



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
PROIECT**

Operator: SC AVICOLA SAVINEȘTI SRL

Adresa: comuna Bucu, sat Bucu, in incinta fostului CAP Bucu, judetul Ialomita

Punct de lucru: FERMA CRESTERE PUI DE CARNE satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, judet Ialomita

Locația activității: satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, 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.ii	100508
2			1.A.4.c.ii	080601
3			1.A.4.c.i	020300

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

Emisa de: APM Ialomita

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului.

Viza anuala anuala se va solicita la APM IALOMITA in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC AVICOLA SAVINEȘTI SRL

Sediul social: comuna Bucu, sat Bucu, in incinta fostului CAP Bucu, judetul Ialomita

Punct de lucru: satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, judet Ialomita

- Cod unic de înregistrare: CUI 39926083/27.09.2018

- Certificat constatator nr. 19585/21.10.2019 emis de O.R.C. de pe langa Tribunalul Ialomita;

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J21/344/16.04.2019

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC J21/344/2019

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

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de **SC AVICOLA SAVINESTI SRL**, cu punctul de lucru in satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, judet Ialomita, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 9584/16.12.2019,

- 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 29.05.2020;
- în lipsa oricarui comentariu/cu luarea în considerare a comentariilor si a observatiilor publicului privind solicitarea **S.C. AVICOLA SAVINESTI S.R.L** de emitere a autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea de crestere a puilor de carne, 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**;
- OUG195/2005, privind protectia mediului aprobata de Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- Ordonanta de Urgenta nr. 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului
- OUG 68/2007, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificarile si completarile ulterioare
- în baza **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 autorizatiei integrate de mediu;

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

-**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 în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului in ceea ce priveste anumite probe si produse care 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

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

Pentru funcționarea instalației: Ferma creștere pui de carne, satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, judet Ialomita

Amplasată în: satul Manasia, comuna Manasia, str. Avicola nr. 33, judet Ialomita.

Operator: SC AVICOLA SAVINESTI 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)	creștere a puilor de carne	150.000 capete/serie 900.000 capete/an.

Cod CAEN Rev.2 : 0147 Creșterea păsărilor

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

-Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr. 9584/16.12.2019 si a completari inregistrate cu nr. 9792/20.12.2019, 1634/02.03.2020, 2286/24.03.2020;

-Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de ARSENE SIMONA STANICA, persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.163 si ENI LIDIA PAULINA persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.294

-Raport de amplasament întocmit de întocmit de ARSENE SIMONA STANICA, persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.163 si ENI LIDIA PAULINA persoana fizica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.294

-Autorizație de gospodărire a apelor nr. 38/19.03.2020, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.03.2025;

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

- Autorizație sanitar veterinară nr. 185/14.02.2020 emisă de D.S.V.S.A. Ialomița-emisă pentru exploatare comercială de pasări –pui carne;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. C-00058208/01.09.2019 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA
- Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice C-00058912/30.09.2019 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA ;
- Contract de prestări servicii nr. 48/19.06.2019 de prestării servicii de preluare, neutralizare și eliminare finală deșeurilor periculoase/nepericuloase încheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA și anexa 1 la acesta
- Contract de prestări servicii nr. 0017450/30.08.2019 încheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDAȘI S.R.L., privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală;
- Contract de prestări servicii publice de salubritate din 29.05.2019, încheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL privind pre colectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor nepericuloase;
- Contract nr. 45/23.05.2019, încheiat cu SC MATTERA SRL, privind servicii de vidanșare de ape uzate
- Contract de prestări servicii nr. 23/17.12.2019 încheiat cu SC SAVRICOM SRL Urziceni pentru colectarea, transportul amestecului provenit de la curățarea halelor și utilizarea acestuia ca îngrășământ
- Contract de prestări servicii nr.1/27.01.2020 încheiate cu CMV dr. Haralambie Mariana pentru prestarea de activități veterinare;
- Contract de vânzare – cumpărare încheiat cu SC ALCREV PROD COM SRL prin lichidator judiciar SC FIDUCIA S.P.R.L, privind dreptul de proprietate spațiu și teren cu încheierea de autentificare nr. 1125/23.07.2019 la SPN Marincas Eugen și Teodosiu Ana

Anexe:

- Rapoarte de mediu ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.
- Plan de închidere a activității și de refacere a amplasamentului
- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale
- Plan de întreținere și reparații
- Fișe de securitate
- Buletin de analiză apă potabilă
- Raport de încercare sol;
- Dovada plății tarifelor achitate cu OP nr.257/19.12.2019 și OP 48/02.03.2020.

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 Ialomița cu emiterea AIM;

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

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

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;
- 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 instruire 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, instruire 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 si completarile ulterioare;

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

MATERII PRIME	
DENUMIRE	CANTITATE ANUALA
Pui pentru carne	150.000 locuri/serie, 6 serii/an, capacitate maxima 900.000 capete pui/an
Apa	316,89 mii mc/an

Denumirea materiei prime	Cantitatea anuala
Furaje combinate	3.300 t
Asternut vegetal	412 t
Vitamine, vaccinuri, antibiotice	247 kg/an
Materiale curatenie si igienizare	2.000 l/an
Energie electrică	228.000 kwh
Gaz metan	38.600 mc
motorina	3.000 l/an

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 electrică 228.000 kwh

-Gaz metan 38.600 mc

-Motorina 3.000 l/an

-Materiale curatenie si igienizare: 2.000/an

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.

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

6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul.

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. 38/19.03.2020, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.03.2025;

7.1.1 Alimentarea cu apă în vederea potabilizării (consum igienico-sanitar adaptat pui, udat spații verzi, igienizare hale la depopulare)

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează dintr-un foraj de adâncime amplasat în incinta obiectivului, cu următoarele caracteristici:

H= 35 m ; Q_{cap}=3,5 l/s; N_{hs}= - 12,0 m; N_{hd}= - 14,0 m. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă cu următoarele caracteristici: Q=10 mc/h, P=2 KW, H_p=20 mCA, n=2900 rot/min.

Există alte două foraje dezafectate, neutilitate, nefuncționale, aflate în conservare.

7.1.1.2. Volume și debite de apă autorizate :

- volum maxim zilnic, Q_{zilnic max}=79,62 mc; Q_{zilnic max}=0,92 l/s; V_{anual}=129.061 mii m³

- volum mediu zilnic, Q_{zilnic med}=62,20 mc; Q_{zilnic mediu}=0,72 l/s; V_{anual} =22.703 mii m³

- volum minim zilnic, Q_{zilnic min}=44,67 mc; Q zilnic minim=0,52 l/s ; V_{anual}=16.305 mii m³

Funcționarea este permanentă : 365 zile/an, 7 zile/săptămână și 24 ore/zi.

7.1.1.3. Instalații de captare:

Instalație de aducțiune și înmagazinare:

Aducțiunea apei de la foraj la bazinul betonat de înmagazinare (de tip semiîngropat) se realizează prin intermediul unei conducte metalice cu D_n=90 mm și L= 90m.

7.1.1.4. Instalații de tratare; -

7.1.1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Înmagazinarea apei se realizează în două bazine din beton , tip semiîngropat, cu capacitate V= 200mc fiecare, unul din cele două bazine se află în conservare.

7.1.1.6. Reteaua de distribuție a apei potabile:

Distribuția apei la utilizatorii interni se face prin intermediul unei pompe cu Q= 8 mc/h, printr-o rețea de conducte cu D_n= 30-50 mm și L total= 1600 m.

7.1.2. Apa pentru stingerea incendiilor

Există 3 hidranți. Volumul intangibil de apă pentru stingerea incendiilor este asigurat din foraj și stocat în rezervorul de înmagazinare cu V= 200 mc.

7.1.3. Volume de apă asigurate în surse:

În regim nominal: V zilnic = 79,62 mc; V anual = 29,061 mii mc,

În regim minim: V minim = 44,67 mc; V anual = 16,305 mii mc

7.1.4. Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
70,96	55,33	39,81

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

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
79,62	62,20	44,67

Gradul de recirculare internă a apei: 0%

7.1.5. Norme de apă pentru principalele produse din fabricație:-

7.1.6. Evacuarea apelor uzate:

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

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt colectate printr-o retea de canalizare intr-un bazin betonat vidanjabil cu V= 6 mc, si vidanjate de catre SC MATTERA SRL conform contractului nr. 45/23.05.2019 si descarcate in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor, sunt colectate printr-o retea de canalizare la 6 bazine vidanjabile, din care 5 bazine vidanjabile cu V= 4 mc/fiecare si unul cu V= 30 mc si evacuate dupa vidanjare in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.

Apele meteorice sunt directionate prin rigole spre spatiile verzi de pe amplasamentul fermei.

Volum de ape uzate evacuate:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		Zilnic (mc)			Anual (mii mc) max/min
Menajere/ tehnologice	Stația de epurare	1,18	1,50	1,20	0,72 / 0,48
		0,16	0,13	0,11	

7.1.7. Statii de preepurare

-un bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc pentru colectarea apelor uzate tehnologice.

-5 bazine betonate vidanjabile cu V=4 mc/fiecare pentru colectarea apelor uzate tehnologice

- un bazin betonat vidanjabile cu V=6 mc, pentru colectarea apelor menajere.

7.1.8. Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate in statia de epurare a SC URBAN SA, se vor incadra in limitele maxime admise conform contractului nr. 1948/5016/25.07.2013 incheiat intre SC URBAN SA si SC MATTERA SRL, cu respectarea de NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, modificata si completata cu HG 352/2005, conform prevederilor autorizatiei de G.A. nr.38/19.03.2020

7.1.9. Foraje de monitorizare asupra apelor subterane: nu exista.

7.1.10. Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa : apa captata din forajul F1 este contorizata cu un apometru tip ZENNER montat pe conducta de refulare a pompei.

7.1.11. Alte elemente caracteristice in legatura cu folosinta de apa

Amestecul provenit de la curararea halelor de crestere a puilor(dejectii, paie, etc.) rezultat la sfarsitul fiecărei serii, este preluat de SC SAVRICOM SRL Urziceni, conform Contract nr. 23/17.12.2019 si imprestat ca ingrasamant pe terenurile detinute in arenda.

Imprastierea amestecului provenit de la curatarea halelor de crestere a puilor pe terenurile agricole se va face numai cu respectarea prevederilor Ordinelor comune nr. 242/197/2005 si 1182/1270/2006 ale MMGA si MAPDR pentru aprobarea Codului bunelor practici agricole si ale STAS-ului nr.9450-88 si in conformitate cu Studiul agrochimic si pedologic elaborat de societati specializate in domeniu.

Pentru neutralizarea deseurilor de origine animala (pui) s-a incheiat Contract cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI, nr. 0017450/30.08.2019.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

7.3. Gaze naturale/Combustibili

-Gaz metan 38.600 mc

-Motorina 3.000 l/an

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE

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

AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Ferma de crestere si ingrasare pui de carnel se afla la o distanta de cca. 700 m fata de zona locuita a satului Manasia, com. Manasia, jud. Ialomita. Obiectivul ocupa o suprafata totala de teren de 75.556 mp si o suprafata construita de 14.451,69 mp.

Circulatia rutiera: principala artera de circulatie din zona o reprezinta strada Avicola si drumul de acces existent.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

DOTARI

:9 hale echipate pentru cresterea puilor de carne la sol cu capacitate totala de 150.000 locuri/serie. Fiecare hala are cate o incapere de crestere deservita de un hol de acces in care sunt montate instalatiile de control electronic pentru masurarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilatie, sistemului de incalzire si spreiere a aerului cand este cazul. Tehnologia de crestere a puilor de carne folosind asternutul permanent de resturi vegetale, are avantajul de a asigura densitatea medie de 17 capete pui/mp., de a manipula mai usor dejectiile, care pot fi stocate in halele de crestere pana la terminarea ciclului de productie.

Halele sunt dotate cu urmatoarele echipamente:

•Sistem de hranire:

- 7 hale prevazute cu cate 3 linii de hranire;
- 1 hala prevazuta cu 6 linii de hranire;
- 1 hala prevazuta cu 5 linii de hranire.

Linii de hranire sunt dispuse in lungul halelor pe care vor fi montate hranitori. Fiecare hala va fi prevazuta la exterior cu un buncar de otel cu o capacitate de 11 t (pentru 3 hale) si 6 t (pentru 6 hale) in care se depoziteaza furajul. Acesta va alimenta un transportor de 90 mm , cu 1,1 kW catre buncarasele din hale.

•Sistemul de adăpare:

- 7 hale prevazute cu cate 3 linii de adapare;
- 1 hala prevazuta cu cate 8 linii de adapare;
- 1 hala prevazuta cu cate 6 linii de adapare.

Sistemul de adapare cuprinde liniile de adapare, prevazute cu sectiuni, fiecare sectiune cuprinzand nipluri, surub si cupita. Toate liniile sunt sustinute de tuburi din plastic. Sistemul contine conectori de apa, troliu pentru fiecare linie si materiale de suspendare.

•Sistem de ventilatie:

- 7 hale prevazute cu cate 6 ventilatoare (4 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;
- 1 hala prevazuta cu cate 10 ventilatoare (8 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;
- 1 hala prevazuta cu cate 8 ventilatoare (6 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;

Ventilatia minima va fi asigurata in hala prin admisiile de aer laterale. Admisiile de aer vor fi controlate de troliuri manuale. Aerul va parasi hala prin intermediul a ventilatoarelor. In timpul ventilatiei tunel, aerul proaspat va intra prin admisii tunel. Aerul paraseste hala prin intermediul ventilatoarelor montate pe fronton. In timpul ventilatie tunel, admisiile laterale vor fi inchise.

•Sistem de iluminat: compus din linii de iluminare cu lampi (40 lampii/hala) si sistem de reglare a intensitatii luminoase:

- 7 hale prevazute cu cate 2 linii de iluminare;
 - 1 hala prevazuta cu cate 4 linii de iluminare;
 - 1 hala prevazuta cu cate 3 linii de iluminare;
- Sistem de climatizare ce consta dintr-un computer ce controleaza gurile de aeresire, ventilatoarele si sistemul de racire in combinatie cu termostatele , senzorii, sistemul de alarma si panoul de control ;

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

•Sistem de racire: Pentru perioada foarte calda (calduri extreme) racirea este asigurata printr-o pompa de inalta presiune. Prin intermediul unor duze aceasta sprayaza apa in pulbere fina la o temp de aprox 18 °C, asigurand o scadere a temperaturii din hala la pana la 8-10 °C . De asemeni acest sistem de racire va diminua si cantitatea de praf in suspensie din aerul eliminat.

•Sistem de incalzire a halelor realizat cu aeroterme pe gaz metan, astfel:

-7 hale prevazute cu cate 30 aeroterme;

-2 hale prevazute cu cate 40 aeroterme;

•Filtrul sanitar Sc = 212 mp, dotat cu centrala termica pe gaz metan P=28KW , birou, hol, bai, vestiare, dormitor, camera pentru depozitare materiale dezinfectante, medicamente, vitamine, vaccinuri si deseuri medicale.

•Camera necropsie si depozitare cadavre (fost crematoriu) cu S=65mp, cladire din zid prevazuta cu chiuveta, masa inox, 1 lada frigorifica pentru depozitarea temporara a cadavrelor, cu capacitatea de 350 l. Agentul frigorific utilizat in instalatia de racire a lazii frigorifice este Freon 404.

- Gospodaria de apa , compusa din foraj de medie adancime, H=35 m:
 - Q - 3,5 l/s (12,6 mc/h; 302,4 mc/zi)
 - diametru - 180 mm
 - dotat cu pompa submersibila de 10 mc/h; H = 20 mCA; P = 2 kw; n = 2900 rot/min; U = 380 V/50 Hz
 - Instalatii de aductiune si inmagazinare si distributie a apei:
 - Aductiunea apei se face de la F1 la bazin cu conducta metalica cu diametrul de 90 mm si L = 90 m.
 - 2 bazine din beton semiingropate pentru stocare apa cu V = 200 mc fiecare.
 - distributia apei la consumatori se face prin intermediul unui grup de pompare cu Q = 10 mc/h si conducte OL cu diametru de 30 - 50 mm si lungime totala de 1 600 m.
 - Instalatii de canalizare si bazine de stocare ape uzate:
 - Canalizarea se face prin conducte PVC cu diametrul de 180 mm si lungimea de L = 150 m.
 - Apele uzate menajere si de la spalarea halelor se stocheaza pana la vidanjare in 6 bazine betonate din care 5 cu V = 4 mc fiecare si un bazin betonat cu V = 30 mc.
 - 2 hale neutilizate pentru cresterea puilor: C2, cu suprafata de 1141,40 mp si C3 cu suprafata de 1150,62 mp sunt folosite pentru depozitarea asternut de paie.
- Zona pentru depozitarea temporara deseuri periculoase si nepericuloase, generate.
- Retele exterioare utilitati, post trafo, 1 grup electrogen prevazut cu rezervor, avand capacitatea de 400 l;
- Imprejmuiri din plasa sudata, porti, cantar bascula 60t, platforme betonate de circulatie, imprejmuire perimetrala din arbori;
- 2 dezinfectoare rutiere cu o suprafata de 40 si 20 mp;
- Platforma de gunoi grajd Sc = 500 mp, betonata, prevazuta cu:
 - rigole perimetrare pentru scurgerea levigatului;
 - baza colectoare vidanjabila (capacitate de 1600 l);
 - un perete din caramida pe o latura;
 - Micro FNC in suprafata 167 mp, nefunctional;
 - Padoc de vara, in suprafata de 559,24 mp, nefunctional;
 - 2 hale nefunctionale.
 - 2 foraje (utilizate in trecut pentru alimentarea cu apa) in conservare.

Mentionam, ca dintre cele 3 hale existente pe amplasament sunt acoperite cu placi de azbociment, cca. 4000 mp.

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

UTILAJE:

- incarcator frontal - shaffer ;
- 1 tractor+remorca ;

Accesul in ferma se realizeaza dupa ce automobilele trec prin rampa de spalare si dezinfectare.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

✓ Cresterea puilor de carne

Activitatea desfasurata pe amplasamentul din satul Manasia, comuna Manasia, nr. 33, judetul Ialomita si operata de catre SC AVICOLA SAVINESTI SRL se incadreaza conform anexei nr.1 a Legii nr. 278/2013 – Categoria de activitati pentru care este obligatorie obtinerea autorizatiei integrate de mediu, la categoria :6.6. Cresterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitatile de peste : pct a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege .

Cresterea puilor va fi realizata in 9 hale, capacitatea fermei: 150.000 locuri/serie, 6 serii/an, capacitate maxima 900.000 capete pui/an.

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

În cadrul fermei se va folosi principiul "totul plin – totul gol". Durata unui ciclu de creștere va fi de 42 zile; după fiecare ciclu de creștere halele vor fi complet golite, spalate și igienizate. Durata perioadei de vid sanitar va fi de 10-14 zile.

Ferma va funcționa 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 h/zi.

Procesele operaționale din cadrul fermei de creștere a puilor pot fi împărțite în secvențe după cum sunt prezentate în cele ce urmează:

- populare cu animale (pui de o zi) aduse din stațiile de incubare și instalarea acestora în halele de producție;
- încărcare animale (pui de 2,2 – 2,5 kg) pentru a fi transportate la abatoare;
- activități de asistență și suport pentru procesele biologice de creștere a greutateii corporale a animalelor ;
- adapostire, constând din: 9 hale de creștere, cu pardoseala complet betonată, sisteme de adapare, furajare, ventilație naturală și artificială;
- furnizare hrană, prin rețeaua de distribuție, de la silozul exterior fiecărei hale, prin liniile de furajare/hală, la fiecare hranitoare;
- alimentare cu apă, prin liniile de adapare/hală automatizate cu adapatoare cu picuratoare și farfurie de colectarea a scurgerilor;
- curățarea mecanică (uscata) a adaposturilor, spălarea halelor cu apă sub presiune, respectiv cu mașini de curățat la sfârșitul fiecărui ciclu de producție; această secvență include colectarea și evacuarea dejectiilor;
- asistența veterinară de specialitate.

Principalele faze ale procesului de producție

Popularea halelor

1. Transportul puilor cu vârsta de o zi.

Preluarea de la terți a puilor de o zi și transportul acestora de la stația de incubare în halele de producție se face cu autospecială prevăzută cu sursă proprie de încălzire și ventilație, în lădițe speciale.

Mijloacele de transport sunt ale furnizorului puilor de o zi.

2. Introducerea puilor în hală

Puii de găină, în sistem intensiv de creștere, se introduc în halele de creștere, la vârsta de o zi. Aceștia se repartizează în halele pregătite corespunzător, pe compartimente, hale, respectând densitățile.

La fermele de producție a puilor de carne, densitatea medie în cazul creșterii la sol este :

- pui cu vârsta de 1- 30 zile = 24 pui/mp ;
- pui cu vârsta de 30- 38 zile = 20 pui/mp .

În cadrul Fermei de păsări aparținând SC AVICOLA SAVINEȘTI SRL, păsările sunt crescute la sol, pe asternut de paie.

Patul de creștere este constituit din paie și este răspândit pe toată suprafața halei de creștere a păsărilor. Pardoseala halelor de creștere a păsărilor este realizată din beton.

Evacuarea patului de creștere (pat în care sunt înglobate dejectii și resturi de furaj) se face periodic, la depopularea halelor, respectiv la sfârșitul unei perioade de creștere (42 zile).

Creșterea puilor

Hrănirea puilor de o zi va începe cât mai repede. Pentru ca hrănirea să se facă în condiții optime, trebuie asigurat fondul de furaje necesar.

Creșterea puilor destinați producției de carne, pe toată perioada de viață, până la livrare, se face în sistem intensiv, la sol, pe asternut permanent. Asternutul este format din paie foarte curate, în cantitate și grosime variabilă, în funcție de anotimp. Astfel, vara grosimea asternutului este de 7 cm iar în timpul iernii este de 10 cm.

Furajarea se face la discreție, în tăvițe, norma fiind de o tăviță sau un cofraj dublu la 100 de pui în prima săptămână. Administrarea furajului se face în strat subțire pentru a fi consumat în maxim 4 ore de la administrare (pentru a preveni alterarea).

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

Începând cu a doua săptămână se trece la furajarea cu utilaj specific creșterii la sol, la discreție. Înălțimea tăvițelor de furajare este în funcție de vârsta și ritmul de creștere, raportându-se la nivelul umărului puiului.

În cazul în care temperatura din hală scade, nevoile de apă scad, până la un coeficient de 1,2 – 1,4 % din cantitatea de nutrețuri consumată de către pui, iar dacă temperatura mediului crește la 28 – 30° C, consumul de apă crește, la de două ori volumul nutrețurilor concentrate consumate.

Frontul de furajare și adăpare este foarte important pentru obținerea de rezultate bune în creșterea puilor broiler. În cadrul fermei există instalație automate atât de furajare cât și de adăpare, există conducte de transport al furajelor în lungul halelor de creștere care vor alimenta tăvițele hrănitorelor automat pe măsură ce cantitatea de furaje din tăvițele de furajare scade.

În ceea ce privește adăparea, aceasta se realizează cu picurătoare care sunt puse în funcțiune la atingerea de către ciocul păsării acestora, sistemul de alimentare a dispozitivelor se face printr-un sistem de țevi de distribuție a apei în lungul halei.

Pentru a se asigura adăparea tuturor păsărilor se va amplasa pe conducta de apă un picurător la 12 pui.

Frontul de furajare trebuie calculat pentru o încărcătură de 75 pui/tăviță.

Furajele combinate vor fi produse la F.N.C. și se vor depozita în buncărele de la capetele halelor; descărcarea se realizează mecanic.

Pentru hrănirea păsărilor, se va utiliza un furaj ale cărui principale componente sunt: porumbul, șrotul de soia, grăsimea, premix mineralo-vitaminic.

Alimentația puilor

Sistemul de hranire este format din:

-7 hale prevazute cu câte 3 linii de hranire;

-1 hala prevazuta cu 6 linii de hranire;

-1 hala prevazuta cu 5 linii de hranire;

Liniile de hranire sunt dispuse în lungul halelor pe care vor fi montate hranitori. Fiecare hala va fi prevazuta la exterior cu un buncar de oțel cu o capacitate de 11 t (pentru 3 hale) și 6 t (pentru 6 hale) în care se depozitează furajul. Acesta va alimenta un transportor de 90 mm, cu 1,1 kW către buncarasele din hale.

Alimentația puilor pe toată perioada de creștere se face cu furaj echilibrat fabricat după rețete optimizate conform cerințelor puilor de carne.

Rețetele de furajare, care se vor fabrica în funcție de vârsta puilor, vor cuprinde în amestec cereale, șroturi proteice, premix vitamino-mineral și alți aditivi furajeri, astfel încât să se realizeze un spor mediu de 50 g/zi furajata.

Pe parcursul creșterii, puiul va primi următoarele rețete de furaj:

a. « demaraj » furaj ce se da puilor în prima perioadă de creștere și care constituie aproximativ 20 % din cantitatea de furaje a întregii perioade;

b. « creștere » furaj ce se da puilor în perioada cea mai lungă și care constituie 60% din cantitatea de furajare a întregii perioade

c. « finisare » furaj ce se da puilor în ultima parte a ciclului de creștere și îngrășare și reprezintă 20 % din cantitatea totală de furaje ce revin pe cap de pui broiler.

Media de consum de furaje pe serie/cap de pui este de 3,6 kg la livrare, respectiv 1,8 kg furaj pentru 1 kg carne în viu.

Evoluția greutatei corporale și a compoziției chimice a puilor, în special în funcție de vârsta, conform unui calcul matematic are loc o creștere treptată a sporului de greutate bazat pe un spor proteic, care atinge maximum la finalul ciclului.

Asigurarea apei în scop menajer și în procesul tehnologic:

Apa este folosită în scop menajer, în procesul de producție pentru adaptatul pasărilor și igienizarea halelor la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere.

Alimentarea cu apă a obiectivului se realizează dintr-un put forat de adâncime.

Sistemul de adăpare cuprinde:

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

- 7 hale prevazute cu cate 4 linii de adapare;
- 1 hala prevazuta cu cate 8 linii de adapare;
- 1 hala prevazuta cu cate 6 linii de adapare;

Sistemul de adapare cuprinde liniile de adapare, prevazute cu sectiuni, fiecare sectiune cuprinzand nipluri, surub si cupita. Toate liniile sunt sustinute de tuburi din plastic. Sistemul contine conectori de apa, trolu pentru fiecare linie si materiale de suspendare.

Adăparea puilor se face cu adăpători tip picurător. Adăpătorii asigură permanent apa proaspătă adecvată, temperatura apei fiind cuprinsă între 18 – 20 grade, în primele 5 zile. Distanța maximă pe care o parcurge un pui până la adăpători nu trebuie să depășească 2m. Cantitatea de apă necesară puilor pentru carne, este mai mare cu 50% decât cantitatea de nutrețuri consumată zilnic, la temperaturi tehnologice, controlate ale aerului.

Microclimat

Sistem de climatizare ce consta dintr-un computer ce controleaza gurile de aeresire , ventilatoarele si sistemul de racire in combinatie cu termostatele , senzorii, sistemul de alarma si panoul de control ;

Sistem de incalzire a halelor realizat cu aeroterme pe gaz metan , astfel:

- 7 hale prevazute cu cate 30 aeroterme;
- 2 hale prevazute cu cate 40 aeroterme;

Sistem de racire :

Pentru perioada foarte calda (calduri extreme) racirea este asigurata printr-o pompa de inalta presiune. Prin intermediul unor duze aceasta sprayaza apa in pulbere fina la o temp de aprox 18 °C, asigurand o scadere a temperaturii din hala la pana la 8-10 °C . De asemeni acest sistem de racire va diminua si cantitatea de praf in suspensie din aerul eliminat.

Sistem de ventilatie format din :

- **Sistem de ventilatie:**

- 7 hale prevazute cu cate 6 ventilatoare (4 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;

- 1 hala prevazuta cu cate 10 ventilatoare (8 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;

- 1 hala prevazuta cu cate 8 ventilatoare (6 de fronton si 2 laterale) unul cu turatie variabila si restul cu turatie fixa;

Ventilatia minima va fi asigurata in hala prin admisiile de aer laterale. Admisiile de aer vor fi controlate de troluri manuale. Aerul va parasi hala prin intermediul a ventilatoarelor.

In timpul ventilatiei tunel, aerul proaspat va intra prin admisii tunel. Aerul paraseste hala prin intermediul ventilatoarelor montate pe fronton. In timpul ventilatie tunel, admisiile laterale vor fi inchise.

Se recomanda pentru ventilatie, in functie de temperatura exterioara si vârsta puilor de carne, valorile din tabelul următor :

Metri cubi / ora / pasare

Temperatura exterioara (°C)	Saptamana 1	Saptamana 3	Saptamana 6
35	2	4	7-10
20	1,4	3	5-6
10	0,8	2	4
0	0,6	1	2-3
-10	0,1	0,8	1,2
-20	0,1	0,6	0,9

Temperaturi optime admise în halele de creștere a puilor la sol

Posibilitatea puilor mici de a avea control asupra temperaturii este redus, aceasta proprietate se dezvolta insa destul de rapid, începând cu ziua a 5 –a de viata, iar după 10 ile puii sunt capabili sa se adapteze la fluctuațiile de temperatura.

In halele de pui, asigurarea confortului termic are o importanta decisiva, pentru reșterea si dezvoltarea acestora, de aceea, cel puțin cu 48 de ore înaintea populării alelor cu pui de o zi

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

se pun in funcțiune sursele de încălzire, reglându-se temperatura necesara puilor in vârsta de la 1 la 10 zile.

Tot cu 8 de ore înainte de populare, se umple cu apa sistemul de adăpare, pentru ca sa poată fi încălzita la temperatura tehnologica necesara puilor.

Temperaturile optime in halele de creșterea puilor la sol sunt :

- pui 1-10 zile: vara 28-32 °C, iarna 30- 34 °C
- pui 11-20 zile: vara 23-25 °C, iarna 26- 24 °C
- pui 21-30 zile: vara 22- 24 °C, iarna 20- 18 °C
- pui peste 30 zile: vara 22-26 °C, iarna 20-21 °C

Comportamentul puilor este un indicator sigur al confortului termic. Daca temperatura este prea scăzuta aceștia se vor înghesuși sub sursa de căldura.

Daca temperatura este prea ridicata se vor răspândi spre pereți. Daca exista curenți de aer puii se vor grupa in zona opusa formarii curenților.

Daca puii se simt bine din punct de vedere al confortului termic aceștia se răspândesc pe toata suprafața compartimentului.

Temperatura recomandata in halele de crestere a pasarilor:

Varsta	Temperatura° C
Ziua 1-2	33-34
Ziua 3-4	30-31
Ziua 5-7	29-30
Ziua 7-8	28-29
Saptamana 2	27-28
Saptamana 3	25-27
Saptamana 4	22-24
Saptamana 5	20-22
Saptamana 6	18-20

Umiditatea relativa optima admisa la halele de creșterea puilor la sol - variaza funcție de sezon, călduros sau rece ca si temperatura din hala, intre limitele de 60 – 80 %.

Cu cat temperatura aerului este mai ridicata, cu atât umiditatea aerului este mai scade și invers.

Săptămâna II: 8 -15 zile, umiditate 50-70 %, Temperatura 30-27 °C

Săptămâna III: 16 -22 zile, umiditate 60-70 %, Temperatura 27-25 °C

Săptămâna II: 8 -15 zile, umiditate 50-70 %, Temperatura 30-27 °C

Săptămâna II: 8 -15 zile, Umiditate 50-70 %, Temperatura 30-27 °C

Săptămâna II ; 8 -15 zile, Umiditate 50-70 %, Temperatura 30-27 °C

Umiditatea, in funcție de vârsta puilor și de temperatura interioara, se recomanda a fi conform tabelului de mai jos :

Umiditatea și temperatura interioara recomandate in functie de varsta puilor:

Varsta (zile)	Umiditate						
	Grade	80%	70%	60%	50%	40%	30%
1	° C	33	33	33	33	35	36
2	° C	32	32	32	32	34	35
3	° C	31	31	31	31	33	35
4	° C	30	30	30	30	32	34
5	° C	30	30	30	30	32	34
6	° C	29	29	29	29	31	33

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

7	° C	29	29	29	29	31	33
8	° C	28	29	29	31	31	33

Viteza optima admisa a curenților de aer in halele de creșterea puilor la sol.

In prima săptămână nu se face ventilație forțată, se merge pe ventilație naturala – clapetele ce urmează a se monta in pereții halelor, vor fi deschise, fără a se porni ventilatoarele care pot crea curenți de aer. In perioada de vara se pot porni ventilatoarele dar se va regla viteza curenților de aer.

Curenții de aer din halele de pui trebuie sa se încadreze strict in limitele optime. La temperaturi scăzute, nu este permisa existenta curenților de aer mai mari de 0,2 – 0,3 m/s. Viteza curenților de aer, trebuie corelata strict cu temperatura existenta in aceste hale si cu vârsta puilor.

Viteza maxima a curenților de aer in halele pentru pui corelata cu vârsta acestora si temperatura adăpostului este :

- pui 1-10 zile la o temperatură de 28-30 °C ; v= 0,05 – 0,1 m/sec ;
- pui 10- 20 zile la o temperatura de 23 –27 °C; v= 0,1 – 0,2 m/sec ;
- pui 20 – 42 zile la o temperatura de 21-23 °C ; v= 0,2 – 0,5m/sec ;

Degajări de gaze nocive in halele de creșterea puilor la sol

Gazele nocive sunt emanații gazoase care provin din degradarea organica a dejecțiilor si ca rezultat al proceselor fiziologice ale pasărilor .

In halele de pui de găina se admit următoarele concentrații maxime de gaze nocive:

- amoniac ; 0,0025 % ;
- hidrogen sulfurat : 0,004 % ;
- bioxid de carbon 0,5 – 0,6 % ;
- metan 5 %.

Ventilația este principala operațiune prin care se pot regla, in limitele optime admise, gazele nocive, curenții de aer, umiditatea relativa, in interiorul halei. Ventilația realizata in halele de pasări este o ventilație mixta; mecanica si naturala, prin reglarea admisiei si evacuării aerului in hale. Admisia aerului in hale se face prin intermediul unor fante de admisie a aerului, practicate la nivelul părții superioare a pereților.

Iluminatul

Iluminatul are de asemea un rol important in procesul tehnologic de crestere a puilor. Sunt aplicare diferite scheme de iluminare cu alternari ale perioadelor de lumina si intuneric.

Sistem de iluminat compus din linii de iluminare cu lampi (40 lampii/hala) si sistem de reglare a intensitatii luminoase.

- 7 hale prevazute cu cate 2 linii de iluminare;
- 1 hala prevazuta cu cate 4 linii de iluminare;
- 1 hala prevazuta cu cate 3 linii de iluminare;

Halele vor fi iluminate direct, cu becuri economice, monocromatice verzi, albastre si albe atunci cand halele sunt populate cu pui, iar in perioada de igienizare se va folosi iluminatul cu becuri economice monocromatice albe.

In prima perioada de viata (prima săptămână) intensitatea luminii trebuie sa fie mare, in jur de 20 lux/ mp, pentru ca puii sa depisteze ușor sursa de hrănire si adăpare.

Programul de iluminat al halelor are influenta asupra dezvoltării puilor de carne.

Astfel programul de lumina va fi :

- saptamana 1-2 : 1 ora intuneric, 23 de ore lumina
- saptamana 3-6 : 4 ore intuneric, 20 ore de lumina.

Depopulare

Când puii au ajuns la vârsta de sacrificare, sunt livrați către un abator de păsări, la terți. Livrarea se face cu mijloace de transport speciale conform graficului întocmit de către abator. Încărcarea lor in mijloacele de transport se face manual, respectând condițiile tehnice de manipulare.

Depozitarea dejecțiilor

La sfârșitul ciclului de creștere a păsărilor resturile de furaje rămase, cât și dejecțiile (așternutul epuizat) vor fi transportate pe platformele betonate de stocare temporară a dejecțiilor.

După depozitarea temporară, dejecțiile se vor administra ca îngrășământ natural pe terenuri agricole, în cantitățile indicate în studiile pedologice și agrochimice și cu respectarea prevederilor Ordinului MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 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.

Conform Ordin nr. 1182/22.11.2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, suprafața de teren de pe care se pot imprăstia dejecțiile este de 0,0021 ha/pasare: 0,0021 ha/pasare x 150.000 pasari/serie = 315 ha/serie pentru imprăstierea pe câmp a dejecțiilor.

Titularul va trebui să dețină un borderou pentru fiecare livrare externă a dejecțiilor, care să cuprindă producătorul, destinatarul, cantitatea livrată, tipul și proveniența dejecțiilor, data livrării. (OM 296/2005, art. 2.1.).

Curățirea mecanică

Operația de evacuare a așternutului din hale se face mecanic cu utilaje echipate corespunzător prin ușile special practicate. Acest așternut este încărcat în mijloace de transport și depozitat la platforma de depozitare așternut.

După golirea hălelor urmează operația de măturare și spălare mecanică cu apă sub presiune. Apa uzată rezultată din spălare este dirijată prin sistemul de canalizare interior în bazinele betonate vidanjabile.

Igienizare-cuprinde următoarele fazele tehnologice:

- spalat;
- dezinfectie utilaje, pereti, ventilatoare;
- limpezit, retusat
- uscare hala;
- dezinfectie pardoseala, pereti;
- varuit;
- incalzit hala;
- introdus așternutul în sala;
- dezinfectie așternut, pereti;
- dezinfectie coloana de distribuția apei către adapatori ;
- dezinfectie exterior hala;

Întrucât nici un dezinfectant nu asigură distrugerea totală a germenilor patogeni, odihna hălelor între serii este singura cale de a asigura o asanare perfectă a acestora după fiecare serie. Durata odihnei hălelor, perfect curățate de resturi organice și dezinfectate, trebuie să fie aproximativ corespunzătoare duratei ciclului biologic al majorității germenilor – cca. 3 săptămâni. Recoltarea de probe de sanitație, în special care vin în contact cu puiul de o zi, ne edifică asupra eficienței odihnei dintre serii și dezinfectiei. Starea de sănătate a păsărilor va fi asigurată și controlată de către medical epizootolog al societății, pe bază de decizie a conducerii, care organizează dezinfectia hălelor și urmărește starea de sanitație a acestora, în timpul vidului sanitar, pe baza BA emise de Direcția Sanitar Veterinară și Siguranța Alimentelor.

Pregătirea pentru populare

Hălele se pregătesc înainte de introducerea puilor de o zi, după cum urmează :

- asigurarea sistemului de încălzire a hălelor, prin revizia aerotermelor după care are loc încălzirea halei în trepte de temperatură, în așa fel încât, în momentul populării, să se asigure temperatura tehnologică necesară.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

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

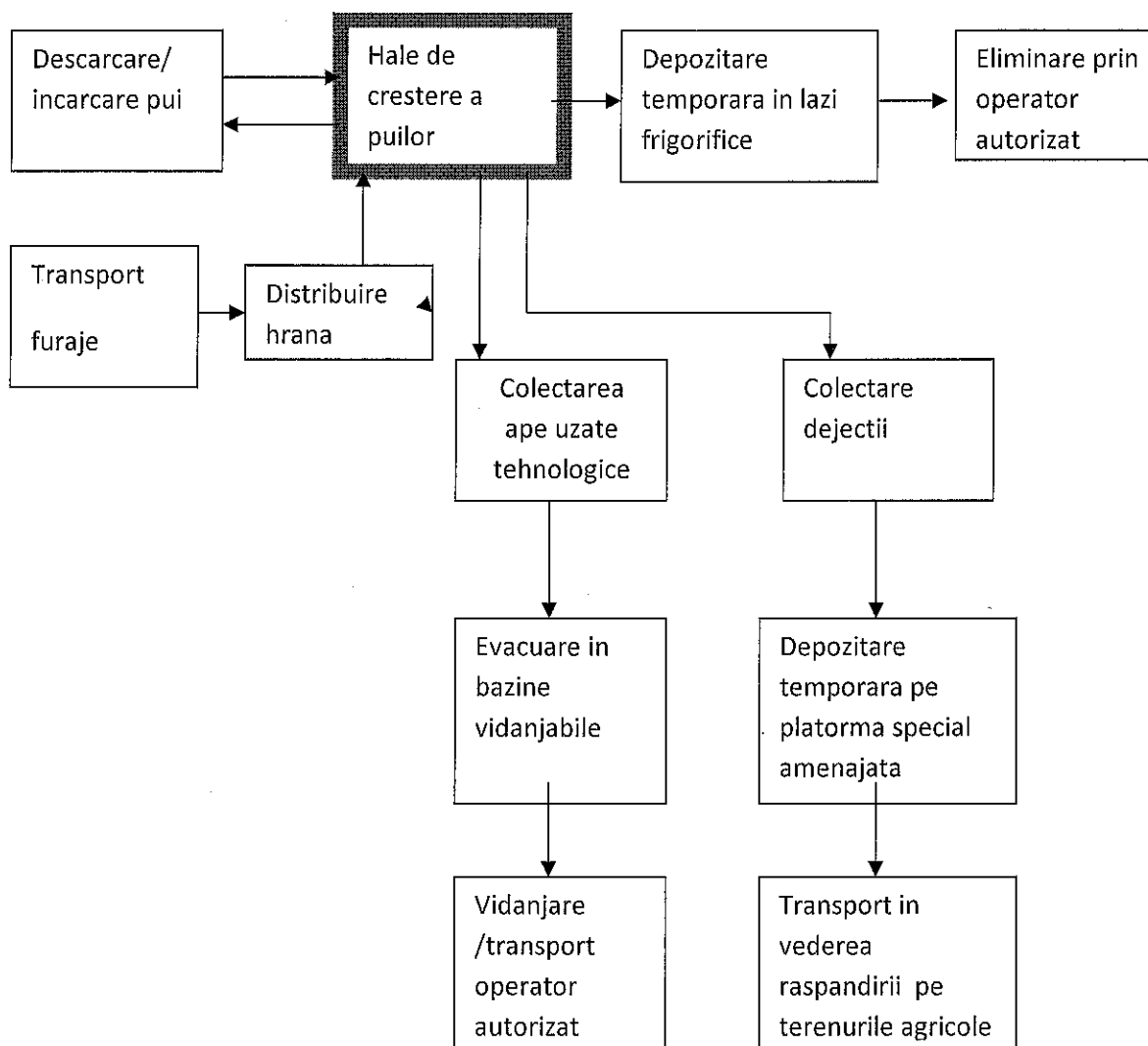
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

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

- Punerea in stare de functionare a sistemului de adapare si de hranire. Apa de baut trebuie sa aiba temperatura tehnologic necesara, apropiata de cea a adăpostului;
- Verificarea așternutului format din paie foarte curate și rumeguș de lemn, in cantitate si grosime variabila, in funcție de anotimp astfel ca vara grosimea așternutului este de 7 cm iar in timpul iernii este de 10 cm.

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC



8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decat cele normale

Activitatea de crestere a pasarilor este continua pe durata unui ciclu de crestere. In aceasta perioada, orice intrerupere de asigurare a utilitatilor – apa, energie termica, energie electrica, are consecinte negative asupra productiei.

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

SC AVICOLA SAVINEȘTI SRL aplica 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, hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție 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
 - menținerea unei evidente a utilizării apei.
 - detectarea și repararea scurgerilor de apă.
 - utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.
 - verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.
- utilizarea eficientă a energiei
 - sunt utilizate sisteme de încălzire și ventilație cu eficiență ridicată;
 - se utilizează iluminat eficient din punct de vedere energetic;
 - izolarea peretilor, a podelelor și/sau a plafoanelor halelor
- prevenirea și reducerea emisiilor de mirosuri
 - menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut.
- reducerea emisiilor de amoniac în aer

La sfârșitul ciclului de creștere a păsărilor resturile de furaje rămase, cât și dejecțiile (așternutul epuizat) din interiorul halelor vor fi evacuate și depozitate temporar pe o platformă intermediară cu S= 500 mp. De pe această platformă vor fi preluate de către operatorul autorizat, în vederea utilizării acestora ca fertilizant pe terenurile agricole.

-halele de creștere sunt închise și izolate, echipate cu sisteme de ventilație;
-podelele sunt betonate și complet acoperite cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar;

-sistemului de alimentare cu apă potabilă previne apariția scurgerilor de apă în așternut.

In situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în cadrul fermei de pasari, 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, e-mail) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

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

9.1. Emisii în atmosferă

Sursele generatoare de emisii în aer sunt:

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

9.1.1. Emisii dirijate

Nu este cazul.

9.1.2. Emisii difuze

Sursele de emisii poluante din cadrul Fermei Malu sunt:

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

- 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 halele 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 obligatia de a lua toate masurile care se impun in vederea limitarii emisiilor de poluanti in atmosfera, inclusiv prin colectarea si dirijarea emisiilor fugitive si utilizarea unor echipamente de reținere a poluantilor la sursa, dupa 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 defectiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita, în legătură cu defectiunea, 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 defectiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Emisiile difuze de pulberi si mirosurile vor fi micșorate prin urmatoarele masuri:

-respectarea stricta a procesului tehnologic;

-intretinerea curenta si eficienta a echipamentelor tehnologice;

-evacuarea asternutului cu dejectii rezultate de la halele de crestere a puilor, depeș pe platforma betonata de depozitare temporara

-evacuarea si aplicarea asternutului uscat si dejectiilor animaliere, trebuie sa tina cont de vecinatati, conditiile atmosferice, pentru evitarea producerii neplacerilor din cauza mirosului;

-administrarea si aplicarea asternutului uscat si dejectiilor animaliere ca ingrasamant natural pe terenurile agricole apartinand operatorului autorizat, in vederea utilizarii acestora ca fertilizant pe terenurile agricole, a Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 38/19.02.2020, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.03.2025 si cu verificarea incadrării in parametrii admisi de prevederile BAT.

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt colectate printr-o retea de canalizare intr-un bazin betonat vidanjabil cu V= 6 mc si vidanjate de catre SC MATTERA SRL conform contractului nr. 45/23.05.2019 si descarcate in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea hanelor, sunt colectate printr-o retea de canalizare la 6 bazine vidanjabile, din care 5 bazine vidanjabile cu V= 4 mc/fiecare si unul cu V= 30 mc si evacuate dupa vidanjare in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.

Apele meteorice sunt directionate prin rigole spre spatiile verzi de pe amplasamentul fermei.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 38/19.03.2020, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzau-Ialomita, sunt următoarele:

Categoría apei	Volum total evacuat			Anual (mii mc) max/min
	Zilnic (mc)			
Menajere/tehnologice	1,18/0,16	1,50/0,13	1,20/0,11	0,72 / 0,48

9.2.3. Pretratere

Denumire	Detalii
Ape uzate (tehnologice / menajere) care necesita epurare	<p>Preepurare :</p> <p>Apele uzate menajere provenite de la grupul sanitar sunt colectate printr-o retea de canalizare intr-un bazin betonat vidanjabil cu V= 6 mc, si vidanjate de catre SC MATTERA SRL conform contractului nr. 45/23.05.2019 si descarcate in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.</p> <p>Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea hanelor, sunt colectate printr-o retea de canalizare la 6 bazine vidanjabile, din care 5 bazine vidanjabile cu V= 4 mc/fiecare si unul cu V= 30 mc si evacuate dupa vidanjare in statia de epurare a SC URBAN SA SLOBOZIA.</p>

9.2.4. Tratere

Nu este cazul

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Emisiile in sol, in incinta si in vecinatatea fermei avicole, pot fi datorate:

- dejectiilor evacuate din hale, care pot imbogati solul cu nutrientii continuti, in conditiile evacuarii acestora in perioade ploioase cand se faciliteaza spalarea lor si infiltratia in sol odata cu apele provenite din ploii;
- scurgerii si infiltratiei in sol a apelor pluviale care spala platformele betonate si eventuale deseuri tehnologice in situatia in care se creaza depozite neconforme;
- exfiltratiilor in cazul defectiunilor la reseaua 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 hale 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 spalate de apele pluviale. De asemenea, mijloacele de transport

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

trebuie sa fie speciale si sa fie incarcate in mod corespunzator pentru a preveni imprastierea dejectiilor pe timpul transportului.

Deci, eventualele emisii in sol in incinta fermei se pot produce ca o consecinta a unor practici neconforme la evacuarea, depozitarea si transportul dejectiilor, sau ca urmare a utilizarii unor mijloace improprie din punct de vedere tehnic. Emisiile semnificative in sol pot aparea la fertilizarea terenurilor agricole in cazul in care nu sunt respectate conditiile de buna practica in agricultura.

In privinta fertilizarii terenurilor agricole, operatorii finali care le vor prelua, sunt obligati sa respecte CBPA, sa intocmeasca studiile OSPA si programele anuale de fertilizare. Pentru ca aportul de poluanti in sol sa fie minimizat, acestia trebuie sa dispuna de suprafete suficiente de terenuri agricole si sa fie respectata cantitatea maxima de azot acceptata anual – 170 kg N/ha.

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

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

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

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

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în stația de epurare a SC URBAN SA, se vor încadra în limitele maxime admise conform contractului nr. 45/23.05.2019 încheiat între societate și SC MATTERA SRL și a contractului nr. 1948/5016/25.07.2013 încheiat de SC MATTERA SRL cu SC URBAN SA (conform Autorizației de G.A nr.38/19.03.2020), și cu respectarea de NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, conform prevederilor Autorizației de G.A. nr. 38/19.03.2020.

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

10.4. Sol

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

10.4.2. Valori admise pentru sol

Pentru investigarea calitatii factorului de mediu sol pe amplasamentul fermei avicole, ocazionat de întocmirea prezentului Raportul de amplasament, s-au prelevat 2 probe de sol, care au fost analizate în cadrul laboratorului SC LAJEDO SRL Ploiesti.

Probele de SOL:

-indicatorii urmăriti în analiza de laborator sunt: Cu, Zn, Pb, Cd, Sulfati, Carbon organic total

-punctele de prelevare a probelor de sol:

-P1 – dintre halele 5 și 7

-P2 – dintre halele 9 și 10.

Rezultatele Raportului de încercare nr. 3514/13.12.2019 vor constitui valori de referință:

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	Metoda de analiza	UM	Rezultate obtinute	Observatii
1.	Carbon organic total	SRISO 10694:1998 PSL-21	mg/kg	19200	Proba de sol P1 fost prelevata dintre halele 5 și 7 - cod proba 5999
2.	Sulfati	STAS 7184/7-87 Merck 14548 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.15	mg/kg s.u.	235	
3.	Cadmium	SREN 16174:2013 PSL-07ed 1, rev 4	mg/kg s.u.	<1,0 ² >	
	Plumb			8,16	
	Cupru			19,0	
	Zinc			79,5	
4.	Carbon organic total	SRISO 10694:1998 PSL-21	mg/kg	18100	Proba de sol P2 a fost prelevata dintre halele 9 și 10 - cod proba 6000
5.	Sulfati	STAS 7184/7-87 Merck 14548 PSL-04, ed. 5 rev. 2, punct 6.5.15	mg/kg s.u.	192	
6.	Cadmium	SREN 16174:2013 PSL-07ed 1, rev 4	mg/kg s.u.	< 1,0*1	
	Plumb			13,5	
	Cupru			15,8	
	Zinc			61,4	

Valori normale, praguri de alertă și de intervenție, conform Ordinului nr. 756/1997:

Urme de element	Valori normale	Praguri de alertă/ Tipuri de folosințe	Praguri de intervenție/ Tipuri de folosințe
-----------------	----------------	--	---

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

		Sensibile	Mai putin sensibile	Sensibile	Mai putin sensibile
Cupru (Cu)	20	100	250	200	500
Zinc (Zn)	100	300	700	600	1.500
Plumb (Pb)	20	50	250	100	1000
Cadmium (Cd)	1	3	5	5	10
Sulfati	-	2000	5000	10000	50000

Carbon organic total: 50000 (praguri pentru apa in kg/an).

Din comparatia rezultatelor analizelor cu limitele indicate mai sus, rezultă ca, valorile obtinute se situează limitele valorilor normale.

10.4.3. Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.

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

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

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform 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 si 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	Pui de carne	0,2-0,6	0,05-0,25

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativa	10	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 01 02	deseuri de tesuturi animale	cadavre pui de carne	13	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

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

02 01 06	dejectii animaliere	Pat de crestere uzat hale pasari	326	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
18 02 02*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	Deseuri de ambalaje de la dezinsectie, dezinfectie, igienizare, flacoane medicamente si seringi	900,00	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente		0,14	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
13 02 05*	Ulei uzat		0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	Deseuri textile		Cantitati mici	Kilograme/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Deseuri de ambalaje hartie-carton		0,2	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Deseuri de ambalaje mase plastice		0,4	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 01 10	Deseuri metalice		0,4	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
02 03 04	Materii care nu se pretează consumului sau procesării		Cantitati variabile	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

11.1.1. Valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face cu firme autorizate, pe baza de contract. Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, dar în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului. Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să duca la formarea de deșeuri. Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Cap 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie

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

eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.

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

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

Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția GNM CJ Ialomița-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 servicii al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

-Contract de prestari servicii nr. 48/19.06.2019 de prestarii servicii de preluare, neutralizare si eliminare finala deseuri periculoase/nepericuloase incheiat cu SC PRO AIR CLEAN SA si anexa 1 la acesta

-- Contract de prestări servicii nr. 0017450/30.08.2019 incheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDAȘI S.R.L.,privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală;

- Contract de prestări servicii publice de salubritate din 29.05.2019, încheiat cu SC SELECTIV DESEURI 2010 SRL privind precolectarea, colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor nepericuloase;

- Contract nr. 45/23.05.2019, încheiat cu SC MATTERA SRL, privind servicii de vidanjare de ape uzate

-Contract de prestari servicii nr. 23/17.12.2019 incheiat cu SC SAVRICOM SRL Urziceni pentru colectarea, transportul amestecului provenit de la curatarea halelor si utilizarea acestuia ca ingrasamant

- Contract de prestari servicii nr.1/27.01.2020 incheiate cu CMV dr. Haralambie Mariana pentru prestarea de activitati veterinare;

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

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

Deșeuri transportate :Nu este cazul

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

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

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

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

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

●Legea 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;

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 Ialomita și GNM - Comisariatul Județean Ialomita.

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.

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

12.1.1. 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;

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

- 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.

12.1.2. 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.

12.1.3. 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.

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.2.2. Monitorizarea calității aerului: Nu este cazul

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

Indicatorii de calitate pentru apele uzate evacuate în stația de epurare a SC URBAN SA, se vor încadra în limitele maxime admise conform contractului nr. 45/23.05.2019 încheiat între societate și SC MATTERA SRL și a contractului nr. 1948/5016/25.07.2013 încheiat de SC MATTERA SRL cu SC URBAN SA, și cu respectarea de NTPA 002 aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, conform prevederilor Autorizației de G.A nr.38/19.03.2020)

13.4. Monitorizarea panzei freatice

Nu există foraje de observatie

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
P1 – dintre halele 5 și 7 P2 – dintre halele 9 și 10.	Carbon organic total	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Sulfati	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Cadmium	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Plumb	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Cupru	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
	Zinc	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna-tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

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

13.5.1. Monitorizarea solului se va realiza cu o frecvență o dată la 10 ani, în conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industriale. Se vor realiza cel puțin 2 măsurători până la data de2030 (data emiterii)

13.5.2. 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, operatorul are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

13.6. Monitorizare tehnologică

Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii 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 realizându-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 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 Ialomița, 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 deșeuri 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 Legii 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

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

13.9. Monitorizare miros

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Sîbbozia, 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

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

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

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

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

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

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

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

14.1. Date generale

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

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite 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 reapariției 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 instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii

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

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 Manasia;

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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

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 freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

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

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Ialomita, 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 Ialomita buletinele de analiza pentru sol în termen de 15 zile de la obținerea lor.

- Se va prezenta la APM Ialomita anual, calculul privind cantitatea de azot și fosfor total excretat rezultat din dejectiile animaliere.

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

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 EPRTTR	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTTR
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 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
4	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

-Se vor transmite la APM Ialomita buletinele de analiza obtinute la fiecare vidanizare, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

„Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deșeurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic”- conform Legii 211/2011 modificata si completata 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 protectia mediului, aprobata de Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;

-Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

-Ord.818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012

-Ordonanta de Urgenta nr. 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative

-Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului

-Legea nr. 31/2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

-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” si modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE

-Ordin 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

-Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera;

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

-Legea apelor 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;

-Legea nr.458/2002- privind calitatea apei potabile, cu modificarile si completarile ulterioare;

-HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;

-Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificata de Legea 187/2012;

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

- 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
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 210/2007 și HG 1292/2010;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
- 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 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; Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- 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

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

-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

-Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor impuse prin PUG și RLU aprobat de HCL Manasia.

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

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

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

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

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

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

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

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

- 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 Ialomita și GNM – CJ Ialomita prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

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

- În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale, este necesar să notificați APM Ialomita cu privire la evenimentul produs în cel mai scurt timp posibil. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează.

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

În termen de 6 ore de la producerea evenimentului, veți notifica APM Ialomita și în scris, pe e-mail office@apmil.anpm.ro și fax 0243215949, conform modelului de notificare prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

În maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a efectelor poluării, veți transmite la APM Ialomita o informare finală asupra poluării/incidentului produs, care va conține: descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului de notificare prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

În cazul producerii unor accidente/incidente, poluări accidentale în zilele nelucratoare (sfârșit de săptămână, sărbători legale, etc.) notificarea se va face telefonic și prin SMS în termen de maxim 2 ore de la producerea evenimentului, la tel 0786055733. Notificarea trebuie să conțină minim următoarele informații: locul și momentul producerii evenimentului, tipul și natura evenimentului, operatorul implicat, date preliminare, posibile prejudicii, numele, funcția și datele de contact ale persoanei care raportează. Orice completare și informație suplimentară privind accidentul/incidentul/poluarea accidentală se va face tot telefonic și prin SMS la tel 0786055733.

În prima zi lucrătoare, următoare accidentului/incidentului/poluării accidentale, veți notifica APM Ialomita și în scris pe e-mail office@apmil.anpm.ro și fax 0243215949, conform modelului prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

În maxim 3 zile de la finalizarea acțiunilor de înlăturare a efectelor poluării veți transmite la APM Ialomita o informare finală asupra poluării/incidentului produs, care va conține: descrierea și localizarea evenimentului produs, modul în care a fost afectat factorul de mediu, date de identificare ale poluatorului, inclusiv măsurile adoptate pentru înlăturare, sancțiunile aplicate, măsuri propuse pentru prevenirea producerii pe viitor a unor evenimente similare. Informarea se va face conform modelului prezentat mai jos (Fișă de caracterizare în cazul poluărilor accidentale ale apei, ale aerului și ale solului).

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

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

Denumire operator:

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

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 Buzău Ialomița SGA Ialomița;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Ialomița;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

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

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

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 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;
- 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.

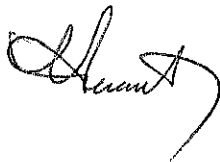
Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr de 44 (patruzecisipatru) pagini semnate și ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU**

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

Întocmit,

Luiza SARAMEȚ



17. Anexe

Prezenta autorizatie nu contine anexe

18. DICTIONAR DE TERMENI

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

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

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

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Ialomita	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita,
2	C.J. Ialomita al G.N.M.	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
3	CAT	Colectiv de analiza tehnica
4	CBO ₅	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 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

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	1
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	42