



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 35 din 19.12.2006 reactualizată în data de 30.10.2007 și revizuită în data de 13.10.2010 valabilă până la data de 30.10.2017.

Titularul autorizației: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A., Municipiul Focșani, Bulevardul București, nr. 79, Județul Vrancea.

Locația activității: Municipiul Focșani, Strada Cuza Vodă, nr. 78, Județul Vrancea.

Categoria de activitate conform Anexei I a O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

6.6 a. – Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 locuri

Codul CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Vasilica CIOBOTARU
Șef Serviciu Autorizari și
Controlul Conformării

Întocmit:
Daniel CIOBANU

Radu Ștefan BALABAN
Compartiment Juridic și
Contencios Administrativ



CUPRINS

1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	4
2.	TEMEIUL LEGAL.....	4
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	6
4.	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII.....	8
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	10
6.	MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	13
7.	RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	15
8.	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	18
9.	INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	21
9.1.	Aer.....	21
9.2.	Apă.....	21
9.3.	Sol.....	21
10.	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT.....	22
10.1.	Aer.....	22
10.2.	Emisii în apă.....	24
10.3.	Sol.....	28
10.4.	Zgomot.....	28
11.	GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	28
12.	PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	32
13.	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	32
14.	RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.....	36
15.	OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	40
16.	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	43
17.	GLOSAR DE TERMENI.....	45
18.	ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ.....	46

A.R.P.M. Galați, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1635/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Padurilor;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 152/10.11.2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A.** Municipiul Focșani, Bulevardul București, nr. 79, Județul Vrancea, înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 65055/25.09.2008, **autorizează S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A., pentru activitatea de creștere intensivă a păsărilor desfășurată în Municipiul Focșani, Strada Cuza Vodă, nr. 78, Județul Vrancea.**

Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor C.A.T. din cadrul A.P.M. Vrancea, A.R.P.M. Galați a luat decizia de emitere a Autorizației integrate de mediu.

INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și adus la starea inițială.
- Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația integrată de mediu.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Sediul social: Municipiul Focșani, Bulevardul București, nr. 79, Județul Vrancea,
Sediul secundar: Municipiul Focșani, Strada Cuza Vodă, nr. 78, Județul Vrancea.
Telefon: 0237 216 690
Fax: 0237 216 689
E-mail: info@avicolafocsani.ro
Codul fiscal: RO 1437373
Registrul Comerțului: nr. J 39/208/1991

2. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196/30.12.2005), aprobată cu modificări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.152/10.11.2005 (M.O. 1078/30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 78/16.06.2000 (M.O. 283/22.06.2000) privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/18.07.2001 (M.O. 411/25.07.2001), cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 16/26.01.2001 (M.O. 66/07.02.2001) privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată prin Legea 465/18.07.2001, republicată în M.O. 104/07.02.2002, cu modificările ulterioare ;
- Ordinul M.M.G.A. 927/06.10.2005 (M.O./929/18.10.2005) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O. 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare ;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 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;
- Hotărârea de Guvern nr.621/23.06.2005(M.O 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
 - Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 (M.O.959/19.10.2004) pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
 - Legea 86/10.05.2000 (M.O.224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
 - Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile, cu modificările ulterioare;
 - Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005), privind 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 la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
 - Ordinul Ministerului Sănătății nr.536/23.06.1997(MO 140/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
 - Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
 - Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 (M.O. 56/24.01.2007) privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007(M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
 - Hotărârea de Guvern nr. 918/30.08.2010, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
 - Ordinul M.M.D.D. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și quantumul tarifelor aferente acestora, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului 890/16.06.2009;
 - Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
 - Ordinul M.A.P.M nr.1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
 - H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
 - H.G. nr. 124/2003, privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările ulterioare;

- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 a O.U.G. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

6.6. a - Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări.

Activități autorizate:

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- creșterea intensivă a păsărilor pentru reproducție: creșterea tineretului pentru înlocuire cu o capacitate proiectată de 36000 locuri/ciclu de producție, creșterea adultelor pentru ouă cu o capacitate proiectată de 64800 păsări adulte/ciclu și stația de incubație cu o capacitate proiectată de producție de 67000 ouă-incubator, respectiv 670000 ouă pe serie, rezultând circa 536000 – 540000 pui de o zi pe serie.

Produse finite rezultate:

- tineret de înlocuire 36000 capete/ciclu;
- păsări adulte 72000 capete/ciclu;
- capete pui de o zi 540000 serie;
- 7000400 ouă/serie.

COD CAEN:

0147 - creșterea păsărilor.

INSTALAȚII FUNCȚIONALE

Ferma pentru creșterea păsărilor are în componență 19 hale de producție și este organizată în două sectoare de creștere, cu următoarele dotări și instalații:

- o stație de incubație - cu o capacitate de producție de 670000 ouă pe serie;
- 6 hale pentru creșterea tineretului pentru înlocuire - cu o capacitate de producție de 6000 capete/hală;
- 12 hale pentru creșterea adultelor pentru ouă - cu o capacitate de producție de 6300 capete/hală.

Echiparea stației de incubație:

Stația de incubație are o suprafață de 1080 mp, având în dotare 10 incubatoare cu o capacitate de producție de 67000 ouă-incubator, respectiv 670000 ouă pe serie, rezultând circa 536000 – 540000 pui de o zi pe serie. În stația de incubație există și 10 ecluzionatoare.

Echiparea halelor de creștere:

- câte un buncăr exterior de furaje, pentru fiecare dintre halele de creștere a păsărilor, construite din tablă galvanizată, prevăzute cu scară de vizitare și coș de siguranță cu încărcare mecanică;
- linii de distribuție a furajului în interiorul incintei fiecărei hale (linii de furajare cu farfurii tronconice și cărucioare);
- linii de picurători pentru adăpare păsări (plastic cu inox) suspendate, reglatoare de presiune de linie, reglarea presiunii funcție de vârsta păsărilor, sistem anticațărare păsări, apometru cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor;
- câte un sistem electronic de acționare și control a ventilației pentru fiecare hală care reglează furajarea, adăparea, admisia aerului, temperatura și iluminatul;
- echipament pentru asigurarea microclimatului: clape din material plastic termoizolant și jaluzele pentru ventilația cu acționare centralizată cu servomotor și aparat pentru măsurarea depresiei din hală; ventilatoare de 23130 mc/h și 42000 mc/h; elemente radiante suspendați cu gaz natural, pentru încălzire; sistem de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură impuse cu sirenă exterioară;
- sistem de iluminat pentru fiecare hală, cu linii de becuri colorate în verde, de energie scăzută și linii de becuri adiționale cu lumina albastră;
- tablou de comandă electronic pentru bucătăria furajeră;

Pentru desfășurarea activității, pe amplasament societatea mai are în dotare următoarele:

- 2 filtre sanitare unul pentru fermă și unul pentru stația de incubație;
- laborator, cabină cântar;
- gospodăria de apă este prevăzută cu o instalație de captare - foraj pentru alimentarea cu apă amplasat în incinta fermei, și un rezervor de înmagazinare a apei;
- 2 posturi TRAFU;
- un șopron;
- un depozit de rumeguș cu $S = 150 \text{ mp}$;
- un sediu administrativ cu o suprafață de 325 mp;
- o magazie pentru furaje;
- gospodăria de apă prevăzută cu o instalație de captare - foraj pentru alimentarea cu apă amplasat în incinta fermei, și un rezervor de înmagazinare a apei;
- rețea de canalizare internă, subterană, care colectează apele de la igienizarea halelor;
- rețea de distribuție a apei potabile;
- centrala termică în incinta stației de incubație, cu putere termică instalată de 185 kw, prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor arse cu înălțimea $H = 8 \text{ m}$ și $D_n = 250$;
- un incinerator de cadavre cu o capacitate a cuptorului de 50 kg/oră este echipat cu două trepte de incinerare, cu un arzător cu gaz metan (arzător cu un consum de 14 Nmc/h gaz metan), evacuarea gazelor arse se face prin coș cu $H = 15 \text{ m}$ și $D_n = 300 \text{ mm}$;
- rețele de drumuri și platforme interioare betonate;
- sistem de alimentare cu energie electrică, inclusiv iluminatul interior al fermei;
- depozit substanțe chimice și medicamente, amenajat în incinta unuia dintre filtrele sanitare;
- pompă de înaltă presiune cu jet reglabil, pentru igienizarea halelor cu două posturi;
- pod basculă cântar;
- clădire cântar;
- 3 bazine betonate vidanjabile, cu un volum de $V = 70 \text{ mc}$.

INSTALAȚII NEFUNCȚIONALE

Una din cele 19 hale de producție, cu suprafața de 1147 mp, nu a mai fost utilizată pentru creșterea păsărilor de 8 ani. În prezent este folosită ca depozit de materiale.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A., Municipiul Focșani, Bulevardul București, nr. 79, Județul Vrancea, înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 4580/14.11.2008;
- Formular de solicitare elaborat de S.C. DIVORI PREST S.R.L.;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul "Monitorul de Vrancea", în data de 15.07.2008;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 107 din 22.10.2007 revizuită la data de 23.03.2009, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Siret;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru de S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Ferma Petrești;
- Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora - S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Ferma Petrești;
- Contract nr. 11685/10.03.2009, pentru alimntarea cu apă potabilă și eprarea ape uzate tehnologice și menajere, încheiat între S.C. CUP S.A. Focșani și S.C. Avicola Focșani S.A.;
- Contract nr. 2990/11.12.2007, pentru colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor menajere, încheiat între S.C. Avicola Focșani S.A. și S.C. CUP S.A. Focșani;
- Contract de prestări servicii nr. 1147 din 22.06.2006 pentru preluarea și neutralizarea deșeurilor de origine animală, încheiat între S.C. Avicola Focșani S.A. și S.C. Comagraprod S.R.L. Buzău;
- Contract nr. 7/27.01.2009 pentru preluarea apelor uzate, încheiat cu S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L.;
- Studiul O.S.P.A. nr. 689/27.09.2007 întocmit de O.S.P.A.-Vrancea.

Scopul

- 4.1. Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- 4.2. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu conține 46 de pagini și este valabilă, de la **13.10.2010** data emiterii **până la data de 30.10.2017**.
- 4.3. Se va solicita la A.R.P.M. Galați cu 45 zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu, reînnoirea acesteia.
- 4.4. În cazul modificării actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației și parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la A.R.P.M. Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.

- 4.5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.P.M. VRANCEA și A.R.P.M. Galați.
- 4.6. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
- 4.7. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;
- 4.8. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
- 4.9. Conform O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, art. 25: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:
- poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație;
 - schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive;
 - siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici;
 - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare;
 - prevederile unor noi reglementari legale o impun.
- 4.10. Conform O.U.G nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 17: „Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea”;
- 4.11. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații;
- 4.12. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. VRANCEA și A.R.P.M. Galați cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.

- 4.13. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- 4.14. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

- 5.1.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile rezultate să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- 5.1.5. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnaleză acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2. Responsabilități.

- 5.2.1. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarii tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.2.2. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.

- 5.2.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.4. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.5. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.
- 5.3. În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A.-Platforma Petrești, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- 5.3.1. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.
- 5.4. În conformitate cu 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.
- 5.5. Titularul/operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II a Regulamentului este depășită.
- 5.6. În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.
- 5.7. Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament.
- 5.8. Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

5.9. 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 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

5.10. **Acțiuni de control**

5.3.1 Titularul/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.

5.3.2 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.

5.3.3 Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.3.4 Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.11. **Notificarea autorităților**

5.5.1 Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii:

- oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
- oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

5.5.2 Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul A.P.M. VRANCEA raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.R.P.M. Galați, ca parte integrantă a R.A.M.

5.5.3 În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.

5.5.4 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;

- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- orice modificare planificată în exploatarea instalației;
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

5.5.5 Conform prevederilor art. 10 și art. 15 alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea Autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Titularul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (acolo unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Compararea consumurilor de apă și de energie:

Tip consum		S.C. AVICOLA FOCSANI S.A.	Conform B.A.T.
Consum de energie (kwh/pasăre/zi)	Iluminat	0, 15-0,30	-
Consum de apă	Adăpare (l/cap/zi)	4,40	4,5-11
	Igienizare hale(mc/mp)	0,009	0,002-0,020

Substanțe chimice utilizate pe amplasament

Denumirea substanței	Fraze de risc	Proprietăți fizico-chimice ale substanței
aldekol (dezinfecant)	C, R 35, R 31	Lichid, culoare galbenă, miros de clor, pH cca.11,8 (1%), se dizolvă în apă în totalitate
var	R 36/37	Pulbere albă, solubilă în apă

La sfârșitul ciclului de producție se execută igienizarea și dezinfecția halelor. Substanțele de dezinfecție, altele decât cele menționate mai sus trebuie să dețină fișe de securitate, care se vor pune imediat la dispoziția autorităților de mediu.

Consumurile, natura și modul de stocare a materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate în tabelul 6.1.

Tabelul 6.1.

Materii prime/materiale utilizate în activitate	Natura chimică / compoziție (Fraze R) ⁱ	Cantitatea utilizata la capacitatea proiectata	Modul de stocare
1	2	3	4
pui de o zi. ouă pentru stația de incubație.	- -	-	-
furaje combinate	-	3480 tone/an	Buncăre exterioare pentru furaje
apă potabilă pentru adăpare	-	47705 mc	Este preluata direct din foraj și stocată în bazin din beton
vitamine, vaccinuri, medicamente	-	-	Punct sanitar la ferma, stocate in magazie inchisa
substanțe dezinfectante: aldekol var	- R 36/37	aldekol 9 kg/an var 2800 kg/an	In bidoane de plastic, in magazii cu acces limitat
motorină	R 10 R 51/53 R 65	240 l/an	Se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților
energie electrică	-	1037000 kwh/an	Rețeaua SC ELECTRICA SA
gaze naturale	-	1888354 mc/an	Rețeaua de distributie a gazelor naturale
apa potabilă găini ouătoare	-	4,40 l/cap/zi	Rezervor de înmagazinare
apă igienizări hale	-	0,009 mc/mp	Rezervor de înmagazinare cu V=200 mc
materiale de întreținere și reparații	-	lista acestora se găsește la sediul societății	Se achiziționează direct de la producători.
așternut vegetal	Substanțe vegetale	20 t/serie	Magazie acoperită

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1. APĂ

7.1.1. Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apa potabila

Apa este utilizata pentru personalul angajat si pentru adaparea pasarilor.

Sursa de alimentare cu apa:

- racord la rețeaua orășenească a Municipiului Focșani conform contractului nr. 10061/25.04.2005, încheiat între S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. și S.C. CUP R.A. Focșani.
- put forat pentru alimentare cu apă amplasat în incinta fermei cu $H = 120$ m, $Q_{cap} = 20,00$ mc/h, $NH_s = 19,00$ m, $NH_d = 25,00$ m.

Volume si debite de apa potabila solicitate pentru autorizare:

- Q zi maxim = 54 mc; (0,6 l/s); V max an = 19,70 mii mc;
- Q zi mediu = 49 mc; (1,66 l/s); V med an = 17,88 mii mc;
- Q zi minim = 19 mc; (0,2 l/s); V min an = 06,93 mii mc.

Q orar max = 4,5 mc/h.

Funcționarea societății este permanentă 365 zile/an x 24 ore/zi.

7.1.1.2. Alimentarea cu apa tehnologica

Apa tehnologica este folosita pentru igienizarea halelor de crestere a pasarilor.

Sursa de alimentare cu apa:

- racord la rețeaua orășenească a Municipiului Focșani conform contractului nr. 10061/25.04.2005, încheiat între S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. și S.C. CUP R.A. Focșani.
- put forat pentru alimentare cu apă amplasat în incinta fermei cu $H = 120$ m, $Q_{cap} = 20,00$ mc/h, $NH_s = 19,00$ m, $NH_d = 25,00$ m.

Volume si debite de apa potabila solicitate pentru autorizare:

- Q zi maxim = 31 mc; (0,35 l/s); V max an = 11,30 mii mc;
- Q zi mediu = 28 mc; (0,32 l/s); V med an = 10,20 mii mc;
- Q zi minim = 11 mc; (0,12 l/s); V min an = 4,00 mii mc.

Q orar max = 2,58 mc/h.

Funcționarea societății este permanentă 365 zile/an x 24 ore/zi.

Instalataia de capatare: putul forat este dotat cu o pompa submersibila tip HEBE 65 x 5, $Q = 18$ mc/h, $P = 5,5$ kw, $H_{ref} = 50$ mCA.

Instalația de tratare: apa potabila nu se trataează.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Aducțiunea apei potabile se realizează printr-o conductă din PEHD, $\varnothing = 75$ mm, $L = 200$ m. Apă potabilă nu este înmagazinată.

Rețeaua de distribuție a apei: distribuția apei potabile, se realizează direct, de la rețeaua de aducțiune, conductă de PEHD, $\varnothing = 75$ mm, către consumatorii interni.

Instalatia de tratare: periodic se face o dezinfectie prin clorinare conform recomandarilor A.S.P. Vrancea.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- din bransamentul de la rețeaua de apa orășeneasca, apa este vehiculata pana la rezervorul de înmagazinare printr-o conducta din PEHD Dn = 75 mm, Lad = 200 m;
- de la puțul forat, apa este pompata printr-o conducta de PEHD, Dn = 75 mm, Lad = 210 m. Apa este înmagazinata intr-un rezervor din beton armat, V = 200 mc. Lungimea conductei de aducțiune totala a conductei L = 410 m.

Reteaua de distributie a apei potabile: este constituita dintr-o retea inelara din PEHD cu Dn = 63 -100 mm, L = 1640 m, pe care sunt montati si hidrantii de incendiu.

Sectia de pompare in sistem hidrofor aare in componenta urmatoarele:

- 2 electropompe tip LOTRU 65 B, având Qp = 180 mc/h, Href = 50 mCA,
- o electropompă tip EPET 65 x 3, Qp = 40 mc/h, Href = 15 mCA, Pmotor = 4Kw;
- un electrocompresor cu Q = 4mc/h, P = 6 barr.

Adăparea pasărilor se face cu sistemul prin picurare si parțial cu cupe pentru recuperarea apei de la picurători.

Modul de folosire al apei

Necesarul total de apa

Vzi max = 85 mc/zi;

Vzi med = 77 mc/zi;

Vzi min = 30 mc/zi.

Cerinta totala de apa

Vzi max = 95 mc/zi;

Vzi med = 87 mc/zi;

Vzi min = 33 mc/zi.

Gradul de recirculare a apei – nu se face recircularea apei.

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigura din sursa subterana proprie si racord la reseaua oraseneasca. Volumul intangibil este de 100 mc/h, iar timpul de refacere dupa incendiu este de 5 ore si 33 min.

Volume de apa asigurate in surse pentru alimntare cu apa potabila si industriala a folosintei (gradul de asigurare a apei in sursa este de 85%):

- regim nominal = 77 mc/zi;

- regim minim = 30 mc/zi;

- regim de restrictie = 10 mc/zi.

Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie

Debitele și volumele de apă necesare funcționării celor 6 hale de creștere a tineretului pentru înlocuire, a celor 12 hale de creștere a adulților pentru ouă și a stației de incubație, prevăzute în Autorizația de Gospodărire a apelor nr. 107 din 22.10.2007 revizuită la data de 23.03.2009, emisă de Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Siret, sunt următoarele:
Compararea consumurilor de apă ale SC AVICOLA FOCȘANI S.A. cu limitele B.A.T.

Sursa valorii limită	Valoarea limită	Performanța societății
B.A.T. adăpare	4,5-11 litri/cap/serie	4,40 litri/cap pasăre/serie
B.A.T. igienizare	0,002-0,020 mc/mp igienizat	0,009 mc/mp igienizat

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere si tehnologice sunt preluate in rețeaua de canalizare din beton si OL, Dn = 160 – 300 mm, L = 13000 m si dirijate in 3 bazine vidanjabile, cu V = 70 mc. Incubatorul are un decantor propriu cu treapta mecanica cu V =100 mc, unde sunt colectate apele uzate de la igienizarea incubatorului.

Apa uzata din bazinele idanjabile este preluata periodic de operatorul specializat S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L., conform contractului nr. 2163/26.09.2007 si transportata la statia de epurare a Municipiului Focsani, pentru epurare.

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat (mc)			
		Zilnic (mc/zi)		Qorar maxim	Anual
		Maxim	Mediu	mc/h	mii/mc
Ape menajere si tehnologice	S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L.	-	-	1,5	5,50

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate separat prin intermediul unui sistem de rigole și evacuate în afara fermei.

7.1.3. EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. FERMA PETREȘTI se alimentează cu energie electrică din sistemul național, în baza contractului încheiat cu S.C. ELECTRICA S.A Sucursala de distribuție FOCȘANI prin intermediul unui post trafo cu două transformatoare de 100 kVA. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum si schimbul de ulei pentru transformatorii electrice sunt asigurate, pe baza de contract, cu societati autorizate.

Producerea energiei electrice si termice se face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile. Pentru respectarea recomandărilor B.A..T. privind utilizarea eficientă a energiei, se vor avea în vedere următoarele:

- cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată;
- iluminarea halelor pe timpul zilei va fi realizată în mod natural prin intermediul ferestrelor laterale ale halelor ;
- iluminarea halelor pe timpul nopții se va face utilizând sisteme ce asigură un consum redus de energie ;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie;
- controlul computerizat al sistemului de încălzire și ventilație;

- prevenirea rezistenței în sistemul de ventilatoare prin inspectarea frecventă, curățarea suflantelor;
- izolarea halelor și a țevilor de încălzire.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei. Acest raport va fi inclus în R.A.M.

De asemenea, pe amplasamentul Fermei Petrești există un număr de 2 generatoare electrice de tipul - GEB 1000 KVA.

7.1.4. GAZE NATURALE

S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. - Ferma Petrești se alimentează cu gaze naturale din sistemul național, prin contract de furnizare a gazelor naturale pentru consumatori finali încheiat cu DISTRIGAZ SUD-EST.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. funcționează 365 zile/an, 24 h/zi, iar activitatea desfășurată în cadrul obiectivului constă în creșterea păsărilor pentru reproducție.

S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. Ferma Petrești are în componență 18 hale de producție și este organizată în două sectoare de creștere, cu următoarele dotări și instalații:

- o stație de incubație - cu o capacitate de producție de 670000 ouă pe serie;
- 6 hale pentru creșterea tineretului pentru înlocuire - cu o capacitate de producție de 6000 capete/hală;
- 12 hale pentru creșterea adulților pentru ouă - cu o capacitate de producție de 6300 capete/hală.

Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a păsărilor pentru reproducție, autorizată: 6 hale pentru creșterea tineretului pentru înlocuire cu capacitatea de 36000 locuri/ciclu de producție și 12 hale pentru creșterea adulților pentru ouă cu capacitatea de 64800 păsări adulte/ciclu.

Din activitatea S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. Ferma Petrești rezulta anual cca. 36000 capete tineret de înlocuire/ciclu; 72000 capete pasări adulte/ciclu; 540000 capete pui de o zi/serie; 7000400 ouă.

Halele sunt construcții cu structura rezistentă din beton, fără ferestre, cu sistem de iluminat artificial, ventilație forțată, sistem de încălzire pentru a încălzi toată hala. Clădirile sunt izolate termic. O hală are un hol de acces pentru personalul de deservire și pentru instalațiile de măsură și control al procesului (calculatoare).

Etapele fluxului tehnologic:

- 1) **Pregătirea halelor** în vederea populării: se realizează în următoarele etape: evacuarea patului epuizat și a dejecțiilor, și transportul la platforma de stabilizare, spălare cu apă caldă și detergent biodegradabil, dezinfecția utilajelor, pereților și ventilatoarelor cu soluție dezinfectantă, limpezire, ventilație 2-3 ore, dezinfecție cu soluție dezinfectantă a pardoselii și pereților, văruiere pereți, încălzire hală, formarea unui pat din rumeguș și paie, fumigarea incintelor cu aerosoli dezinfectanți, dezinfecția coloanei de distribuție a apei către adăpători, dezinfecția exteriorului halei.

- 2) **Sistemele de creștere la sol** Big Dutchman și Schulz cu care sunt echipate halele, cuprind:
- buncăr exterior din tablă galvanizată cu scară de vizitare și coș sigurantă cu încărcare mecanică;
 - transportor de furaj din buncărul exterior în buncărele din hală automatizat, cu senzor pentru prea-plin;
 - linii de furajare (în general 3 linii pe hală) cu hrănituri, suspendate, cu dispozitive anticățărare păsări și senzori electronici;
 - linii de picurători pentru adăpare păsări (plastic cu inox) suspendate, reglatoare de presiune de linie, reglarea presiunii funcție de vârsta păsărilor, sistem anticățărare păsări, apometru cu contacte electrice, dozator de medicamente, filtru decantor;
 - Echipament pentru asigurarea microclimatului:
 - Admisia aerului se realizează cu clape din material plastic termoizolant și jaluzele pentru ventilația tunel cu acționare centralizată cu servomotor și aparat pentru măsurarea depresiunii din hală;
 - Exhaustarea aerului se realizează cu ventilatoare de 23.130 mc/h și 42.000 mc / h;
 - Încalzire cu elemente radiante suspendați cu gaz natural, reglaj prin calculator;
 - Calculator VIPER pentru supravegherea microclimatului care comandă exhaustarea în sistem Combi tunel și este prevăzut cu senzori de temperatură interioară și exterioară, senzori de umiditate și relee pentru comanda grupelor de ventilație;
 - Sistem de alarmă pentru depășirea valorilor de temperatură impuse cu sirenă exterioară.
 - Iluminatul halei este asigurat cu linii de becuri colorate în verde, de energie scăzută și linii de becuri adiționale cu lumina albastră.

Creșterea tineretului pentru înlocuire se realizează la sol pe așternut uscat, în 6 hale (6000 capete/hală) cu suprafața de 1200 mp.

Găinile adulte sunt crescute la sol pe așternut uscat, în 12 hale (6300 capete/hală) cu suprafața de 1200 mp.

Puii de o zi, părinții pentru popularea fermei sunt furnizați de un complex de selecție – hibridare de profil rase grele.

Creșterea păsărilor se face pe așternut la sol în hale formate din două compartimente cu o suprafață utilă de câte 591 mp, fiind despărțite prin câte o cameră tampon cu o suprafață de 55 mp. Fiecare compartiment al halei este organizat în 8 boxe, respectiv 16 boxe pe hală, amplasate pe de o parte și de alta a aleii de circulație. Boxele sunt echipate cu eleveoze electrice și aeroterme pe gaz metan, câte 32 eleveoze de 2 kW pe hală. Capacitatea de adăpostire a halelor la populare este 7200 pui de o zi din care 6200 femele și 1000 masculi. La 21 săptămâni sunt adăpostite câte 6000 de păsări pe hală, din care 5500 puicute și 500 cocoși. Capacitatea fermei este de 108000 păsări, din care 72 000 găini. Durata de ocupare a unei hale de tineret cu o serie de păsări este de 24 săptămâni din care 20 săptămâni perioada de creștere și 4 săptămâni perioada de depopulare - evacuare așternut uzat, spălare - dezinfectie, vidul sanitar. Popularea celor 18 hale se realizează la intervale de 4 săptămâni și 28 săptămâni la tineret și 48 săptămâni la adulte.

Stația de incubație are o suprafață de 1080 mp, având în dotare 10 incubatoare cu o capacitate de producție de 67000 ouă - incubator, respectiv 670000 ouă pe serie, rezultând circa 536000 - 540000 pui de o zi pe serie.

Procesul de incubație durează timp de 21 zile, din care 18 zile sunt destinate incubării și 3 zile sunt destinate ecluzionării. Înainte de a fi introduse în incubatoare, ouăle sunt sortate și dezinfectate, după care sunt așezate în tăvi speciale, iar după 3 zile se scot puii. Puii se sexează, se vaccinează după care se livrează în aceeași zi la fermele de creștere de pe Platforma Petrești și la terți.

Alimentarea cu furaje: furajele se alimentează dintr-un buncăr exterior fiecare, cu șnecul în buncărele interioare din hala de creștere. De acolo și până la capătul halei, furajul este împins de un alt șnecl până la umplerea farfuriilor de furajare de pe liniile de furajare din fiecare hală.

Gospodăria de apă este prevăzută cu:

- racord la rețeaua orășenească a Municipiului Focșani conform contractului nr. 10061/25.04.2005, încheiat între S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. și S.C. CUP R.A. Focșani;
- puț forat pentru alimentare cu apă amplasat în incinta fermei cu $H = 120$ m, $Q_{cap} = 20,00$ mc/h, $NH_s = 19,00$ m, $NH_d = 25,00$ m.

Instalația de aducțiune și înmagazinare a apei:

- din bransamentul de la rețeaua de apă orășenească, apa este vehiculată până la rezervorul de înmagazinare printr-o conductă din PEHD $D_n = 75$ mm, $L_{ad} = 200$ m;
- de la puțul forat, apa este pompată printr-o conductă de PEHD, $D_n = 75$ mm, $L_{ad} = 210$ m. Apa este înmagazinată într-un rezervor din beton armat, $V = 200$ mc. Lungimea conductei de aducțiune totală a conductei $L = 410$ m.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: este constituită dintr-o rețea inelară din PEHD cu $D_n = 63 - 100$ mm, $L = 1640$ m, pe care sunt montați și hidranții de incendiu.

Secția de pompare în sistem hidrofor are în componență următoarele:

- 2 electropompe tip LOTRU 65 B, având $Q_p = 180$ mc/h, $H_{ref} = 50$ mCA;
- o electropompă tip EPET 65 x 3, $Q_p = 40$ mc/h, $H_{ref} = 15$ mCA, $P_{motor} = 4$ Kw;
- un electrocompresor cu $Q = 4$ mc/h, $P = 6$ barr.

Apele uzate menajere și tehnologice sunt preluate în rețeaua de canalizare din beton și OL, $D_n = 160 - 300$ mm, $L = 13000$ m și dirijate în 3 bazine vidanjabile, cu $V = 70$ mc. Incubatorul are un decantor propriu cu treaptă mecanică cu $V = 100$ mc, unde sunt colectate apele uzate de la igienizarea incubatorului.

Apa uzată din bazinele vidanjabile este preluată periodic de operatorul specializat S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L., conform contractului nr. 2163/26.09.2007 și transportată la stația de epurare a Municipiului Focșani, pentru epurare.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate separat prin intermediul unui sistem de rigole și evacuate în afara fermei.

Incinerator de cadavre cu o capacitate a cuptorului de 50 kg/oră este echipat cu două trepte de incinerare, cu un arzător cu gaz metan (arzător cu un consum de 14 Nmc/h gaz metan), evacuarea gazelor arse se face prin coș cu $H = 15$ m și $D_n = 300$ mm.

Centrala termică aferentă stației de incubație, cu putere termică instalată de 185 kw prevăzută cu un coș de evacuare a gazelor arse cu înălțimea $H = 8$ m și $D_n = 250$.

Așternutul uzat amestecat cu dejecții rezultat din activitatea fermei va fi transportat cu mijloace auto, pe o platformă special amenajată din beton, în vederea depozitării și mineralizării. Platforma se află în incinta S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. Ferma nr. 9, Comuna Măicănești, Județul Vrancea.

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

9.1. AER

9.1.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Principalele emisii în aer sunt gazele de ardere de la centrala termică. În tabelul 9.1. sunt prezentate punctele de emisie și caracteristicile echipamentelor de depoluare.

Tabel 9.1.

Instalația	Sursa/Echipament depoluare	Poluant	Coș	
			Sectiune [m ²]	Înălțime [m]
Centrala termică	Coș de dispersie	CO; SO ₂ NO _x ; Pulberi	00,30	12,00
Incinerator de cadavre	Coș de dispersie	SO ₂ ; NO _x TOC; Pulberi	00,15	03,00

Echipamente de depoluare a poluanților în aer

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus (P) sau Existent (E)
Combustie gaz metan-încălzire hale	Guri de evacuare ventilatoare	CO ₂ , SO ₂ , NO _x , Pulberi NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, mirosuri de H ₂ S	Nu există	-
Combustie centrala termică	Coș dispersie	CO SO ₂ NO _x Pulberi	Nu există	-
Incinerator de cadaver	Coș de dispersie	SO ₂ NO _x TOC Pulberi	Nu există	-

9.2. APĂ

Apele uzate menajere și tehnologice sunt preluate în rețeaua de canalizare din beton și OL, Dn = 160 – 300 mm, L = 13000 m și dirijate în 3 bazine vidanjabile, cu V = 70 mc. Incubatorul are un decantor propriu cu treaptă mecanică cu V = 100 mc, unde sunt colectate apele uzate de la igienizarea incubatorului.

Apa uzată din bazinele vidanjabile este preluată periodic de operatorul specializat S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L., conform contractului nr. 07/27.01.2009 și transportată la stația de epurare a Municipiului Mărășești, pentru epurare.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate separat prin intermediul unui sistem de rigole și evacuate în afara fermei.

La evacuare, parametrii apelor uzate rezultate se încadrează în prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 107/22.10.2007 revizuită în data de 23.03.2009 emisă de Apele Romane - Directia Apelor Siret.

9.3. SOL

Așternutul uzat amestecat cu dejecții rezultat din activitatea fermei va fi transportat cu mijloace auto, pe o platformă special amenajată din beton, în vederea depozitării și mineralizării. Platforma se află în incinta S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. Ferma nr. 9, Comuna Măicănești, Județul Vrancea. Depozitarea temporară a așternutului uzat amestecat cu dejecții se realizează pe o platformă din beton armat cu suprafața de 2500 mp și un volum total util de 5000 mc, este prevăzută cu 4 compartimente de depozitare și cu pereți din beton. De asemenea, platforma este prevăzută cu un sistem de rigole longitudinale practicate în pardoseală, terminate la capete cu canale de drenaj cu secțiune pătrată și adâncime de la 25–30 cm, pentru drenarea fracției lichide a dejecțiilor și a apelor provenite din precipitații. Colectarea fracției lichide se realizează în 4 bazine, cu un volum total de 575 mc. Frația lichidă este utilizată pentru irigații. Fertilizarea terenurilor agricole (1129,19 ha) se va realiza conform studiului O.S.P.A. Vrancea nr. 689/27.09.2007.

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

10.1. AER

10.1.1. *Emisii în aer și mirosuri*

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.2. a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.

Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.R.P.M. Galați trimestrial și anual.

Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute și valorile limită de emisie stabilite.

Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.

Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).

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

- prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
- întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
- etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice.

Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.R.P.M. Galați ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de A.R.P.M. Galați.

10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea de creștere a pasărilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.

Sursele emisiilor punctiforme rezultate din activitatea desfășurată de S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A., evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2.1.

Tabelul nr. 10.1.2.1.

Instalația	Sursa generatoare/ Punctul de emisie	Dimensiuni coș	Poluant
1	2	3	4
Centrala termică	Coș de dispersie	H = 08,00 m Secțiunea = 00,25 mp	CO SO ₂ NO _x Pulberi
Incinerator de cadavre	Coș de dispersie	H = 03,00 m Secțiunea = 00,15 mp	SO ₂ NO _x TOC Pulberi

10.1.3. Valori limită de emisie

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.3.1.

Tabelul 10.1.3.1.

Sursa generatoare	Puncte de emisie	Coș	Combustibil utilizat	Poluanții emiși	VLE mg/m ³ N
1	2	3	4	5	6
Emisii provenite de la funcționarea centralei termice cu gaz metan	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș)	H = 8m Dn = 250 mm	Gaz metan	CO SO ₂ NO _x Pulberi	100 35 350 5
Incinerator de cadavre	Sistemul de evacuare a gazelor arse (coș dispersie)	H = 03 m; Dn = 150 mm	Gaz metan	SO ₂ NO _x TOC Pulberi	50 400 10 10

Nota:

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.3.1.
Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu.

10.2. Emisii în apă

Valorile limită ale indicatrilor de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 106/22.10.2007 revizuită în data de 23.03.2009 emisă de Apele Române-Direcția Apelor Siret și ale H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare și H.G. 210/2007. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație.

Titularul activității are obligația să exploateze instalațiile de evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.

Titularul activității trebuie să ia toate măsurile necesare pentru minimizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate a oricăror substanțe poluate pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.

Titularul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

Titularul activității are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.

Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.

În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.

Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.

Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.R.P.M. Galați și A.P.M. VRANCEA, trimestrial și anual.

10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluații generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți specifici existenți în apa uzată	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activități administrative	Ape menajere	-suspensii -substanțe oxidabile -detergenți -compusi cu azot	Evacuare prin pompare în sistemul de canalizare al Municipiului Focsani.

Activitatea de igienizare a halelor	Ape tehnologice	-suspensii -substante oxidabile -detergenti -compusi cu azot	Evacuare in bazine vidanjabile cu evacuare la statia de epurare a Municipiului Focșani .
Precipitatii	Ape meteorice	-suspensii -substante extractibile	Colectare in rigole si evacuare gravitacionala in afara fermei.

10.2.2. *Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare.*

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limită admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.2.

Tabelul 10.2.2.

Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din fermă	Caracteristici de calitate normate	U.M.	Valoarea limită de emisie conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 107 din 22.10.2007 revizuită la data de 23.03.2009.
1	2	3	4	5
Ape menajere și tehnologice	Colectare în bazin betonat vidanjabil. Evacuare de către S.C. Servicii Ecologice Negrea S.R.L. în baza contractului nr. 07 din 27.01.2009.	pH	-	6,5-8,5
		temperatura	°C	40
		Materii totale în suspensie	mg/dmc	350
		CBO5	mg	300
		CCO-Cr	O ₂ /dmc	500
		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/dmc	30
		Cloruri	mg/dmc	500
		Substante extractibile	mg/dmc	30
		Fenoli	mg/dmc	25
Detergenti	mg/dmc	30		

Valorile limită de emisie sunt prevăzute în contractul nr. 07 din 27.01.2009 încheiat cu S.C. SERVICII ECOLOGICE NEGREA S.R.L.

Nota:

Nu este autorizata evacuarea nici unei substante sau materie care poluează mediul in apa de suprafata sau in canalele de scurgere a apei pluviale.

In situatia in care orice analize sau observatii privind calitatea sau aparitia unor scurgeri in apa pluviala ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizatiei trebuie sa:

- realizeze imediat o investigatie pentru a identifica si izola sursa de contaminare;
- ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminării si minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifica incidentul A.P.M. VRANCEA si A.R.P.M. Galați cat mai curând posibil.

10.3. SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

- 10.3.1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile în sol.
- 10.3.2. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.
- 10.3.3. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
- 10.3.4. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.
- 10.3.5. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
- 10.3.6. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
- 10.3.7. Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare
- 10.3.8. Puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțurile de observație a apei freatice, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestuia.
- 10.3.9. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.
- 10.3.10. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitățile, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- 10.3.11. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.

Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.

- 10.3.11.1. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 6 (șase) luni. Este

obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea sa fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Vrancea;

- 10.3.11.2. Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calitatii dejectiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic. Este obligatoriu ca anual, pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea, să fie întocmit Planul de fertilizare, în conformitate cu studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Vrancea, care va fi înaintat la A.R.P.M. Galați.
- 10.3.11.3. Producatorul și utilizatorul dejectiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/mentionate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejectiile;
- 10.3.11.4. Nu se vor depozita sau lăsa dejectii solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejectiile spălate de ploie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- 10.3.11.5. Se va evita administrarea dejectiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejectiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau sapat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- 10.3.11.6. Nu se vor aplica dejectii solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- 10.3.11.7. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distributie/imprastiere) a dejectiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- 10.3.11.8. Se interzice utilizarea dejectiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pasuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.

Tabel 10.3.1. – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Locul de prelevare: la 5 cm în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Pregul de alertă pentru folosințe mai puțin sensibile a terenului [mg/ kg s.u.]	Temeiul legal
Incinta fermei S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. Ferma Petrești-proba (S1).	pH	*	Ordinul MAPPM nr. 756/1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare
	cupru	250	
	sulfați	5000	
	zinc	700	
	Mn	2000	

* valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru analizele ulterioare.

Tabel 10.3.2 – Valorile de referință pentru calitatea apei subterane din forajele de observație.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul revizuirii autorizației B.A. 480 din 01.07.2008 (F1) [mg/l]
		F1
Forajul de observație de pe amplasamentul S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Fermei Petrești-(F1).	pH	7
	CCOMn	0,55
	cloruri	210,04
	nitriți	00,00
	amoniac	00,00
	nitrați	30,60

* valorile din primul buletin de analiză vor constitui referința pentru analizele ulterioare.

10.4. ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială. Măsurătorile de zgomot se vor efectua de către laboratoare acreditate, o dată pe an.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor O.U.G. 78/16.06.2000 (M.O. 283/22.06.2000) privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea 426/18.07.2001 (M.O. 411/25.07.2001), cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizație trebuie sa respecte urmataorele conditii:

- 11.1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestora vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
- 11.2. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. a prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea.

- 11.3. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societati autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice in domeniu. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sanatatea populatiei si a mediului inconjurator.
- 11.4. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată sau expediere sau transport sau eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.R.P.M. Galați.
- 11.5. Animalele decedate în fermă, cat si cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar veterinare.
- 11.6. Mortalitatile vor fi raportate medicului veterinar, care, în urma examinării, va recomanda procedura cea mai adecvată de depozitare sau tratare pentru situația semnalată.
- 11.7. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de intretinere si reparatii curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din constructii/demolari, la platforma de depozitare temporara a dejectiilor.
- 11.8. De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare temporară a dejectiilor.
- 11.9. Dejectiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare de 6 (șase) luni.
- 11.10. Nu se vor depozita dejectii solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejectiile spălate de ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 11.11. Nu se vor aplica dejectii solide stabilizate pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- 11.12. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distributie/imprastiere) a dejectiilor stabilizate în apele de suprafață sau in apropierea lor.
- 11.13. Se interzice utilizarea dejectiilor stabilizate (fermentate) pe pasuni sau pe culturi furajere in anumite conditii; pe culturile de legume si fructe in timpul perioadei de vegetatie; pe solurile destinate culturilor de legume si fructe care sunt in contact direct cu solul.
- 11.14. 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 persoanelor autorizate pentru inspecție ale Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Galați, Comisariatul Regional si Județean - Garda Naționala de Mediu.

Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- Sursa deșeurilor;
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor;
- Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare;
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor;
- Operația de valorificare/eliminare aplicată deșeurilor;
- Detalii privind expedierile respinse;
- Copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.15. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului, a rețelei de canalizare și să se reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer.

11.16. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.

11.17. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel, în afara dejecțiilor de pasăre și a așternutului pe platforma destinată stocării în vederea stabilizării acestora.

11.18. Titularul autorizației este obligat să dețină contracte pentru eliminarea și valorificarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activității societății.

11.19. Platformele de depozitare a dejecțiilor vor fi inspectate anual.

11.20. Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții; rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

11.21. Utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul; Utilizarea dejecțiilor ca fertilizant se va face cu respectarea prevederilor Codului de Bune Practici Agricole aprobat prin Ord. MMGA nr.1182/2005.

11.22. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.**

Tabelul 11.1.

Sursa	COD Deșeu Conform H.G. 856/2002 Denumire Deșeu	Măsuri de valorificare /eliminare
1	2	3
Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.06 - Dejecții animaliere	Depozitare temporară (până la stabilizare/mineralizare timp de 6 luni) pe platformă din cadrul fermei Măicânești. Pentru utilizarea dejecțiilor se vor respecta prevederile Codului de Bune Practici agricole pentru protecția

		apelor împotriva poluării cu nitriți din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun al MMGA și MAPDR nr. 1182/2005.
Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deșeuri de țesuturi animale	Depozitarea și eliminarea în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare. Deșeurile vor fi incinerate în incineratorul propriu.
Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.99 - Coji de ouă	Depozitarea și eliminarea în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare. Deșeurile vor fi preluate și eliminate de către o firmă autorizată.
Activitatea de incinerare a cadavrelor	19.01.12 - Cenuși de ardere și zguri, altele decât cele menționate la 19. 01.11	Depozitarea temporară în containere și evacuarea în baza contractului încheiat cu o firmă autorizată de salubritate.
Schimburi normate de ulei. Înlocuire ulei uzat la generatoarele de energie electrică.	13.02.05* - Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Depozitarea uleiului se face în recipiente închise etanș, în spații special amenajate, împrejmuite și securizate. Depozitare temporară în butoaie metalice până la livrarea către o firmă autorizată pentru preluarea acestora.
Activitatea de întreținere curentă	02.01.10 - Deșeuri metalice	Depozitare temporară în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la predarea către o firmă autorizată pentru colectare/valorificare.
Aprovizionare cu materii prime și auxiliare.	15.01.01 - Ambalaje de hârtie și carton	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat pe categorii de deșeuri, până la preluarea de către o firmă autorizată pentru colectare și valorificare.
	15.01.04 - Ambalaje metalice	
	15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	
	20.03.01 - Deșeuri municipale amestecate	Se vor depozita în containere și se vor evacua în baza contractului încheiat cu o firmă autorizată de salubritate.
Echipamente de protecție și de lucru	15.02.03 - Deșeuri textile	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către o firmă autorizată.

NOTĂ:

Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
 Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
 Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
 Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor.

12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- **Tipul, momentul și durata defecțiunii;**
- **Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);**
- **Urmărilor defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;**
- **Toate măsurile inițiate.**

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate:

- **imediat Inspectoratul pentru Situații de Urgență;**
- **urgent autorității responsabile cu protecția mediului.**

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

- 13.1. Monitorizarea se va efectua prin supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- 13.2. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiza specifice/menționate în prezenta autorizație;

- 13.3. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică, etc.);
- 13.4. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar buletinele de analiză vor avea precizată obligatoriu incertitudinea metodei de analiză.
- 13.5. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
- 13.6. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
- 13.6.1. Puncte de monitorizare a emisiilor în aer: coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termică și coșul de evacuare a gazelor arse de la incinerator.**
- 13.6.2. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă: bazinul vidanjabil de evacuare a apelor uzate din fermă.**
- 13.6.3. Punctele de prelevare a probelor de apă din freatic:**
- Forajul de observație de pe amplasamentul S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. - (F1);
- 13.6.4. Punctele de prelevare a probelor de sol:**
- Incinta fermei S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Ferma Petrești - proba (S1);
- 13.6.5. Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: limita incintei fermei în toate cele patru puncte cardinale.**

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Vrancea. *Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus anual, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.*

13.7. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.5.1. Prelevarea probelor se va face în prezența reprezentanților A.P.M. VRANCEA.

Tabelul 13.5.1.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
1	2	3	4	5
Coș centrală termică filtru sanitar/sediu administrativ	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	CEN/TC 264 WG 16
	SO ₂			ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	NO _x			ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	Pulberi			SR EN13284/1-2002
Coș incinerator	SO ₂	Anual		ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	NO _x			ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	TOC			SR EN 13137/2002
	pulberi			SR EN13284/1-2002

Notă:

1. Monitorizarea emisiilor în aer se va face de către laboratoare autorizate/specializate conform precizărilor stabilite în Tabelul nr. 13.7.1.
2. Se pot folosi și alte metode de analiză, standardizate sau acreditate.

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/terminare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Val. calculată a emisiilor în cond. de referință	Parametrii auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

Valorile determinate în urma analizării probelor vor fi comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale în vigoare.

13.8. MONITORIZAREA EMISIILOR IN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.8.1.

Tabelul nr. 13.8.1.

Tipul apei uzate	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
1	2	3	5	4
Ape menajere și tehnologice	Bazinul vidanjabil de evacuare a apelor uzate din fermă.	pH	La fiecare vidanjabare, conform autorizației de gospodărire a apelor nr.107/2007 revizuită la data de 23.03.2009	SR ISO 10523-97
		temperatura		-
		Materii totale în suspensie		STAS 6953-81
		CBO5		SR EN 1899 2/2002
		CCO-Cr		SR ISO 6060/96
		Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		SR ISO 7150/1-2001
		Cloruri		STAS 8663-70
		Substanțe extractibile		SR 7587-96
		Fenoli		SR ISO 6439:2001; SR ISO 8165/1/00
Detergenți	SR ISO 17875:1996 SR EN 903:2003			

NOTĂ:

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2.

Nu trebuie să existe alte emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.

Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 13.6.1.

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia masuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul A.P.M. VRANCEA și A.R.P.M. Galați cât mai curând posibil.

Indicatorii de calitate pentru evacuarea apelor meteorice în receptorul natural trebuie să se încadreze în limitele stabilite pentru clasa a I a de calitate din Normativul privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață aprobat prin H.G. 188/2002, modificata și completată prin H.G. 352/2005.

Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

13.9. Monitorizarea calității apei subterane

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din forajele de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității acesteia asupra apei freatice.

Tabelul nr. 13.9.1.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiza	Metoda de analiza
1	2	3	4
Forajul de observație de pe amplasamentul S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. - (F1).	pH	Anual	-
	CCOMn		SR EN 8467-85
	cloruri		SR ISO 9297-2001
	nitriți		SR 3048/2-96
	amoniac		STAS 6328-85
	nitrați		STAS 3048/1-77

Nota:

La solicitarea A.P.M. Vrancea, A.R.P.M. Galați și S.G.A. Vrancea, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză autorizat/specializat.

13.10. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Se va realiza în următoarele puncte: în incinta fermei S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Ferma Petrești - proba (S1).

Prelevarea și analizarea probelor se va face de către laborator specializat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 cu modificările și completările ulterioare.

Tabelul nr. 13.10.1.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metode de analiză	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile [mg/kg s.u.]	Prag de intervenție pentru soluri mai puțin sensibile [mg/kg s.u.]
1	2	3	4	5	6
În incinta fermei S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Ferma Petrești - proba (S1).	Cu	Anual	PS-L-03 EPA 6200	250	500
	Zn		PS-L-03 EPA 6200	700	1.500
	Mn		PS-L-06 STAS 7184/14-79	2000	4.000
	pH		SR 7184- 13:2001	nenormat	nenormat

NOTA:

Indicatorii măsurați în primele buletine de analiză vor constitui referința pentru analizele ulterioare.

13.11. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor;
- cantitatea predată către transportator.

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

- 14.1. A.R.P.M. Galați va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. în Registrul Public conform cerințelor Legii 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern 123/07 02 2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern 878/28 07 2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. 1182/18.12.2002, ptr. aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediu. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.R.P.M. Galați

ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.R.P.M. Galați să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu (R.A.M) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M va conține date privind:

- Emisiile din instalații
- Managementul deșeurilor
- Raportul auditurilor de eficiență privind consumurile de utilități
- Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate
- Registrul emisiilor de poluanți
- Rezultatele monitorizărilor efectuate
- Raportul privind EPRTR
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului
- Raport asupra incidentelor
- Raport asupra auditului energetic

R.A.M întocmit conform Anexei III a prezentei autorizații va fi depus la A.R.P.M. Galați și APM Vrancea atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

- 14.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- 14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
- 14.4. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.R.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenției pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Vrancea în orice moment.
- 14.5. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14. a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A.P.M. Vrancea și A.R.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- 14.6. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

- 14.7. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.R.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.
- 14.8. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.R.P.M. Galați, A.P.M. VRANCEA și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
- 14.8.1. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.R.P.M. Galați și titularul autorizației;
 - 14.8.2. Autorizația integrată de mediu;
 - 14.8.3. Solicitarea;
 - 14.8.4. Raportările către A.R.P.M. Galați;
 - 14.8.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.
- 14.9. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus trimestrial la A.R.P.M. Galați și A.P.M. VRANCEA, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.
- 14.10. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR). Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză 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) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M. Vrancea, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din H.G. nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

- 30 aprilie $n + 1$ - pentru următorii ani de raportare, considerând $n =$ anul de raportare.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTR.

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulamentul EPRTR.

**Rapoartele trebuie depuse conform Tabelelor 14.1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare;
Tabel 14.3. Model notificare;**

Tabel 14. 1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (R.A.M.)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, potrivit H.G. 856/2002	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conf. H.G. 927/2005	Anual	Până la 25.02 al fiecărui an
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	2 ani	La finalizarea verificării, dar nu mai târziu de 30.01
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Ca parte a R.A.M.
Monitorizarea emisiilor în apă	La sfârșitul fiecărui ciclu de creștere a păsărilor și ori de câte ori solicită S.C. CUP RA FOȘȘANI pentru apa uzată menajeră și tehnologică, și trimestrial pentru apa pluvială, urmând a fi incluse anual în R. A.M.	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea/Ca parte a R.A.M.
Forajele de observație	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea.
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	În fiecare an până la 01 februarie.

Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. VRANCEA	Lunar/Anual	10 zile de la încheierea lunii
---	-------------	--------------------------------

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru Acord integrat de mediu pentru dezafectare

Tabel 14.3. Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- 15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.
- 15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită.
- 15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de

poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

- 15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al **Agenciei Regionale pentru Protecția Mediului Galați, Agenciei pentru Protecția Mediului Vrancea, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Vrancea**, autorităților de specialitate.
- 15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
- 15.10 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/ parti ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.R.P.M. Galați și A.P.M. Vrancea și să ia măsuri de punere în siguranță:
- Desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației;
 - Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural;
 - Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora la societăți autorizate
 - Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
 - Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
 - Evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zona;
 - Marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuternicire privind operarea în zonă.
 - Stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
 - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
 - Instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranța a instalației respective;
 - Respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
 - Notificarea A.R.P.M. Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
 - Includerea instalației în Raportul Anual de Mediu (R.A.M.);
 - Notificarea A.R.P.M. Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
- 15.12 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor / părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice ARPM Galați și APM Vrancea și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

- 15.13 Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de repornirea instalațiilor nefuncționale, să se facă re tehnologizarea acestora conform BAT/BREF. Dacă prin exploatarea acestora se crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.
- 15.14 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, traseele conductelor subterane, marcarea punctelor de alarmare și AMC-uri. Se va întocmi în termen de 1 an de la revizuirea autorizației un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, cu teste de presiune și/sau infiltrații, pentru siguranța secundară și pentru detectarea scurgerilor;
- 15.15 După modernizări/re tehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta ARPM Galați și APM Vrancea dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.
- 15.16 Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul OSPA și Codul de bune practici agricole.
- 15.17 Se interzice orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării fără solicitarea și obținerea în prealabil a unei noi autorizații integrate de mediu.
- 15.18 Este obligatoriu ca la popularea cu efective de păsări a altor hale, acestea trebuie să se conformeze cu cele mai bune tehnici disponibile existente la data punerii în funcțiune
- 15.19 Să dețină capacități suficiente de stocare a dejecțiilor pentru a se asigura perioada de 6 luni pentru fermentare. Să contracteze sau să dețină teren suficient pentru împărștierea dejecțiilor fermentate(6-9 luni).
- 15.1 Să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).
- 15.2 Operatorul are obligația ca fertilizarea să fie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând seama de prognozele meteorologice
- 15.3 Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Revizuirea acesteia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizație de gospodărire a apelor
- 15.4 Să dețină plan de măsuri în caz de epidemii aprobat de D.S.V. Vrancea.
- 15.5 Să solicite autorității competente pentru protecția mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ecologizare, de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.
- 15.6 Să dețină și să întrețină în mod corespunzător perdeaua vegetală de protecție a amplasamentului fermei
- 15.7 Să solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalațiilor sau la realizarea activităților care necesită construcții montaj

- 15.8 Să dețină Plan de fertilizare, întocmit în conformitate cu prevederile studiului O.S.P.A., în baza căruia să realizeze împrăștierea dejecțiilor și platforme pentru depozitarea dejecțiilor cu bază betonată, pereți cu înălțimea de 1,5 m și bazin colector al levigatului
- 15.9 Să respecte prevederile Regulamentului REACH în calitate de utilizator în aval de var și alte substanțe chimice, în cantități mai mari de 1 t/an, respectiv să solicite furnizorului dovada preînregistrării substanțelor.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați, împreună cu Agenția pentru Protecția Mediului Galați, GNM Comisariatul Regional Galați și GNM – Comisariatul Județean Galați.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2).

Titularii planurilor/programele/proiectelor activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A., după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase,

- precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
 - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
 - Anunțarea oricărui eveniment la Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați.

16.2. Planul de închidere al instalației.

16.2.1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004.

16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane;
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor;
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

16.2.3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.

16.2.4. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Solicitarea de obținere a acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

16.2.5. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

16.2.6. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

17. GLOSAR DE TERMENI

A.R.P.M. Galați	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
Administrație locală	Primăria Municipiului Focșani, Consiliul Local al Municipiului Focșani, C.J. Vrancea
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO5	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord MMGA 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
K	Kelvin
Kp	Kilo Pascal
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Municipiul Focșani, Județul Vrancea
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG78/2000 aprobată Legea 426/2001, cu modificările ulterioare
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în OUG 78/2000 aprobată Legea 426/2001, cu modificările ulterioare
PM 10	Particule cu un diametru nominal al particulei de $\leq 10 \mu\text{m}$, așa cum s-a determinat prin măsurători adecvate, folosind tehnici acceptate de Agenție
PM 2,5	Particule cu un diametru nominal al particulei de $2,5 \mu\text{m}$, așa cum s-a determinat prin măsurători adecvate, folosind tehnicile acceptate de Agenție
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
REP	Registrul Emisiilor de Poluanți
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
SMA	Sistem de Management a Autorizației
Titularul autorizației	S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A.
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.