



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ialomita

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.6 din 26.06.2018

Operator: SC AVICOLA FOCSANI SA

Adresa: loc.Focsani, b-dul Bucuresti, nr.79, jud.Vrancea

Punct de lucru: Ferma pui de carne

Locația activității: sat.Manasia, com.Manasia, str.Avicola, jud. Ialomita (punct de lucru-Ferma nr.6 Manasia)

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. Creșterea intensiva a pasarilor de curte și a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte	3.B.4.g.ii	100508
			1.A.4.c.ii	080601
			1.A.4.c.i	020302

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

Emisă de: APM Ialomita

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 26.06.2018

Data expirării: 26.06.2028

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: SC.AVICOLA FOCSANI SA

Sediul social: loc.Focsani, b-dul Bucuresti, nr.79, jud.Vrancea

Certificat de înregistrare: J39/208/1991

Cod unic de înregistrare: 1437373

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J39/208/1991

Compania părinte: SC AVICOLA FOCSANI SA

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de SC.AVICOLA FOCSANI SA, cu punctul de lucru in sat Manasia, com.Manasia, str.Avicola, jud.Ialomita (punct de lucru-Ferma nr.6 Manasia), înregistrată la APM Ialomita cu 5642/30.08.2017,



- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică în data de 20.11.2017;
- în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și a observațiilor publicului privind solicitarea SC AVICOLA FOCSANI SA de obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere a puiilor de carne, cu respectarea celor mai bune practici agricole și a legislației specifice de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **BUG 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OM 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **BUG nr.1/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **HG 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în 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 creșterea intensivă a pasărilor și porcilor, ediția :iulie 2003, adoptat prin Ord. 169/2.04.2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile aprobate de Uniunea Europeană.

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

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

-**Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008** al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;

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

-**Regulamentul (UE) nr. 142/2011** de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;

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

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: Ferma pui de carne

Amplasată în: sat.Manasia, com.Manasia,str.Avicola, jud. Ialomița (punct de lucru-Ferma nr.6 Manasia)

Operator: SC AVICOLA FOCSANI SA



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

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 maxima proiectată a instalației	UM
6.6.a)	330000,00	Capete/serie/12 hale

Coduri CAEN Rev.2: 0147 Creșterea pasarilor;

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

- Cerere de solicitare autorizatie integrata de mediu inregistrata la APM Ialomita cu nr.5642/30.08.2017 si a completariilor inregistrate cu nr.6757/16.10.2017, nr.7103/26.10.2017, nr.7728/20.11.2017, nr.121/09.01.2018, nr.387/18.01.2018, nr.580/29.01.2018, nr.1075/16.02.2018, nr.1410/05.03.2018, nr.1965/22.03.2018;
- Formular solicitare Autorizație Integrata de Mediu, întocmit de SC DIVORI PREST SRL inregistrat in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.68, reînnoit la data 25.11.2014, valabil pina la 25.11.2019(RM, RIM, BM, RA, RS, EA);
- Raport de amplasament întocmit de întocmit de SC DIVORI PREST SRL, conform certificat de inregistrare inregistrat in registrul national al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.68, reînnoit la data 25.11.2014, valabil pina la 25.11.2019(RM, RIM, BM, RA, RS, EA);
- Raport privind situatia de referinta, elaborat de SC DIVORI PREST SRL;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.4/26.01.2018, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.01.2021;
- Autorizatie sanitar-veterinara nr.0107/27.07.2013, emisa de DSV SA Ialomita;
- Acord de mediu nr.3/08,10,2013, emis de APM Ialomita pentru „Extindere ferma de producție și modernizare hale existente(C12, C13, C15)”;



- Studiul agropedologic elaborat de OSPA Vrancea 2018;
- Contract de vanzare-cumparare pentru bunuri imobile, autentificat cu nr.1911/10.10.2012 de Biroul Notarului Public Catalin –Mihail Haret Focsani;
- Contract de vanzare-cumparare al imobilelor, autentificat cu nr.1892/21.12.2011 de Biroul Notarului Public Catalin –Mihail Haret Focsani si incheiere de rectificare nr.4727/21.12.2011 de Biroul Notarului Public Catalin –Mihail Haret Focsani;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.8036452-1/18.02.2013, incheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA Bucuresti si Anexa nr.10 la contract;
- Contract cadru pentru furnizarea reglementata a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr.3005765494/29.12.2011, incheiat cu SC GDF SUEZ ENERGY ROMANIA SA Bucuresti;
- Contract de transport gunoi de grajd nr.2194/21.08.2015, incheiat cu SC CIRIL LOGISTIC SRL;
- Contract de inchiriere nr.03/05.01.2017, incheiat cu SC HIROS AP SRL, pentru platforma betonata situata in loc.Alexeni, Soseaua Nationala, Tarlaua 217 si utilizare dejectii, jud.Ialomita, valabil pana la 31.12.2018;
- Contract de prestari servicii nr.6/14.03.2017, incheiat cu SC COMAGRA PROD SRL Buzau, pentru preluare deseuri de origine animaliera, valabil 1 an;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr.1598/20.03.2012, incheiat cu SC ROSAL GRUP SA, valabil pe perioada nedeterminata;
- Contract nr.563/17.10.2017, incheiat cu SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni, privind preluarea si epurarea apelor uzate, valabil pana la 18.10.2018;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr.IL752/2016, incheiat cu ABA Buzau Ialomita si act aditional nr.1/2017;
- Certificat constatator nr.917/20.01.2012, emis de ORC Vrancea;
- Certificat de inregistrare CUI 1437373 J39/208/1991, emis de ORC Vrancea;

Anexe:

- Rapoarte de mediu ;
- Plan de situație și plan de încadrare în zona.
- Plan de interventii in caz de avarii, intocmit de SC AVICOLA FOCSANI SA;
- Plan de inchidere a activitatii si de refacere a amplasamentulu, întocmit de SC DIVORI PREST SRL;
- Rapoarte de incercare aer, sol, zgomot, apa;
- Fise de securitate ;
- Dovada plata tarif achitat cu OP nr.3192/30.08.2017, OP 3860/23.10.2017 si dovada plata taxa fond mediu achitat cu OP nr.581/19.02.2018.

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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



c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

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

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice, 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 instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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

5.3. Responsabilitati

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



6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	pui de o zi	Materie primă	1980000,00	Bucati/an	Produs organic	comercializare	12 hale de crestere	nu
Alte materii	furaje	Materie auxiliară	7000,00	Tone/an	-Macinis cereale:porumb, orz, , grau, - macinis proteic: srot soia, floarea soarelui -ingrediente minerale(enzime, vitamine, etc.)	hrana animalelor	buncare	nu
Alte materii	paie/ rumegus	Materie auxiliară	2000,00	Mc/anTone/an	Material vegetal	pat de crestere pentru pui	hala	nu
Alte materii	apa	Materie auxiliară	28000,00	Mc/an		adapare pui		
Alte materii	soda caustica	Materie auxiliară	5000,00	Kg/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	H290, H314, H318, H400
Alte materii	virex	Materie auxiliară	60,00	Kg/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	virocid	Materie auxiliară	20,00	Litri/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	
Alte materii	germicidan	Materie auxiliară	850,00	Kg/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	H302, H332, H314, H333, H334, H317, H335, H400
	ecocid	Materie auxiliară	25,00	Kg/an		dezinsectia spatiilor	magazie speciala	H314
Alte materii	vaccinuri	Materie auxiliară	9000000,00	doze/an		tratamente animale	magazie speciala	
Alte materii	vitamine	Materie auxiliară	30000,00	Kg/an		tratamente animale	magazie speciala	
Alte materii	medicamente	Materie auxiliară	194,00	Kg/an		tratamente animale	magazie speciala	
Alte materii	medicamente	Materie auxiliară	560,00	Litri/an		tratamente animale	magazie speciala	
Alte materii	energie electrica	Materie auxiliară	750000,00	Kilowatt/an		Iluminat hale		
Substanțe chimice	68334-30-5 Fuels, diesel	Combustibil	300,00	Litri/an		utilizare la grup		R40-Xn, R65-R66

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



periculoase (CAS)						electrogen in caz de avarie		N, R51/53
Substanțe chimice periculoase (CAS)	gaze naturale	Combustibili	1200000,00	Mc/an	gaz	incalzirea halelor si a sediului administrativ		

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

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	gaze naturale	1200000,00	Mc/an		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	68476-34-6 - Fuels, diesel, No 2;	300,00	Litri/an	R40-Xn;R65-R66-N;R51/53	H2206;H304;H315;H332;H351;H373;H411
Substanțe chimice periculoase (CAS)	soda caustica	5000,00	Kg/an		H290, H314, H318, H400
Alte materii	virex	60,00	Kg/an		
Alte materii	virocid	20,00	Litri/an	R10, R20/21/22, R34, R42/43, R50	
Alte materii	germicidan	850,00	Kg/an		H302, H332, H314, H318, H334, H317, H335, H400
Alte materii	ecocid	25,00	Kg/an		
Alte materii	vaccinuri	9000000,00	doze/an		
Alte materii	vitamine	30000,00	Kg/an		



Alte materii	medicamente	194,00	Kg/an		
Alte materii	medicamente	560,00	Litri/an		

-motorina (utilizata la grupul electrogen)-300 litri/an stocata rezervor grupului electrogen;
 -gaz metan(utilizat la incalzirea halelor)- 1200000,00 mc/an, racord la rețeaua de gaze naturale a localitatii;

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

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

6.7.3. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în laborator

Nu este cazul

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. nr.4/26.01.2018, emisă de AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița, valabilă până la 31.01.2021.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din 2 surse:

-subterana proprie constituită din 2 foraje F1 cu H=70 m și F2 cu H=60 m ;

Volume și debite prelevate din sursa subterana:

Volume de apă în scop potabil:

- Q zi maxim: 2,1 mc/zi (0,024 l/s) – anual=0,73 mii mc;
- Q zi mediu: 1,7 mc/zi (0,020 l/s) – anual =0,62 mii mc;
- Q zi minim: 1,3 mc/zi (0,015 l/s) – anual =0,47 mii mc.

Funcționarea 24 ore/zi cu 365 zile/an.

Instalații de captare :

-din sursa subterana proprie constituită din 2 foraje F1 cu H=70 m și F2 cu H=60 m, echipate cu pompe submersibile tip FS/98E/9-SAER Q=7,0mc/h, H=50 mCA, P=1,5 kw.

-racord cu Dn2” din sursa și gospodăria de apă a SC ALCREV PROD COM SRL Manasia, conform contract.

Instalație de tratare:

-stție de clorinare cu generator automat de dioxid de clor, amplasată în gospodăria de apă.

Instalație de aducțiune și înmagazinare:

-conducta PEID cu Dn=110 mm și L=90 m;

-conducta PVC cu Dn=110 mm și L=400 m;

-2 rezervoare îngropate din polstif cu capacitatea totală de 140 mc (1x80 mc +1x 60 mc);

Rețeaua de distribuție a apei potabile:



-statie de pompare echipata cu 2 pompe tip POL 65 cu $Q_p=40,0$ mc/h si $H=40$ mCA, $P=7,5$ kw si un rezervor tampon de 3,5 mc cu compresor;
-retea de conducte cu $D_n=32$ mm si $L=600$ m;

7.1.1.2. Volume de apa in scop tehnologic

Sursa: identica cu cea pentru apa potabila;

Volume și debite de apă in scop tehnologic:

- Q zi maxim: 145,9 mc/zi (1,68 l/s) – anual=37,18 mii mc;
- Q zi mediu: 121,6 mc/zi (1,40 l/s) - anual=30,36 mii mc;
- Q zi minim: 91,2 mc/zi (1,06 l/s) - anual=22,77 mii mc;

Funcționarea este permanentă 24 ore/zi cu 365 zile/an.

Instalații de captare: identica cu cele pentru apa potabila.

Instalații de tratare: identica cu cele pentru apa potabila

Instalații de aducțiune, distribuție si inmagazinare: identica cu cele pentru apa potabila

Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil:54 mc.

Volume de apă asigurate din surse:

-in regim nominal 148,0 mc/zi, in regim minim 92,50 mc/zi.

Modul de folosire a apei:

)Necesarul total de ape (mc/zi):

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
131,9	109,9	82,40

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

Maxim zilnic mc	Mediu zilnic mc	Minim zilnic mc
148,0	123,3	92,50

Gradul de recirculare internă a apei: -

Norma de apa :-pentru crestere pui de carne:8,0 litri/cap/zi/ciclu, (0,3 l/cap/zi/ciclu);

-igienizare spatii tehnologice:11,00 l/mp/ciclu;

Evacuarea apelor uzate:

-apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar(aferent primelor 9 hale de crestere) si pavilionul administrativ sunt colectate printr-o retea de canalizare in 2 bazine vidanjabile cu $V=15$ mc fiecare.

-apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar+camera de necropsie aferente ultimelor 3 hale de crestere modernizate, sunt preluate (impreuna cu apele tehnologice uzate de la igienizarea ultimelor 3 hale modernizate) de o retea de canalizare din tuburi de beton($D_n=300$ mm), prin intermediul careia ajung intr-un bazin decantor de suspensii, ingropat, betonat cu $V=12$ mc si apoi intr-un bazin vidanjabil betonat cu $V=70$ mc.

-apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea celor 12 hale de crestere a puilor de carne sunt colectate printr-o retea de canalizare si evacuate astfel:

-apele uzate rezultate de la cele 9 hale sunt preluate de o retea de canalizare din tuburi de beton cu $D_n=300$ mm si colectate in 2 bazine vidanjabile cu $V=70$ mc, si respectiv $V=84$ mc, prevazute fiecare cu separatoare de grasimi;

-apele uzate rezultate de la 3 hale sunt preluate de o retea de canalizare din tuburi de beton cu $D_n=300$ mm, prin intermediul careia ajung intr-un bazin decantor de suspensii, ingropat betonat cu $V=12$ mc si apoi intr-un bazin vidanjabil betonat cu $V=70$ mc;

-Periodic aceste ape uzate menajre si tehnologice sunt vidanjate, transportate si descarcate in statia de epurare a localitatii Urziceni ce apartine SC ECOAQUA SA Calarasi Sucrsala Urziceni

Apele meteorice sunt colectate prin reteaua de rigole si dirijate catre spatiile verzi din incinta



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



Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuate(mc)		Anual (mii mc)	
		Zilnic maxim	Zilnic mediu	Maxim	Mediu
Menajere+ tehnologice	Bazine vidanjabile cu evacuare prin vidanjare în stația de epurare a SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	6,0	5,0	2,19	1,82

Lungimea totală a rețelei de canalizare ape uzate a fermei este de 800 m.

Apele pluviale sunt colectate prin rețeaua de rigole și dirijate către spațiile verzi din incintă.

Stații de preepurare/epurare

-2 bazine vidanjabile betonate, etanșe, cu $V=15$ mc fiecare, pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la filtrul sanitar (afereț primelor 9 hale) și pavilionul administrativ al fermei;

-2 bazine vidanjabile cu $V=70$ mc (pentru 3 hale mari de creștere) și respectiv $V=84$ mc (pentru 6 hale de creștere), prevăzute fiecare cu separatoare de grăsimi ;

-bazin decantor de suspensii, îngropat, betonat, cu $V=12$ mc și bazin vidanjabil betonat cu $V=70$ m pentru apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar+camera de necropsie și apele uzate tehnologice (pentru 3 hale de creștere modernizate și a apelor tehnologice uzate, rezultate de la igienizarea celor 3 hale de creștere recent modernizate.

-Asternutul cu dejectiile de pasare este preluat de SC CIRIL LOGISTIC SRL și transportat la SC HIROS AP SRL pentru a fi utilizat la fertilizarea terenurilor agricole, după verificarea (prin analize fizico-chimice și microbiologice) încadrării acestora în prevederile Ordinelor comune nr.242/197/20055 al MMGA și MAPDR și al Ordinelor MMGA și MAPDR nr.1182/1270/2006, al Codului Bunelor Practici Agricole. SC AVICOLA FOCSANI SA a încheiat contract cu SC HIROS AP SRL, pentru depozitarea dejectiilor pe platforma betonată situată în loc. Alexeni, Soseaua Națională, Tarlăua 217, jud. Ialomița și utilizarea acestora pe terenurile ce aparțin SC CIRIL COM SRL;

7.1.2 Ape subterane

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

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

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

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

7.3. Gaze naturale/Combustibili

-motorina (utilizată la grupul electrogen)-300 litri/an stocată în rezervor al grupului electrogen;

-gaz metan (utilizat la încălzirea halelor)- 1200000,00 mc/an, racord la rețeaua de gaze naturale a localității;

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice

WGS84

STEREO 70



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

Longitudine	44704495	633431.17
Latitudine	26682057	357468.21

Amplasare în teritoriu: SC AVICOLA FOCSANI SA este situata in comuna Manasia, sat.Manasia
Suprafata totala a amplasamentului: 76.159 mp, respectiv trupul 5-42.716 mp si trupul 2-33.443 mp,
din care: suprafata totala construita: 21.524,26 mp;

Vecinătăți

- N- ferma de pasari SC ALCREV PROD COM SRL;
- S- teren agricol;
- E- teren agricol;
- V- intravilan sat Manasia.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejata

Unități structurale pe amplasament:

Nr. crt.	DENUMIRE CLADIRI/DOȚĂRI	DESTINAȚIE ANTERIOARĂ CLADIRE	Suprafata construită la sol (mp)
1	Birouri	Filtru sanitar C25	302,79
2	Hală pui	Hală pui C41	2143,31
3	Hală pui	Hală pui C42	2136,96
4	Hală pui	Hală pui C43	2138,21
5	Hală pui	Hală pui C46	1231,74
6	Hală pui	Hală pui C47	1233,95
7	Hală pui	Hală pui C48	1264,36
8	Hală pui	Hală pui C49	1233,95
9	Hală pui	Hală pui C50	1231,74
10	Hală pui	Hală pui C51	1233,95
11	Hală pui	Hală pui C12	2121,01
12	Hală pui	Hală pui C13	2125,76
13	Hală pui	Hală pui C15	2134,08
14	Post Trafo	Post Trafo C14	137,11
15	Filtru sanitar 1	Birouri C45	202,57
16	Magazie aferentă F.S. 1	Crematoriu C44	52,99
17	Filtru sanitar 2	Birouri C16	80,52
18	Magazie aferentă F.S. 2	Crematoriu C19	13,44
19	Magazie paie	Micro FNC C17	368,71
20	Grup electrogen	Post Trafo C18	137,11
21	Gospodăria de apă	-	
	Suprafata totală construită la sol		21.524,26 mp

- Post trafo contine un transformator 400 kVA;
- 4 centrale termice pentru incalzirea spatiilor administrative si a filtrelor sanitare FS1 si FS2, respectiv: 3 centrale termice murale Ariston si 1 centrala termica murala Veissman., fiecare centrala are puterea termica instalata de 23 kw si sunt cu tiraj fortat;
- 2 generatoare electrice de 125 KVA care functioneaza cu motorina stocata in rezervoarele ce au capacitatea de 300 litri fiecare.



- construcție anexă filtrului sanitar prevăzută cu camera frigorifică, pentru stocarea temporară a cadavrelor, ce sunt preluate ulterior de SC COMAGRA PROD SRL conform contract.
- magazie pentru depozitare așternut și alte materiale.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Sistemul de adapostire:

Activitatea de creștere a puilor în ferma nr. 6 Manasia se desfășoară în 12 hale de creștere a pasărilor la sol cu suprafața totală utilă de 20229,02 mp (3 hale cu capacitatea 108.000 capete/serie, 6 hale cu capacitatea 120.000 capete/serie și 3 hale cu capacitatea 102.000 capete/serie). Capacitatea de producție a fermei este de 330 000 capete/serie, 5,8-6 serii/an. Durata unui ciclu de creștere este de 40-42 de zile.

În cadrul fermei se folosește principiul „totul plin – totul gol”. Fiecare hală este deservită de un hol de acces în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru măsurarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilație, sistemul de încălzire a aerului;

Popularea hălelor

Puii de carne, proveniți de la stațiile de incubare specializate și de la cea a SC AVICOLA FOCȘANI SA, sunt crescuți de la vârsta de 1 zi, până la vârsta de 40 zile, când se livrează la abator pentru sacrificare. Livrarea se face mijloace de transport speciale conform graficului întocmit de către abator.

Transportul puilor cu vârsta de 0 zile, de la stația de incubare, la hălele de producție, se realizează cu mijloace de transport speciale, prevăzute cu surse proprii de încălzire și ventilație, în lădițe speciale. SC AVICOLA FOCȘANI SA deține în municipiul Focșani fermă de reproducție rase grele și stație de incubare. Mijloacele de transport sunt ale SC AVICOLA FOCȘANI SA.

Puii se repartizează în hălele pregătite corespunzător, pe compartimente, respectând densitățile. Pregătirea hălelor constă în curățare și igienizare, dezinfectarea acestora, pregătirea așternutului din paie.

Așternutul este format din paie foarte curate, în cantități și grosimi variabile, în funcție de anotimp. Vara grosimea așternutului este de 6 - 7 cm, iar în timpul iernii grosimea așternutului este de 10 cm.

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.

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

Evacuarea patului de creștere (pat în care sunt înglobate dejecții și resturi de furaj) se face periodic, la depopularea hălelor, respectiv la sfârșitul unei perioade de creștere (40 - 42 zile).

Pe perioada de creștere, puii trebuie să beneficieze de condiții optime de furajare, adăpare și microclimat.

Activitatea de creștere a puilor se realizează 365 zile/an, 24 ore/zi, exceptând zilele de vid sanitar de 10-14 zile după fiecare ciclu de producție, când hălele sunt complet golite, spalate și igienizate.

Instalația de furajare constă din 12 buncăre exterioare (din care 9 hale x 13 t/buncar și 3 hale x 20 t/buncar) pentru depozitarea furajelor amplasate în exteriorul hălelor și sistemul de distribuție al furajelor în interiorul hălelor în buncăre interioare (din care 9 hale x 5 buncăre/70 kg și 3 hale x 6 buncăre/70 kg). Fiecare buncar interior corespunde unei linii de furajare automată, la 72 pui/tavita.

Hălele sunt dotate cu instalații de furajare prevăzute cu 5 linii și hranitori pe fiecare linie. Linii de furajare corespund unui număr de 5 buncăre de interior necesare stocării furajelor cu capacitatea de 70 kg, ceea ce asigură fluxul continuu de hrană pentru pasări.

Instalația de adăpare din interiorul hălelor conține 6 linii de adăpare cu picurători/nipluri. Picurătorii pornesc la atingerea cu ciocul și au cupițe pentru colectarea pierderilor. Fiecare linie de adăpare este cuplată direct la rețeaua de alimentare cu apă a fermei prin intermediul unui sistem de reducere a presiunii (regulator de presiune) prevăzut cu medicament.



Microclimatul -controlul climei este asigurat prin ventilație și încălzire automatizate, controlate de un calculator de proces. Toți parametrii sunt reglați în mod optim deoarece sistemul de microclimat ia în considerare vârsta fiecărui animal, precum și influențele actuale ale mediului înconjurător, asigurând condițiile optime pentru creșterea animalelor și pentru realizarea sporului mediu zilnic. Este posibilă evaluarea temperaturii, umidității aerului, presiunii negative, a nivelului de CO₂ și NH₃ pentru fiecare compartiment sau hală pentru a asigura o ventilație, încălzire, evacuare sau admisie optimă. O curbă de climatizare reglează toți parametrii corespunzător vârstei animalelor.

Ventilația halelor este asigurată cu ajutorul a 10 ventilatoare montate în fronton spate (peretele opus celui de acces în hale) cu capacitatea de 40.000 m³/h și 6 ventilatoare de tavan cu capacitatea de 13.000 m³/h. Admisia aerului se face prin guri de aer din spumă poliuretanică de înaltă calitate. Construcția din poliuretan conferă forță și termoizolație, împiedică condensul în interior și schimbul de căldură cu exteriorul. Gurile de aer sunt montate în pereții laterali ai halelor.

Încălzirea halelor este automatizată, temperatura fiind corelată cu umiditatea. Încălzirea halelor se face cu încălzitori radianți care funcționează cu gaz metan. S-auprevăzut 279 radianți prin infraroșu tip GASOLEC G12, p=12,2 kw.

Iluminatul se realizează cu becuri economice 20 W/100 W cu lumină albastră și verde care asigură lumina tehnologică necesară creșterii puilor. Sunt montate 3 linii de iluminat pe lungimea fiecărei hale.

Depopularea se realizează când puii au ajuns la vârsta de sacrificare și sunt livrați către abator. Livrarea se face cu mijloace de transport speciale conform graficului întocmit de către abator. Încărcarea lor în mijloacele de transport se face manual, respectând condițiile tehnice de manipulare.

Curățirea mecanică 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 halelor urmează operația de măturare și spălare mecanică cu apă sub presiune. Apa uzată rezultată din spălare este dirijată prin sistemul de canalizare, în bazine betonate vidanjabile.

Igienizarea spațiilor are următoarele faze:spălat, dezinfectie utilaje, pereți, ventilatoare (dezinfectia se face cu soluție de VIROCID 1 – 1,5 % concentrație), limpezit, retușat, uscarea hala, dezinfectie pardoseala, pereți, încălzit hala, introdus așternutul în sala, dezinfectie așternut, pereți(cu soluție VIROCID concentrație 0,5%), dezinfectie coloana de distribuția apei către adăpători(cu sol VIROCID 0,5% concentrație), dezinfectie exterior hala.

Pregătirea halelor pentru populare se realizează înainte de introducerea puilor de o zi asigurându-se revizia încălzitorilor radianți, după care are loc încălzirea halei în trepte de temperatura, astfel încât, în momentul popularii, să se asigure temperatura tehnologică necesară.

Punerea în stare de funcționare a sistemului de adăpare și de hrănire. Apa de băut trebuie să aibă temperatura tehnologică necesară, apropiată de cea a adăpostului. Verificarea așternutului format din paie foarte curate și rumeguș de lemn, în cantitate și grosime variabilă, în funcție de anotimp astfel ca vara grosimea așternutului este de 6 - 7 cm iar în timpul iernii este de 10 cm.

Depozitarea dejecțiilor

Stocarea temporară a așternutului epuizat evacuat din hale la sfârșitul perioadei de creștere (dejecții, rumeguș/paie, resturi de furaje) atunci când acesta nu poate fi aplicat direct pe sol, se face pe o platformă betonată cu suprafața de 300 mp, închiriată în acest scop de la SC HIROS AP SRL situate în loc.Alexeni, sos.Nationala, Tarlaua 217, jud.Ialomita.

La evacuarea din hale, după stocarea temporară, dejecțiile se vor administra ca îngrășământ natural pe terenuri agricole ce aparțin SC CIRIL COM SRL, în cantitățile indicate în studiul agropedologic elaborat de OSPA Vrancea și cu respectarea prevederilor Ordinului MMGA/MAPDR nr. 242/197/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat absolutului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie.



Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Pui de carne	1.980.000,00	pui/an	comercializare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	Gaz natural	1200000,00	Nmc/an	-3 CT Ariston murale cu tiraj forțat -1 CT Viessman , murala cu tiraj forțat -279 buc radianti tip Gasolec G12	0,023 MW fiecare 0,012 MW fiecare

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Cresterea și îngrășarea pasărilor pînă la greutatea de livrare către abator	Cresterea pasărilor pînă la greutatea de 2-2,2 kg (timp de 42 zile) și încărcarea în mijloace auto în vederea livrării la abatoare	12 hale dotate cu instalații de hranire, adapare, încălzire/ventilare specifice creșterii puiilor de carne pe asternut permanent uscat

8.2.2. Activități conexe

Nu este cazul

8.2.3. Alte condiții de funcționare decît cele normale

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

În funcție de durata unei astfel de întreruperi cât și de mărimea puiilor, se pot înregistra scăderi ale greutății puiilor sau, mai grav se poate ajunge la decesul în masă al acestora.

Pentru a diminua aceste riscuri, unitatea dispune de personal care supraveghează permanent activitatea fermei și are următoarele modalități de intervenție:

Eventualele întreruperi de alimentare cu energie electrică pot fi compensate prin punerea în funcțiune a unui grup generator folosit numai în cazuri de avarie care funcționează cu motorină.

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

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

- reducerea azotului total excretat și a emisiilor de amoniac:
 - pentru reducerea conținutului de proteine brute se utilizează un regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili;
 - hrănirea puiilor de carne în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
 - utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat;
- reducerea fosforului total excretat:



-hrănirea puilor de carne în mai multe etape, cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.

- pentru utilizarea eficientă a apei

-consumul de apă este contorizat și înregistrat lunar în evidentele societății;

-igienizarea adaposturilor se face cu sisteme cu jet de apă cu presiune;

-se efectuează calibrarea periodică a sistemului de adapostare a pasărilor;

-depistarea și remedierea scurgerilor de apă;

- reducerea consumului de apă

-reducerea cantității de apă uzate;

- utilizarea eficientă a energiei

-sunt utilizate sisteme de încălzire și ventilație cu eficiență ridicată;

-controlul microclimatului este asigurat prin ventilație și încălzire automatizate, controlate de un calculator de proces, unde toți parametrii sunt reglați în mod optim luând în considerare vârsta și condițiile de mediu înconjurător;

-se utilizează iluminat eficient din punct de vedere energetic;

- prevenirea și reducerea emisiilor de mirosuri

-evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere situat în exterior;

-menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut;

-perimetrul amplasamentului este delimitat prin perdea vegetativă de protecție.

- reducerea emisiilor de amoniac în aer din depozitarea dejecțiilor solide

-depozitarea dejecțiilor solide se realizează pe o platformă betonată special amenajată.

-halele de creștere a puilor de carne sunt închise și zolate, echipate cu sisteme de ventilație naturală și forță.

-podelele sunt betonate și complet acoperite cu așternut, care poate fi completat atunci când este necesar.

-dejecțiile solide se evacuează la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere.

-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 pasări, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitare-veterinare, elaborate în acest sens.

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

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

9.1. Emisii în atmosferă

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

Activitate IED	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametrul bază (m)	Diametrul vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X (Stere 70)	Y (Stere 70)

9.1.2. Emisii difuze

Principalele emisii sunt reprezentate de: amoniac, miros și pulberi care rezultă din creșterea a puilor de carne și din managementul dejecțiilor.



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



Factorii care pot influența emisiile în aer sunt:

- Strategia nutrițională pentru creșterea pasărilor
- Sistemul constructiv de adăpostire și de colectare a dejectiilor
- Ventilația și sistemele de ventilație
- Încălzirea și temperatura interioară
- Cantitatea și calitatea de dejectii obținute, care la rândul ei depinde de strategia nutrițională, tipul de litieră utilizat, sistemul de adăpostire și numărul de animale
- Managementul deșeurilor (depozitare, transport, împrăștiere pe teren agricol).

Conform BREF emisiile în aer de la creșterea intensă a pasărilor pot să fie:

-Amoniac NH₃ (de la adăposturile de animale, depozitarea îngrășămintelor organice, împrăștierea îngrășămintelor organice pe câmp)

-Mirosuri (de la adăposturile de animale, stocare și împrăștiere îngrășăminte organice pe sol, gestionarea incorectă a deșeurilor)

-Praf/pulberi (de la stocarea furajelor, adăposturi de animale, manipulare incorectă deșeuri, împrăștierea pe sol a îngrășămintelor organice).

Reducerea azotului total și fosforului total excretate și minimizarea emisiilor de amoniac, se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea și eliminarea dejectiilor.

Activitatea/instalația generatoare	Poluant	Mod de evacuare	Tip de emisie
Halele pentru creșterea puiilor de carne	NH ₃	Sistem de ventilație hale	Emisii difuze
	H ₂ S		
	pulberi		
Încărcare, transport și stocare temporară dejectii și pat de creștere uzat pe platforma betonată	NH ₃	Emisii de la mijloacele de transport	Emisii difuze
	H ₂ S		
	CH ₄		
Încălzirea halelor de creștere a păsărilor prin radianță infraroșu tip Gasolec G12	CO	Sistem de ventilație hale	Emisii difuze
	Pulberi		
	SO _x		
	NO _x		

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

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

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

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

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

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Ialomița, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

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

- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

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

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

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

-respectarea strictă a procesului tehnologic;

-întreținerea curentă și eficiența a echipamentelor tehnologice;

-evacuarea asternutului cu dejectii rezultate de la halele de creștere a puilor, depus pe platforma betonată de depozitare temporară, se va realiza după mineralizarea acestuia, respectiv după o perioadă de cel puțin 6 luni;

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

-evacuarea și aplicarea asternutului uscat și dejectiilor animaliere ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aparținând SC CIRIL COM SRL, în cantitățile indicate în studiul agropedologic elaborat de OSPA Vrancea, se va realiza cu respectarea Ordinelor comune ale MMGA și MAPDR 242/197/2005, 1182/1270/2006 pentru aprobarea Codului Bunelor Practici Agricole, ale STAS-ului nr.9450/88, a autorizației de gospodărire a apelor nr.4/26.01.2018 și cu verificarea încadrării în parametrii admisi de prevederile BAT;

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
-Ape uzate menajere și tehnologice -Ape uzate de la filtrul sanitar	pH Materii în suspensie CCO-Cr CBO5 CCO-Mn Reziduu filtrat uscat la 105° C Amoniu Cloruri Detergenți sintetici biodegradabili Substanțe extractibile cu eter de petrol Sulfuri și hidrogen sulfurat Temperatura	-2 bazine vidanjabile betonate, etanșe, cu V=15 mc fiecare, pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la filtrul sanitar (afereț primelor 9 hale) și pavilionul administrativ al fermei; -2 bazine vidanjabile cu V=70 mc (pentru 3 hale mari de creștere) și respectiv V=84 mc (pentru 6 hale de creștere), prevăzute fiecare cu separatoare de grăsimi ; -bazin decantor de suspensii, îngropat, betonat, cu V=12 mc și bazin vidanjabil betonat cu V=70 mc, pentru apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar+camera de necropsie și apele uzate tehnologice (pentru 3 hale de creștere modernizate și a apelor tehnologice uzate, rezultate de la igienizarea celor 3 hale de creștere recent modernizate.

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.4/26.01.2018, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Buzău-Ialomița, sunt următoarele:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuate (mc)		Anual (mii mc)	
		Zilnic maxim	Zilnic mediu	Maxim	Mediu
menajere și tehnologice	Bazine vidanjabile cu evacuare prin vidanjare în stația	6,0	5,0	2,19	1,82



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



	de epurare a SC ECOQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni				
--	---	--	--	--	--

9.2.3. Pretratate

Denumire	Detalii
-Apele uzate menajere si tehnologice	-2 bazine vidanjabile betonate, etanse, cu V=15 mc fiecare, pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la filtrul sanitar(afereant primelor 9 hale) si pavilionul administrativ al fermei; -2 bazine vidanjabile cu V=70 mc (pentru 3 hale mari de crestere) si respectiv V=84 mc (pentru 6 hale de crestere), prevazute fiecare cu separatoare de grasimi ; -bazin decantor de suspensii, ingropat, betonat, cu V=12 mc si bazin vidanjabil betonat cu V=70 mc, pentru apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar+camera de necropsie si apele uzate tehnologice (pentru 3 hale de crestere modernizate si a apelor tehnologice uzate, rezultate de la igienizarea celor 3 hale de crestere recent modernizate.

9.2.4. Tratate

Nu este cazul

Denumire	Detalii

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

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

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

-platforma pentru stocarea temporara a gunoiului rezultat de la depopularea hanelor cu S=300 ;
închiriată în acest scop de la SC HIROS AP SRL situata in loc.Alexeni, sos.Nationala, Tarlaua 217, jud.Ialomita;

-containere metalice pentru depozitarea temporara a deseurilor menajere in vederea predarii lor catre firma de salubritate, conform contract de prestari servicii;

-magazie special amenajata pentru depozitarea dezinfectantilor si a materialelor auxiliare;

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, etanșității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeurile trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;



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

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

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

10.1. Aer

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

10.1.2. Emisii din surse dirijate

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

Activitate IED	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Categorie de condiții de funcționare altele decât cele normale	Descriere	Măsuri stabilite
Planificate	Lucrari de intretinere si reparatii la sistemele de alimentare cu apa si canalizare	Pentru functionarea in conditii anormale se vor elabora proceduri de lucru specifice, planuri de reparatii, planuri de actiune in caz de accidente
Neplanificate	Lucrari de reparatii in caz de avarie la sistemul de energie electric	
	Apartitia unor epidemii specifice pasarilor	

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

10.2. Calitatea aerului

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

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.4/26.01.2018, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele uzate tehnologice. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.



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

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	pH	6,5 – 8,5	unitati de pH
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Materii totale in suspensie	250,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	400,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	250,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	CCO-Mn	235,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Reziduu filtrat uscat la 105° C	2400,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Amoniu	20,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Cloruri	500,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Detergenti sintetici biodegradabili	30,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu eter de petrol	20,00	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Sulfuri si hidrogen sulfurat	0,5	Miligrame/decimetri cubi
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Temperatura	<30	gr.C

Alti indicatori de calitate a apelor uzate nenominalizati se vor incadra in limitele maxime admise de NTPA 002-HG 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005.



10.3.3. 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

1. Valorile înregistrate în Raportul de încercări nr. 3493/31.07.2013 prezentat la documentația care sta la baza solicitării de emitere a Autorizației Integrate de Mediu, constituie valori de referință, în aprecierea influenței activității desfășurate de SC AVICOLA FOCSANI SA Ferma nr. 6 Manasia asupra calității solului.

2. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate trebuie să se conformeze cu prevederile Ord. MAPPM 756/1997 privind aprobarea Reglementării de evaluare poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă.

3. Conform Ordinului MAPPM 756/1997, la atingerea pragurilor de alertă (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apă, precum și a pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

Indicator	Valori normale mg/Kg substanță uscată	Proba S1 zona dintre hala C41 și hala C43	Prag de alertă mg/Kg substanță uscată	Praguri de intervenție mg/Kg substanță uscată
Cupru	20	26,29	250	500
Zinc	100	124,13	700	1500

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil
S1 între halele C41 și C42	15,00	Cupru și compusi (exprimați în Cu)	100	250	200	500
S1 între halele C41 și C42	15,00	Zinc și compusi (exprimați în Zn)	300	700	600	1500



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

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

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

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)**, la valoarea curbei de zgomot **CZ 60 dB**, conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

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

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

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

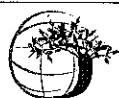
11.1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitatea administrativa	80,00	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	din activitatea de crestere pui de carne	60,00	Tone/an	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol
02 01 06	dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate în afara incintei	din activitatea de crestere pui de carne	800,00	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand



							compostarea si alte procese de transformare biologica)
02 01 10	deseuri metalice	din activitatea de crestere pui de carne	0,1	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	din activitatea de crestere pui de carne	0,06	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	din activitatea de crestere pui de carne	0,06	Tone/an	Valorificare	R 3	Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)
15 01 04	ambalaje metalice	din activitatea de crestere pui de carne	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie, altele decat cele specificate la 15 02 02	din activitatea personalului angajat	0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de merc ur	din activitatea de crestere pui de carne	0,01	Tone/an	Valorificare	R 5	Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice

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



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



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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Cap 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- Titularul autorizației trebuie să se asigure 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 C.I Ialomita-persoane autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei (subterane și de suprafață).
- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

11.2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

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

Deșeuri comercializate

Nu este cazul

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

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

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



Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

11.3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

11.4. Deșuri tratate - operatorul valorifică/elimină următoarele deșuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșuri, încheiate cu firme autorizate:

- Contract de închiriere nr.03/05.01.2017, încheiat cu SC HIROS AP SRL, pentru platforma betonată situată în loc.Alexeni, Soseaua Nationala, Tarlaua 217 și utilizare dejectii, jud.Ialomita;
- Contract de prestari servicii nr.6/14.03.2017, încheiat cu SC COMAGRA PROD SRL Buzau, pentru preluare deșuri de origine animaliera;
- Contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agentii economici nr.1598/20.03.2012, încheiat cu SC ROSAL GRUP SA;

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

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

Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

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

Deșuri transportate

Nu este cazul

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



--	--	--	--	--	--	--

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

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

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

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

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

- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

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

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

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

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

11.13. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecer 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 cu raport de securitate

12.1.2. Instalații de stocare a substanțelor periculoase

12.1.3. Situații de accidente majore identificate

12.1.4. Sisteme de siguranță existente



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

Instalația NU intră sub Directiva SEVESO cu politică de prevenire **Instalația NU intră sub Directiva SEVESO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

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

13.2.1. Emisii din surse dirijate

Nu este cazul

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

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

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

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

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

Nu este cazul

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

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

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
La evacuare în stația de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere și tehnologice	pH	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o



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

					calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Materii totale in suspensie	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO _{Cr} ⁶⁺)	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	CCO-Mn	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Reziduu filtrat uscat la 105° C	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Amoniu	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare	ape uzate menajere si tehnologice	Cloruri	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.



SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni					alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Detergenti sintetici biodegradabili	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Substante extractibile cu eter de petrol	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Sulfuri si hidrogen sulfurat	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.
La evacuare in statia de epurare SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni	ape uzate menajere si tehnologice	Temperatura	Discontinua	La vidanjare	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

-Determinarea concentratiilor la indicatorii de calitate a apelor uzate se va realiza inainte de evacuarea acestora, cu respectarea frecventei impuse de operatorul statiei de epurare, respectiv SC ECOAQUA SA Calarasi Sucursala Urziceni, conform contract nr. nr.563/17.10.2017;

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul

13.5. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiza
S1 intre halele C41 si C42	15,0	Cupru si compusi (exprimati în Cu)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde interna- tionale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica



					echivalenta.
incinta ferma poarta principala	15,0	Zinc si compusi (exprimati în Zn)	Discontinua	altele	Standarde CEN, standarde ISO, standardele nationale sau alte standarde internationale care garanteaza furnizarea de date de o calitate stiintifica echivalenta.

13.5.1. Monitorizarea solului se va realiza cu frecventa de o data la 10 ani, in conformitate cu prevederile Legii 278/2013 privind emisiile industrial, se vor realiza cel putin 2 masuratori pe durata de valabilitate a autorizatiei.

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

13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

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

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

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

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.7.1.3. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016, art.49 alin.1, referitor la evidenta cronologica a gestiunii deșeurilor

13.7.1.4. Producatorii si detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art.4 alin.1-3 si art.20–Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor modificata si completata cu OUG 68/2016.

13.7.1.5. Producatorii si detinatorii de deseuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art.4, alin.(1)-(3), art.20 si art.49 alin.1 din Legea 211/2011 cu modificarile si completarile ulterioare;

13.8. Ambalaje și deșeuri de ambalaje



Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurile de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	ambalaje de hartie si carton	0,06	Tone/an
Altele	ambalaje de materiale plastice	0,06	Tone/an
Altele	ambalaje metalice	0,01	Tone/an

13.8. Monitorizare zgomot

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

13.9. Monitorizare miros

13.9.1. În conformitate cu prevederile Standardului National 12574/1987-Conditii de calitate pentru aerul din zonele protejate, se considera ca emisiile de substante puternic mirositoare depasesc concentratiile maxime admise, atunci cand in zona de impact, mirosul lor dezagreabil si persistent este sesizabil olfactiv.

13.9.2. Pentru minimizarea emisiilor de mirosuri, se vor evita pierderile accidentale ale continutului instalatiilor sau echipamentelor in caz de avarie, remedierea neetanseitatilor si intretinerea sistemelor de conducte, a sistemelor de transport si a sistemelor de extractie grasimi.

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

13.9.4. Operatorul este obligat sa-si planifice activitatile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv(descarcarea materiilor prime, anumite lucrari de intretinere, intretinerea corespunzatoare a statia de epurare) tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu – se realizarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor, pentru prevenirea raspandirii mirosului la distante mari.

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

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

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

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

13.11. Monitorizarea post – închidere

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

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

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe



amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite ACPM 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: ACPM și GNM – Comisariatul județean Ialomita, raportul privind incidentul.

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

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

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

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

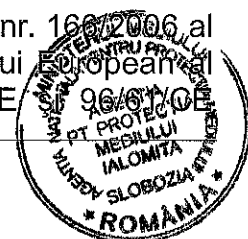
- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere 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 ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 1600/2006 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



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

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

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

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

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

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

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
74-82-8	Metan(CH ₄)	100.000	-	-
7664-41-7	Amoniac(NH ₃)	10.000	-	-
	Pulberi in suspensie(PM 10)	50.000	-	-
	Azot total	-	50.000	50.000
	Fosfor total	-	5.000	5.000

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

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

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;



- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la ACPM.

14.5. Alte raportări

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

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

-Gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

-Se vor prezenta la APM Ialomita buletinele de analiza, in termen de 15 zile de la obtinerea lor.

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

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența 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 producatorii de deseuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producatorii de deseuri.
3	Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu -Registrul IPPC	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC
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 autorizatiei integrate de mediu, modificata si completata de Ord.1158/2005, si Ord.3970/2012;

-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;

-OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata de Legea 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;



- STAS 12574/1987 privind „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, care transpune Directiva Cadru privind Apa 2000/60/ECE;
- Legea nr. 458/2002- privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 352/2005 pentru modificarea și completarea HG 188/2002 privind aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, care transpune DC 91/271/ECE, DC 98/15/CE;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată de Legea 187/2012;
- HG 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA 1182/2005 - Ordinul MAPDR 1270/2005;
- HG 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a înființării Comisiei și a Grupului de sprijin pentru aplicarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare;
- OMMGA 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în fermă;
- Ordinele comune ale MMGA și MAPDR 242/197/2005, 1182/1270/2006 pentru aprobarea Codului Bunelor Practici Agricole;
- Ordin 1552/743/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activitățile agricole.
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- OG 47/2005 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 210/2007 și HG 1292/2010;
- 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;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006;
- HG 674/2007 pentru modificarea și completarea HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.
- STAS 10009/2017 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Ordinul 242/197 din 2005 pentru aprobarea organizării sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a



Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati.

-Ordinul 2579/2012 pentru aprobarea fluxului informational-decizional de avertizare, alarmare în cazul producerii unor situatii de urgenta generate de riscurile specifice MMP.

-HG 956/2005 privind plasarea pe piata a biocidelor, modificata si completata de Ord.209/1329/2012 (MS, MMP, SNSVSA) pentru completarea normelor metodologice de aplicare a HG 956/2005, aprobate prin Ord.1321/2006/280/90/2007 de MS, MMP, SNSVSA.

-HG 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, modificata si completata de OUG 70/2009;

-Ordin MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

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

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

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

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;

- modificări privind deținătorul instalației;

- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

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

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

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

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

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



- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

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

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ 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 reapariției.

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

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

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

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

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC.AVICOLA FOCSANI SA, 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 prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

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

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



15.15. Operatorul are obligația să achite la fondul de mediu, taxa de mediu, pentru sursele staționare care generează emisii de poluanți în atmosferă, în conformitate cu prevederile OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru Mediu, aprobată de Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

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

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

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil să 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.

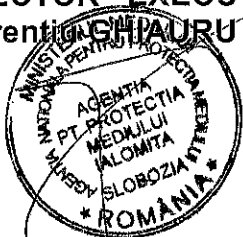
16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.



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 44(patruzeci și patru) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu GHIAURU



ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU

Întocmit,
Marilena POPESCU



17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomita
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ialomita al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv 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



		13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației
17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>



19. ABREVIERI

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



20. CUPRINS

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

