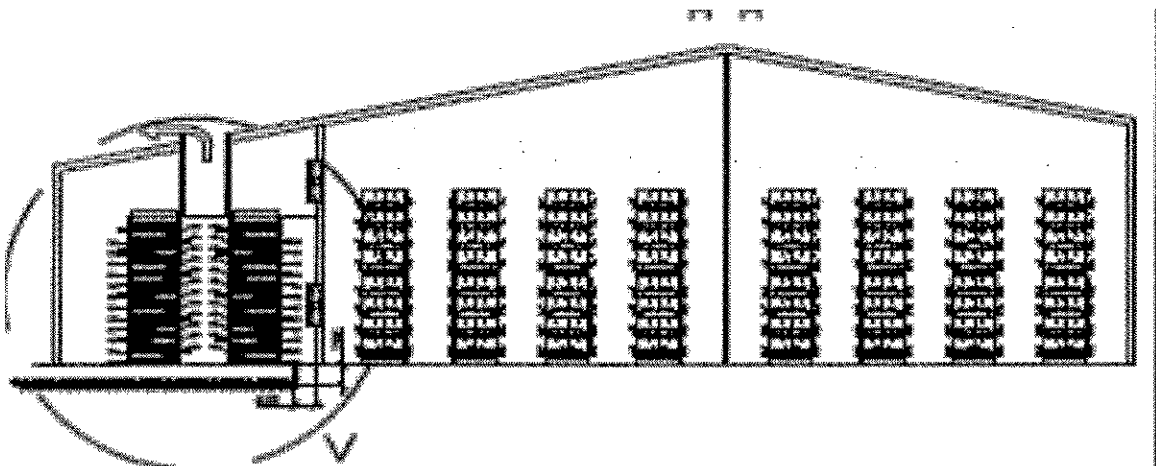
Unitatea de uscare si conditionare deseuri SNCU este alcatuita din trei segmente functionale :

1. **sistemul de aductiune** dejectii de pasare alcatuit din benzi transportoare de cauciuc.
 2. **sistemul de uscare** propiu-zis alcatuit din doua tuneluri de uscare fiecare tunel fiind alcatuit din 13 benzi din polipropilena perforate.
 3. **unitatea de conditionare** finala compusa din doua granulatoare si sistemul de insacuire.
1. **Sistemul de aductiune** : este alcatuit din benzi transportoare de cauciuc ce aduce catre unitatea de uscare materia prima din doua surse una ce apartine SC AVIGAB SRL si o sursa ce apartine SC REAL COMPANY SRL;

Capacitatea maxima de productie a dejectiilor este de 8500 kg pe zi pentru hala SC AVIGAB SRL si 13500 kg pe zi din ferma SC REAL COMPANY SRL .

2. **Sistemul de uscare** este format din doua tuneluri de uscare ce pot functiona simultan sau independent in functie de necesar. Un tunel de uscare este format din 13 benzi de polipropilena suprapuse cu perforatii de 5mm pentru a permite aerului sa circule ascendent si descendent printre benzi. Dimensiunea unei benzi de uscare este de 50 m lungime cu 1,35 latime ce poate prelua o cantitate de 2000 kg dejectii. O banda face un tur complet in aproximativ 1 ora astfel tunelul poate rula intregul material catre unitatea de conditionare in aproximativ 13 ore in functie umiditatea materialului.

Imagine de ansamblu tunel de uscare si hala de pasari furnizoare de aer cald.

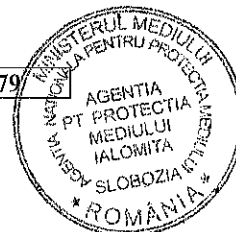


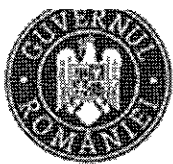
AGENCIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

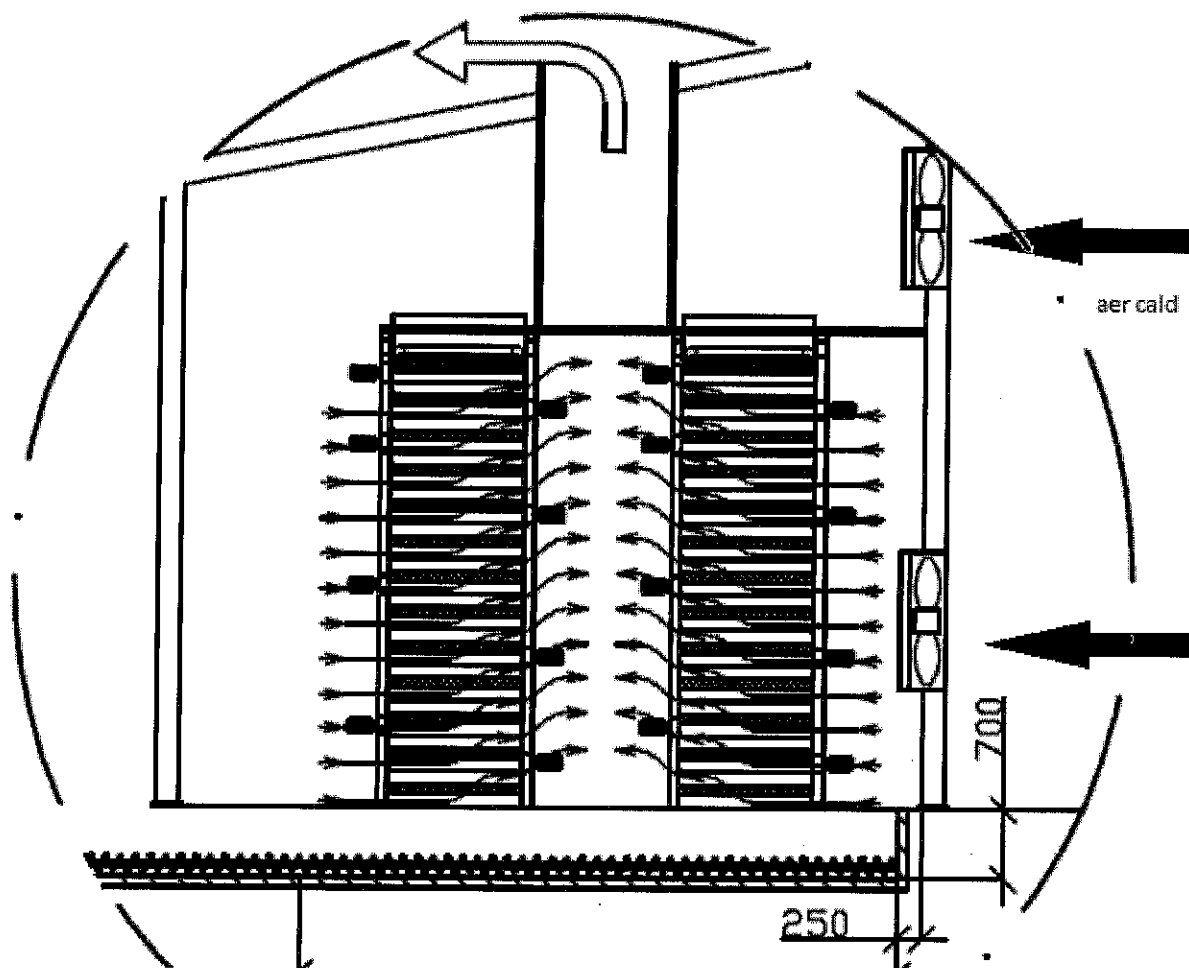
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

Incinta cu cele doua tuneluri de uscare :



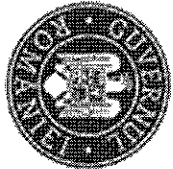
3. **Unitatea de conditionare** este formata din doua granuloare, fiecare cu o putere de 2 x 4 kw si o capacitate de granulare de 200 kg/ora. Produsul finit este transportat cu un snec si o banda transportoare catre un siloz de stocare in vederea insacuirii. Insacuirea se realizeaza in saci de rafie (big bags), care sunt returnati dupa descarcare.



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

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





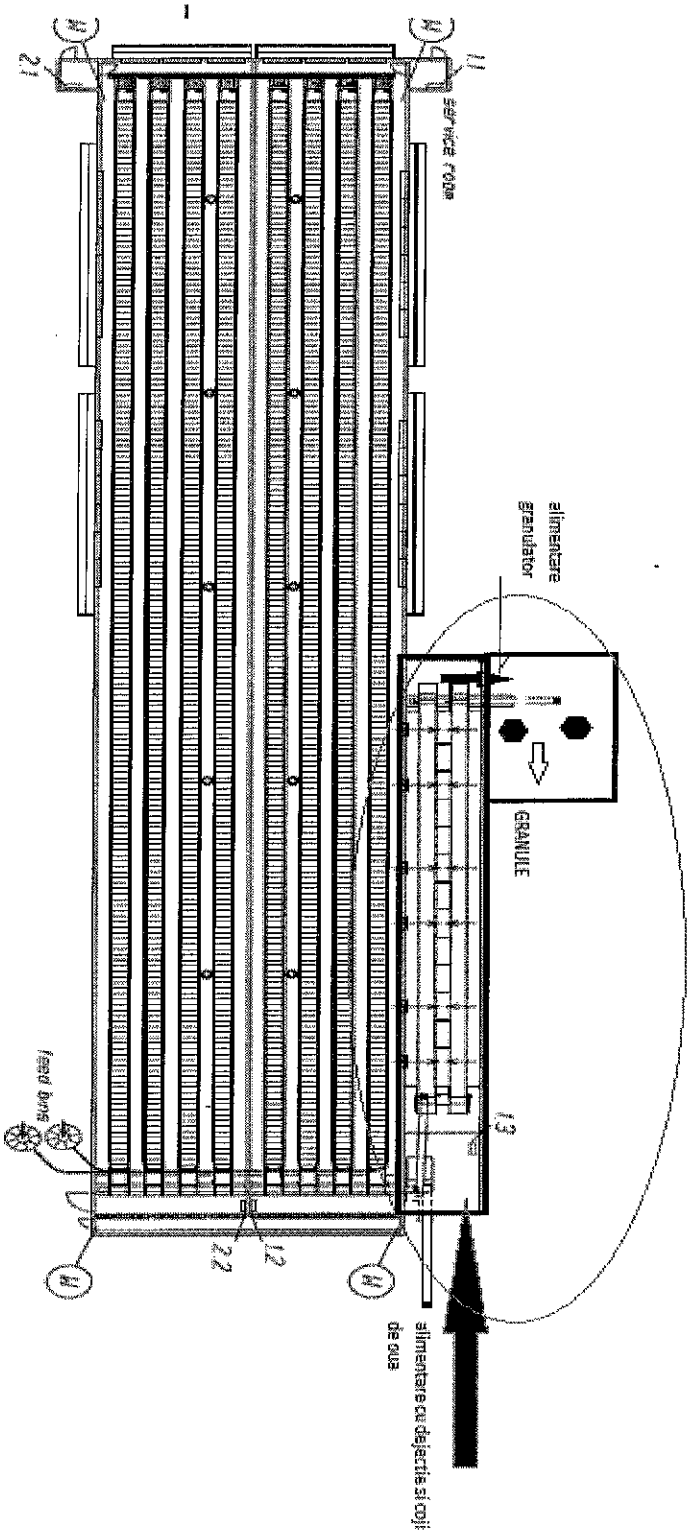
Ministerul Mediului

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita



TUNEL DE USCARI SI GRANULATOR





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

➤ Descrierea procesului tehnologic

Dejectiile de pasare provenite din activitate sunt aduse in tunelul de uscare prin intermediul benzilor transportoare de cauciuc, acestea fiind distribuite uniform pe toata suprafata benzilor de polipropilena intr-un strat de apoximativ 3 cm.

Printre aceste benzi circula aer cald provenit din ventilatia halei de pasari ce apartine SC AVIGAB SRL. Fluxul de aer este asigurat de 12 ventilatoare cu o capacitate totala de 456.000 mc/ora acesta patrunde in mod forat prin perforatiile benzilor de polipropilena fiind dirijat apoi catre exterior prin 12 cosuri de evacuare si astfel are loc uscarea materialului de la o umiditate la intrare de 80% pana la 20 %. Debitul de aer, dar si timpul de uscare a materialului pana la umiditatea dorita sunt controlate si modificate in functie de parametrii doriti si de mediul ambiant.

Atunci cand materialul a ajuns la umiditatea dorita se pornesc cele doua granuloare care sunt alimentate din tunelul de uscare cu ajutorul unui snec ce furnizeaza material in doua buncarase tampon din care se alimenteaza granulatorul. Acesta odata pornit preia materialul si prin intermediul unei prese formata din doua role perforate are loc granulara prin presare cu forta de apoximativ 100 Mpa. Prin acest fenomen se dezvolta si o temperatura de apoximativ 70-75 °C. Prin aceste procese are loc o reducere considerabila a incarcaturii microbiene. Totodata mai are loc si o deshidratate a materialului de la 20 % la 12 %.

Granulele rezultate sunt apoi preluate si depozitate in siloz in vederea insacuirii.

Prin procesul descris anterior se ajunge ca dintr-o tona de dejectie cu umiditate de 80 % rezulta apoximativ 184 kg granule cu umiditate de 12 %. Astfel intr-un schimb de 12 ore de lucru se poate procesa apoximativ 24.000 kg dejectie.

Produsul rezultat este un foarte bun fertilizant organic datorita compusilor minerali principali azot, fosfor, potasiu, ce au o biodisponibilitate si o toleranta marita datorita originii biologice a acestor compusi.

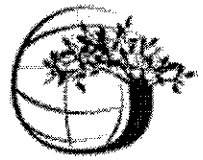
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

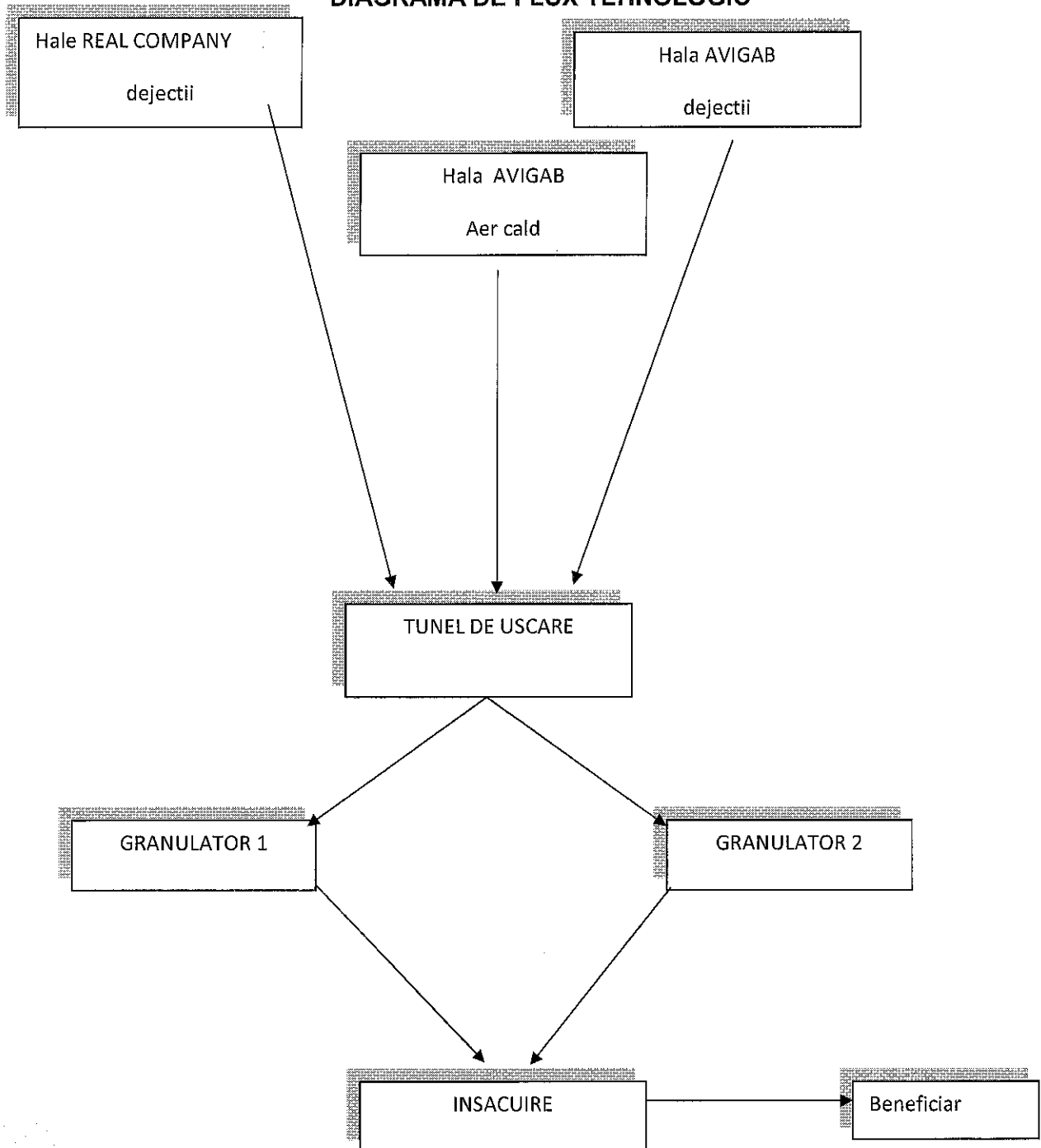
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

DIAGRAMA DE FLUX TEHNOLOGIC



AGENCIA PENTRU PROTECIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Activitatea de creștere a pasărilor este continuă pe durata unui ciclu de creștere. În această perioadă, orice întrerupere de asigurare a utilitatilor – apă, energie termică, energie electrică, are consecințe negative asupra producției.

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

SC AVIGAB SRL aplică următoarele tehnici pentru conformarea cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) :

- reducerea azotului total excretat și a emisiilor de amoniac:
 - pentru reducerea conținutului de proteine brute se utilizează un regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili și utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat;
- reducerea fosforului total excretat: hrănirea pasărilor în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.
- pentru utilizarea eficientă a apei
 - depistarea și remedierea scurgerilor de apă.
- utilizarea eficientă a energiei
 - sunt utilizate sisteme de încălzire și ventilație cu eficiență ridicată;
 - se utilizează iluminat eficient din punct de vedere energetic;
- reducerea emisiilor de amoniac în aer

Sistemul de evacuare și transport al dejecțiilor din hală se realizează cu o bandă transportoare și conveier înclinat pentru evacuarea dejecțiilor într-o remorcă și urmand ca acestea să fie transportate la stația de uscare și insacuire dejecțiilor unde sunt supuse următoarelor procese: uscare, macinare, insacuire, depozitare temporară până la livrarea acestora către persoane fizice sau juridice ce le vor valorifica ca și fertilizanti pe terenuri agricole.

In situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei de pasări, 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

AGENCIA 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

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



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita**

MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

- managementul dejectiilor;
- procese de ardere a combustibililor;
- activități auxiliare: de transport, de descărcare furaje, de întreținere a incintei.

9.1.1. Emisii dirijate

Deseurile de tesuturi animaliere rezultate in urma mortalitatilor inregistrate in procesul tehnologic de crestere a pasarilor sunt eliminate prin incinerare in incinerator aflat pe amplasamentul societatii SC REAL COMPANY SRL.

9.1.2. Emisii difuze

Sursele de emisii poluante din cadrul Fermei Grindu sunt:

- azot sub forma de: amoniac (NH₃), protoxid de azot (N₂O), azot gaz (N₂), oxizi de azot (NO_x); metan (CH₄); dioxid de carbon (CO₂); hidrogen sulfurat (H₂S) asociat cu miros evident; pulberi in suspensie si sedimentabile si gaze de esapament.

Principalele surse de emisii atmosferice sunt datorate proceselor de fermentatie a dejectiilor in hala de crestere a pasarilor, fiziologiei animalelor si circulatiei mijloacelor auto de transport in incinta si pe drumurile adiacente fermei.

Datorita faptului ca sistemul de crestere pentru pasari este BAT este posibila reducerea emisiilor de amoniac prin tehnologia adoptata, evitarea umezirii asternutului, managementul nutritional si buna practica in ferma.

Realizarea activitatilor care presupun emisii de mirosuri, provenite din fermentatia dejectiilor si procesele metabolice ale pasarilor, se vor face obligatoriu in perioade caracterizate de date meteorologice care favorizeaza dispersia pe verticala a poluantilor (de ex. fara vant puternic), pentru ca efectul activitatii fermei asupra zonei rezidentiale a localitatilor si asupra angajatilor sa fie pe cat posibil minimizat.

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

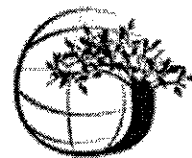
- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;

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

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



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- să notifice în cel mai scurt timp: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

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

9.1.9. 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;

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar sunt evacuate în rețeaua de canalizare comună cu SC REAL COMPANY SRL, din care sunt deversate în stația de epurare a S.C. AVIGAB S.R.L., amplasată la distanță față de hala de creștere a găinilor ouătoare.

Apele uzate tehnologice sunt colectate de o rețea de conducte din PVC KG în lungime totală de 580m și epurate în stația de epurare.

Apele epurate potențial curate, rezultate de la stația de epurare sunt colectate într-un rezervor tampon cu V= 10 mc de unde sunt pompate într-o rigolă betonată cu L=70m și deversate în canalul CP9/CC1 din amenajarea de desecare Grindu-Cocora aparținând ANIF Ialomita (conform contractului nr. 006/05.11.2013 încheiat între părți).

Apele pluviale cazute pe acoperisuri și suprafața betonată a fermei sunt colectate printr-o rețea de rigole și dirijate către spațiile verzi din incinta fermei – teren aflat în proprietatea societății.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/12.12.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzău-Ialomita, sunt următoarele:

Categoria apei	Maxim zilnic (mc)	Anual (mil mc)
Ape uzate (tehnologice / menajere) care necesită epurare	5,28/0,8	6,10/1,72

9.2.3. Pretratare

Denumire	Detalii
Ape uzate (tehnologice / menajere) care necesită epurare	Stație de epurare cu treapta mecanică și treapta biologică

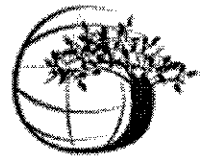
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

	Un rezervor tampon cu V= 10 mc, pentru colectarea apelor epurate potential curate
--	---

9.2.4. Tratare

Nu este cazul

Denumire	Detalii

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane**9.3.1. Surse posibile de poluare**

Emisiile în sol, în incinta și în vecinătatea fermei avicole, pot fi datorate:

- dejectiilor evacuate din hala, care pot îmbogăți solul cu nutrienții conținuți, în condițiile evacuării acestora în perioade ploioase când se facilitează spălarea lor și infiltratia în sol odată cu apele provenite din ploii;
- scurgerii și infiltratiei în sol a apelor pluviale care spală platformele betonate și eventuale deseuri tehnologice în situația în care se creează depozite neconforme;
- exfiltratiilor în cazul defectiunilor la rețeaua de canalizare sau la bazinul betonat vidanjabil;

Urmărirea corectitudinii operațiilor și folosirea unor echipamente și mijloace corespunzătoare din punct de vedere tehnic pot preveni scurgerile de dejectii în momentul evacuării din hala și la manipularea acestora în scopul încărcării în mijloacele auto speciale și apoi transport. De asemenea este important momentul evacuării dejectiilor fiind strict interzis ca aceasta să se efectueze în perioade cu precipitații.

De asemenea, la folosirea mijloacelor de transport și utilitare se impune ca acestea să se afle într-o stare tehnică bună, conforma cu Normele RAR, astfel încât să se evite scurgerea de carburanți, uleiuri sau a altor lichide de motor, direct pe sol sau în zone acoperite care ar putea fi spălate de apele pluviale. De asemenea, mijloacele de transport trebuie să fie speciale și să fie încărcate în mod corespunzător pentru a preveni împrăștierea dejectiilor pe timpul transportului.

Deci, eventualele emisii în sol în incinta fermei se pot produce ca o consecință a unor practici neconforme la evacuarea, depozitarea și transportul dejectiilor, sau ca urmare a utilizării unor mijloace improprie din punct de vedere tehnic. Emisiile semnificative în sol pot apărea la fertilizarea terenurilor agricole în cazul în care nu sunt respectate condițiile de bună practică în agricultură.

În privința fertilizării terenurilor agricole, operatorii finali care le vor prelua, sunt obligați să respecte CBPA, să întocmească studiile OSPA și programele anuale de fertilizare. Pentru ca aportul de poluanți în sol să fie minimizat, aceștia trebuie să dispună de suprafețe suficiente de terenuri agricole și să fie respectată cantitatea maximă de azot acceptată anual – 170 kg N/ha.

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

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

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita****9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:**

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT**10.1. Aer**

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor acceptate legal. Titularul activității/operatorul se va asigura că 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.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul.

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

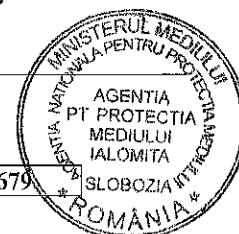
10.3.1. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate
Indicatori de calitate ai apei uzate

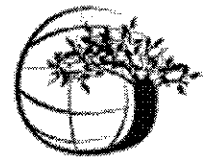
AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate in canalul ANIF CP 9/CC1, din amenajarea de desecare Grindu-Cocora apartinand ANIF Ialomita (conform contractului nr. 006/05.11.2013 incheiat intre parti sunt:

Indicatori de calitate	U.M.	Valori maxime admisibile
pH	unitati pH	6,5-8,5
Materii in suspensie	mg/dmc	35
Consum biochimic de oxigen CBO5	mgO ₂ /dmc	25
Consum chimic de oxigen CCO _{Cr}	mgO ₂ /dmc	125
Amoniu	mg/dmc	3
Azot total	mg/dmc	15
Fosfor total	mg/dmc	2
Substante extractibile cu solventi organici	mg/dmc	20
Detergenti sintetici	mg/dmc	0,5
Reziduu filtrat la 105° C	mg/dmc	2000

Apele epurate, colectate in rezervorul tampon cu V=10 mc, vor fi analizate ori de cite ori vor trebui evacuate in canalul de desecare mentionat. In cazul in care valorile obtinute in proba de apa analizata inregistreaza depasiri ale valorilor limita admisibile, apele stocate in rezervorul tampon vor fi reintroduse intr-un nou ciclu de epurare.

Beneficiarul are bligatia automonitorizarii calitatii apelor uzate evacuate, conform HG 188/2002, modificata si completata cu HG 352/2005 si transmiterii datelor obtinute la APM Ialomita si ABA Buzau Ialomita.

Beneficiarul va determina concentratiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate in calculul contributiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare (indicatori de control) prin analize efectuate de un laborator acreditat.

Ceialti indicatori de calitate nenominalizati, se vor incadra in limitele maxime admise conform NTPA 001, aprobate prin HG 188/2002, modificata si completata cu HG 352/2005

10.3.2. Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in receptori naturali și zonele limitrofe amplasamentului.

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Nr. crt.	Punct de prelevare	Parametru	Valoare normală (mg/kg s.u.)	Praguri de alertă / Tipuri de folosințe		Praguri de intervenție / Tipuri de folosințe	
				Sensibile	Mai puțin sensibile	Sensibile	Mai puțin sensibile
1	S3–zona de linga statia de epurare	Sulfati		2000	5000	10000	50000
2		Plumb	20	50	250	100	1000
3		Cadmiu	1	3	5	5	10
4		Cupru	200	100	250	200	500
5		Zinc	100	300	700	600	1500

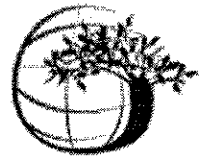
AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

10.4.3. Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin îndepărtarea urmarilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversarilor.

10.4.4. Se vor curăța și stropi caile de acces ori de câte ori, este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulației autovehiculelor.

10.4.5. Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor 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 SR10009/2017- Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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.

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

Nr.crt.	Categorie de animale	Azot total excretat (Kg de N excretat/animal/an)	Fosfor total excretat Kg de P2O5 excretat/animal/an
1	Găini ouătoare	0,4-0,8	0,10-0,45

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 administrativă	700	kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cadavre pasări adulte	5	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

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

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





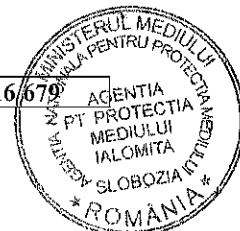
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

02 01 06	dejectii animaliere	din activitatea desfasurata	2.200	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
02 01 10	deseuri metalice	din activitatea desfasurata	150	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 99	oua sparte	din activitatea desfasurata	700	Kilogram/an	Eliminare	D 10	Eliminate prin unitati specializate autorizate
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	din activitatea desfasurata (de la dezinfectanti si medicamente)	200	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deseuri de ambalaje carton si hartie	din activitatea desfasurata	800	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri ambalaje plastic (folie)	din activitatea desfasurata	220	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz	Mijloacele auto din dotare	600	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
16 06 01*	Baterii uzate	Mijloacele auto din dotare	100	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 07*	Uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile	Utilajele din dotare	100	Litri/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 08 12	Namoluri	Statia de epurare	1	Tona/an	Eliminare	D 10	Eliminate prin unitati specializate autorizate

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

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



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului 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 ducă la formarea de deșeuri.

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

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

Titularul autorizației trebuie să se asigure ca deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.

Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția 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

Deșeuri comercializate: Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate: Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate: Nu este cazul

11.3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul

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:

- Contract de prestări servicii nr. 1967/01.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea deșeurilor medicale provenite din activitatea sanitar-veterinară;
- Contract de prestări servicii nr. 1990/05.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea și incinerarea cadavrelor de pasari provenite din activitatea proprie;
- Contract de prestări servicii nr. 1966/01.11.2018, încheiat cu SC REAL COMPANY SRL privind preluarea deșeurilor menajere;

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate: Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate : Nu este cazul

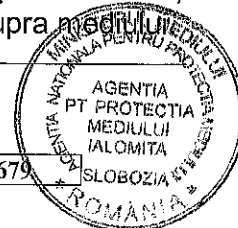
11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

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

Deșeuri transportate : Nu este cazul

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

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

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

- HG 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, modificată și completată prin OUG 38/2016 și Legea 87/2018;

- 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 prin HG 1079/2011, HG 540/2016;

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. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare.

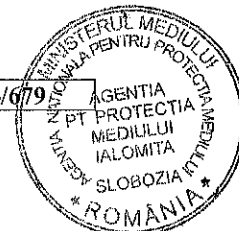
11.14. Cadavrele de pasari decedate în fermă, cât și cele care au decedat în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare;

AGENCIA 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

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



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Ialomița**

11.15. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe platforma de depozitare temporară a dejecțiilor;

11.16. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția APM Ialomița și GNM - Comisariatul Județean Ialomița.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ**Instalația NU intră sub Directiva SEVESO.**

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

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

12.3.1. 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.

12.3.2. 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.)

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

AGENCIA 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

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



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

12.3.4. 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 să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

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

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite APM Ialomita 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: Nu este cazul

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

13.2.2. Monitorizarea calității aerului: Nu este cazul**13.3. Monitorizarea emisiilor în apă****Indicatori de calitate ai apei uzate**

Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate în canalul ANIF CP 9/CC1, din amenajarea de desecare Grindu-Cocora aparținând ANIF Ialomița (conform contractului nr. 006/05.11.2013 încheiat între părți) sunt:

Indicatori de calitate	U.M.	Valori maxime admisibile
pH	unitati pH	6,5-8,5
Materii în suspensie	mg/dmc	35
Consum biochimic de oxigen CBO5	mgO ₂ /dmc	25
Consum chimic de oxigen CCO _{cr}	mgO ₂ /dmc	125
Amoniu	mg/dmc	3
Azot total	mg/dmc	15
Fosfor total	mg/dmc	2
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/dmc	20
Detergenți sintetici	mg/dmc	0,5
Reziduu filtrat la 105° C	mg/dmc	2000

Apele epurate, colectate în rezervorul tampon cu V=10 mc, vor fi analizate ori de câte ori vor trebui evacuate în canalul de desecare menționat. În cazul în care valorile obținute în proba de apă analizată înregistrează depășiri ale valorilor limita admisibile, apele stocate în rezervorul tampon vor fi reintroduse într-un nou ciclu de epurare.

Beneficiarul are obligația automonitorizării calității apelor uzate evacuate, conform HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 și transmiterii datelor obținute la APM Ialomița și ABA Buzău Ialomița.

Beneficiarul va determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare/exploatare (indicatori de control) prin analize efectuate de un laborator acreditat.

Cei alți indicatori de calitate nenominalizați, se vor încadra în limitele maxime admise conform NTPA 001, aprobate prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005

13.4. Monitorizarea panzei freatice - Nu este cazul**13.5. Monitorizarea solului**

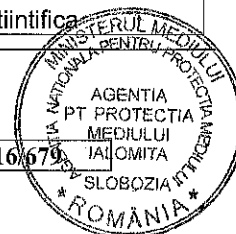
Loc de prelevare	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
S3- Langa stația de epurare	Sulfati	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele naționale sau alte standarde internaționale care garantează furnizarea de date de o calitate științifică

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

	Plumb	Discontinua	altele	echivalenta. Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Cadmium	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

13.5.1. Monitorizarea solului se va realiza cu o frecventa o data la 10 ani, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industrial. Prima monitorizare se va face in anul 2019.

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 tehnologică

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

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, clasificarea și codificarea deșeurilor realizandu-se conform art. 7(1) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care

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

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



**Agencia Națională pentru Protecția Mediului****Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita**

trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

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

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

13.7.1.3. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor.

13.7.1.4. Producătorii și detinatorii de deșuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. 1-3 și art. 20 – Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016.

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje

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

13.8. Monitorizare zgomot: Nu este cazul**13.9. Monitorizare miros**

13.9.1. În conformitate cu prevederile Standardului Național 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 neatenșărilor 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 domeniul de activitate.

13.9.4. Operatorul este obligat să-și planifice activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (descarcarea 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.

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

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



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

13.9.5. Operatorul se va asigura ca toate operatiile de pe amplasament vor fi realizate in asa fel incat emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

13.9.6. In vederea respectarii cerintei: neplacerea cauzata de miros sa nu apara in zona din vecinatatea instalatiei, in cazul poluarii cu miros, operatorul va lua toate masurile necesare ca sursele semnificative de miros sa fie dirijate catre un sistem adecvat de reducere a poluarii cu miros.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

14.1. Date generale

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

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

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

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Ialomita și la Primăria Grindu.

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

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 APM Ialomița, 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.

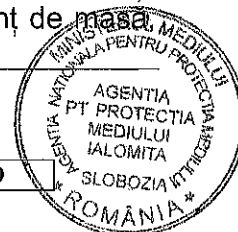
14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

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

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea de creștere intensiva a pasarilor de curte 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;

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

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

14.5. Alte raportări

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

- Chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Gestiunea deșeurilor și ambalajelor.
- Se vor prezenta la APM Ialomița buletinele de analiza, în termen de 15 zile de la obținerea lor.
- Se va prezenta la APM Ialomița anual, calculul privind cantitatea de azot și fosfor total excretat rezultat din dejectiile animaliere.

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 Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu - Registrul IPPC	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

„Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hartie, cât și electronic”- conform Legii 211/2011 modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

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;

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

- HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri 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 descarcare 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;
- 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;
- Ordinului 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri 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 și HG 540/2016;
- 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

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

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.

- SR 10009/2017 Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot

-Ordinul 242/197 din 2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați.

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informațional-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice MMP.

- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

-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:

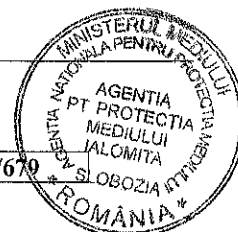
- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea 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;

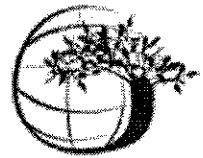
AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

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

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

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

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

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

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

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

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Ialomița 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;

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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita

- 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 Române” Direcția Apelor Buzau Ialomita SGA Ialomita;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomita;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

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

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 AVIGAB 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 APM Ialomita 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

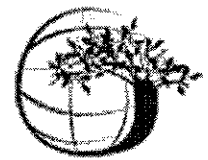
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

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

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

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Ialomita 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 agreeat de APM Ialomita. 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;

AGENCIA 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

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





Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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

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

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

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

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 51 (cincizecisiunu) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIANRU



p.ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit,
Luiza SARAMET

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

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



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

17. Anexe

Prezenta autorizatie nu contine anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	APM Ialomita	Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv de analiza tehnica
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006

AGENCIA 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

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



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

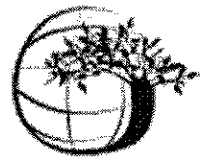
		privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător 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>

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

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



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Ialomița	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița,
2	C.J. Ialomița al G.N.M.	Comisariatul Județean Ialomița al Gărzii Naționale de Mediu
3	CAT	Colectiv de analiza tehnica
4	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
5	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
6	COV	Compuși organici volatili
7	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
8	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
9	RAM	Raport anual de mediu
10	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
11	SMA	Sistem de management al autorizației
12	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
13	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
14	IMA	Instalație mare de ardere

**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

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



Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița

20. CUPRINS

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	Apa	
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	

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

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



