



Agencia pentru Protecția Mediului Vrancea

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 01 din 27.02.2013

Valabilă până la data de 27.02.2023

Titularul autorizației: S.C. AVIPUTNA S.R.L. Satul Golești, str.Victoriei nr. 22 Comuna Golești, Județul Vrancea.

Locația activității: Satul Golești, str.Victoriei nr. 22 (Tarlaua 9, Parcela 48) Comuna Golești, Județul Vrancea.

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:
6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

cod CAEN 0147: Creșterea păsărilor

DIRECTOR EXECUTIV ,

Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații

Sef Serviciul Monitorizare si Laboratoare

Sef Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu

Întocmit:



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	8
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	
7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.	
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	24
12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.	
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	
17. GLOSAR DE TERMENI	
18. ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	
19. ANEXA II MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU	
20. ANEXA III RAPORT DE INFORMARE IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE	



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

- H.G. nr. 1000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- 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;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVIPUTNA S.R.L. Satul Golești, str.Victoriei nr. 22 Comuna Golești, Județul Vrancea, înregistrată la APM Vrancea cu nr. 9990/11.11.2015 APM Vrancea revizuieaste autorizatia integrata de mediu nr. 1/27.02.2013 pentru S.C. AVIPUTNA S.R.L.:- activitatea de creștere intensivă a pasărilor desfășurată în Satul Golești, str.Victoriei nr. 22 (Tarlaua 10, Parcela 57) Comuna Golești, Județul Vrancea.**

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 Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
- 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

Titular: S.C. AVIPUTNA S.R.L.

Sediul: Satul Golești, str.Victoriei nr. 22 (Tarlaua 10, Parcela 57) Comuna Golești, Județul Vrancea.

Telefon: 0237 214014

Fax: 0237 214014

E-mail: office@aviputna.ro

Număr de înmatriculare: J 39/449/1991

Codul fiscal: R 1436882

Activitatea se desfășoară în ferma din sat Golești com.Golești, jud.Vrancea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

3/44

Adresa : Focsani , Str.Dinicu Golescu Nr.2 , Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

Vecinatati: N –SC AVIPUTNA SRL – COMPLEX 1;
E - paraul Hatnau , terenuri agricole;
S – paraul Hatnau , terenuri agricole
V – Intravilanul comunei Golești (locuințe la cca. 70 m)
Coordonate geografice:
In sistem STEREO 1970
punct X: 669222,804757
punct Y: 463436,862805
in sistem GMS
Latitudine 45° 39' 15,07" N
Longitudine 27° 10' 40,96" E

SC AVIPUTNA SRL detine un teren in suprafata totala de 181341mp:

- Teren aferent Complexului 1 S (T 10, P 57)= 18771,54 mp;
- Teren aferent Complexului 1 S(T9, P 52)= 33848 mp;
- Teren viran intre cele doua complexe S= 40474,26 mp;
- Lot 3 (T 9, P 48)- Complex 2=45991,26 mp;
- Lot 4 (T 9, P 48)- Complex 2= 7014mp;
- Lot 5 (T9, P48)- Sector FNC= 6464 mp;
- Lot 6 (T9, P 48)- Complex 2=13639,53 mp;
- Lot 7 (T9, P48)- Bazine dejectii= 9582,41 mp;
- Drum acces 1 intre cele doua complexe=3963 mp;
- Drum acces 2 aferent Complex 2=1593 mp.

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 și completări 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;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- 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 și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/15.06.2011 (M.O. 452/28.06.2011), privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011(M.O. nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- 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 (MO 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;
- 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;
- 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, republicată;
- 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. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului , aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 cuantumul tarifelor aferente acestora, modificat prin Ordinul Ministerului Mediului 890/16.06.2009;
- Legea 544/2001 (M.O. nr. 663/23.11.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările 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;
- 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 (M.O. nr. 109/20.02.2003), privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 21/2004 (M.O. nr. 361/26.04.2004) privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- Regulamentul CE 1069/2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002 (Jurnalul Oficial al UE 300/14.11.2009);
- Regulamentului CE nr. 142/2011 de punere in aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009 (Jurnalul Oficial al UE 54/26.02.2011);
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie



2006, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE

și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr.

1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (REACH)

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 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsari de curte.

Activități autorizate:

Activitățile desfășurate pe amplasament: **creșterea intensivă a păsărilor.**

COD CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

Capacitatea proiectată a instalației:

- 162000 locuri găini ouătoare (5 hale x 32400 locuri/găini ouătoare/hală);
- 70000 locuri pui de carne (1 hală x 70000 locuri/pui de carne/hală).

Din activitatea S.C. AVIPUTNA S.R.L. - Ferma Golești rezultă 45000000 buc. ouă/an, 440 tone carne de pasăre /an.

S.C. AVIPUTNA S.R.L. - Ferma Golești are pe amplasament:

- 5 hale de creștere a găinilor ouătoare echipate cu sistem de creștere tip volieră, cu suprafața de $S=1871,50$ mp/hală ($S_{totală}=9357,50$ mp) și cu capacitatea de 32400 locuri/hală;
- 1 hală de creștere a tineretului de înlocuire echipată cu sistem de creștere tip volieră, cu suprafața de $S=1864,80$ mp și cu capacitatea de 70000 locuri/hală;
- magazie sortare și depozitare ouă;
- un depozit sortare-inscripționare-ambalare-etichetare ouă cu suprafața de $S=1352,00$ m² pentru depozitarea ouălelor prevăzută cu rampă pentru livrare;
- un filtru sanitar cu suprafața construită $S_c=324,70$ m², care va cuprinde următoarele spații: birouri, vestiare, filtru sanitar pentru personalul care deservește ferma; spații pentru stocarea temporară a materialelor dezinfectante, medicamente, vitamine, vaccinuri, a ambalajelor; și incinta pentru igienizarea echipamentului de protecție a muncii;
- rețele de utilități (alimentare cu apă, colectare și evacuare ape uzate menajere, tehnologice și pluviale, depozit dejecții, alimentare cu energie electrică și termică);
- atelier mecanic;
- post TRAFU prevăzută cu 2 transformatoare de 600 kVA montate într-o clădire existentă cu suprafața de $S=134,40$ mp și 2 transformatoare de 400 kVA montate pe stâlpi;
- 2 grupuri electrogene amplasate limitrof postului TRAFU într-o clădire cu suprafața de $S=48,90$ mp, cu capacitatea de 125 kVA fiecare acționate de motoare Diesel cu capacitatea



de 200 CP, prevăzute cu câte un rezervor metalic suprateran de motorină cu capacitatea de 150 l;

- **depozit de furaje;**
- **6 silozuri de cereale**
- **Incinerator cadavre pasari** (limitrof amplasamentului ce face obiectul prezentei autorizații ,

proprietatea SC AVIPUTNA SRL Golești):

- capacitatea de încărcare pe șarja 100-150kg
- rata de ardere – 50 kg/h
- volumul incintei de ardere :0,28 mc(0,72(L)x0,62(l)x0,62m (h))
- metoda de încărcare - :verticala(de sus)
- tensiune de alimentare :220 V
- greutate : 1 t
- dimensiune de gabarit :1,3 m(L)x1,25m (l)x3,46 m(h)
- timp de încălzire : 40 minute
- consum de combustibil: 6- 8 l/h motorina

Incineratorul este compus din :

- o cameră de ardere –dotata cu un arzător,
- instalația de distribuție aer suplimentar,
- instalația de distribuție combustibil,
- instalația de automatizare,
- racord la coșul de fum.

- **Centrale termice** - În sala de oua, clădirea administrativa si filtru sanitar se găsesc doua centrale electrice pentru producerea agent termic – 22 KW si doua centrale termice pe lemne x 40 KW (cos dispersie H – 2m, din cărămidă, secțiunea 40 x 40 cm)

Pentru hala de tineret sun utilizate șase aeroterme pe motorină (cu ardere completă) si o centrală termica pe lemne x 200 KW [H= 6 m, Dn = 30 cm, metalică

Centrala termica asigură încălzirea halei de tineret până la o temperatură de 28 ° C. Aerotermele funcționează cca. 10 zile pentru fiecare serie, pentru ridicarea temperaturii de la 28 ° C la 35 ° C.

- **o parcare** pentru 5 mașini;
- **gard de incintă** perimetral amplasamentului fermei.

Inventarul proceselor

Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima
Operațiuni de adăpostire si îngrijire a pasarilor	Pasarile sunt crescute la sol, pe așternut de coji de floarea soarelui, in 6 hale	- 162000 locuri găini ouătoare (5 hale x 32400 locuri/găini ouătoare/hală);
Golirea halelor la sfârșitul unui ciclu de creștere, livrarea pasarilor la abatoare.	La sfârșitul ciclului de creștere, pasarile sunt transportate cu mijloace auto aparținând Avicola Focșani SA la abatorul Avicola Focșani SA	- 70000 locuri pui de carne (1 hală x 70000 locuri/pui de carne/hală).
Igienizarea halelor in perioada de vid sanitar	După golire se efectuează operațiunile de curatare, spălare a halelor, dezinfecția, dezinsecția, deratizarea	Fiecare serie de creștere este urmata de o perioada de 21 zile de vid sanitar
Furnizarea așternutului cu dejecții de pasare proprietarilor de terenuri agricole cu care societatea are contract ; transportul dejecțiilor la platformele	Dejecțiile din hale se evacuează cu ajutorul unui sistem compus din - bandă din cauciuc/polipropilenă care va asigura	



amenajate in perioada când acestea nu pot fi imprastiate pe câmp se face in mijloace de transport acoperite	preluarea dejecțiilor de sub fiecare nivel al volierei de creștere, cu sistem de curățare a benzii (cate una pe fiecare linie); - transportor cu bandă pe plan înclinat până la încărcarea în remorcă cu protecție din tablă zincată, importiva ploii; sistem electric de comandă pentru transportul dejecțiilor	
Incinerarea cadavrelor	Cadavrele sunt colectate in containere etanșe prevăzute cu sistem de răcire pentru cazul când incinerarea nu se face imediat	capacitatea de încărcare pe șarja 100-150kg rata de ardere – 50 kg/h

Regimul de funcționare : permanent 365 zile/an, 24 ore/zi

Număr de angajați : 40 de persoane ce lucrează in 2 schimburi. In perioada de noapte amplasamentul este supravegheat de paznici

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. AVIPUTNA S.R.L., Ferma Golești, Comuna Golești, Județul Vrancea;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. DIVORI PREST S.R.L.;
- Document solicitare întocmit de S.C. DIVORI PREST S.R.L Focșani.;
- Anunț public privind depunerea solicitării apărut în ziarul ”Monitorul de Vrancea”;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 290 din 19.12.2011, eliberată de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Siret pentru S.C. AVIPUTNA S.R.L. -Ferma de găini ouătoare Golești, Comuna Golești, Județul Vrancea;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. 63 din 10.01.2012 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea pentru exploatație comercială de păsări din Comuna Golești, Județul Vrancea aparținând S.C. AVIPUTNA S.R.L.;
- Autorizația Sanitar - Veterinară nr. RO –VN -006- INCP/1,2,3- 17/01/2011 emisă de către Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea pentru **Incinerator de capacitate mica pentru incinerarea subproduselor de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman, provenite din ferma proprie** din Comuna Golești, Județul Vrancea aparținând S.C. AVIPUTNA S.R.L
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru S.C. AVIPUTNA S.R.L. Ferma Golești, Comuna Golești, Județul Vrancea;
- 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. AVIPUTNA S.R.L. Ferma Golești, Comuna Golești, Județul Vrancea;
- Contract de prestări servicii pentru transport dejecții;



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 ... de pagini și este valabilă, de la până la 27.02.2023.**
- 4.3. Se va solicita la A.P.M. Vrancea reînnoirea autorizației integrate de mediu cu 60 zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu.
- 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.P.M. Vrancea. . 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 .
- 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. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații;
- 4.9. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Vrancea cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.
- 4.10. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite;
- 4.11. 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 autorizației trebuie să pregătească o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea trebuie să conțină termene pentru atingerea seturilor de sarcini.
- 5.1.3. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
- 5.1.4. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.5. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.6. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează 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.

5.1.7. 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 exploatarea 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 își organizeze structuri proprii specializate privind protecția mediului.

În conformitate cu prevederile art.94 alin(1) lit.d din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, S.C. AVIPUTNA S.R.L. Ferma Golești, prin structurile specializate privind protecția 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.

5.2.6. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 14 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

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 EPRTR.

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 .

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II a Regulamentului, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasament.

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.

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.

5.3. 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.

5.4. Notificarea autorităților

- 5.5.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a notifica telefonic autoritatea competentă pentru protecția mediului în termen de 2 ore din momentul producerii oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației, care poate conduce la accidente ecologice. În termen de maxim 24 ore de la producerea poluării accidentale, agentul economic transmite la agenția județeană pentru protecția mediului, Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale, prezentat în Anexa IV.

Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.

- 5.5.2 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.

- 5.5.3 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.P.M. Vrancea, ca parte integrantă a R.A.M.
- 5.5.4 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.
- 5.5.5 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.

5.5.6 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.

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.

Nr. crt.	Materii prime/materiale utilizate în activitate	Fraza de risc	Cantitatea utilizată la capacitatea proiectată	Modul de ambalare și depozitare
0	1	2	3	4
1	furaje combinate	-	8713 t	Buncăre exterioare pentru furaje
2	apă potabilă și tehnologică	-	12000mc/an	Este preluată direct din foraj și înmagazinată în două rezervoare din beton semingropate cu V=200 mc și V=100 mc (rezerva de incendiu)
3	Vitamine/antibiotice +vaccinuri	-	Vitamine lichide-2000l +1500.000 DOZE	Punct sanitar la fermă, stocate în magazie închisă
4	substanțe dezinfectante: Chloro Foam; Viroshield; Clorura de var		1 tona 1 tona 5 tone	În bidoane de plastic, în magazii cu acces limitat
5	motorină		100.000 l/an	Se achiziționează direct de la stații de distribuție a carburanților și se folosește pentru funcționare incinerator, grupuri electrogene, aeroterme



6	energie electrică	-	198500 Kw/an	-
7	materiale de întreținere și reparații	-	-	Se achiziționează direct de la producători
8	Așternut – rumegus/ paie		1500 mc	Se achiziționează direct de la producători
9	Ambalaje din plastic		6000kg	Depozit sortare oua
10	Ambalaje din carton		65000kg	Depozit sortare oua

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1. APĂ

7.1.1. Alimentarea cu apă

Apa potabilă necesară pentru adăparea păsărilor și pentru nevoile igienico-sanitare ale salariaților, este asigurată din sursa subterană proprie, amplasată în incinta fermei.

Instalația de captare: un foraj amplasat în incinta fermei cu adâncimea de $H=165$ m, $Q_{cap}=8,33$ l/s, $N_{hst}=-9,00$ m, $N_{hd}=13,00$ m cu $H_{1,2}=165$ m. Forajul de alimentare cu apă este echipat cu următoarele instalații de captare și înmagazinare: cu o electro pompă submersibilă tip FELSOM cu motor electric de 4 KW x380 V, $Q_{ref}=12-13$ mc/h, $H_{ref}=30-136$ mcA, cu 2 rezervoare din beton armat semiîngropate, având $V_{R1}=200$ mc și $V_{R2}=100$ mc din care 100 mc vor reprezenta rezerva de incendiu intangibilă. Volumele de apă prelevate din foraj vor fi contorizate cu un apometru cu Dn 50.

Instalația de tratare: nu există instalații de tratare (stație de tratare). Periodic se face o dezinfecție, conform recomandărilor DSP Vrancea.

Rețeaua de distribuție a apei potabile: aducțiunea apei până la rezervoarele de înmagazinare, se va realiza prin conducte PEHD cu Dn=63 mm și lungimea de $L_{AD}=340$ m. Distribuția apei la consumatori se va realiza prin conducte PHDE cu Dn=63 mm cu lungimea $L=500$ m pe care vor fi

prevăzuți hidranți de incendiu Dn 50.

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigură din sursă subterană proprie prin intermediul rezervorului de înmagazinare și a rețelei de hidranți exteriori și interiori din incinta unității.

Debitele și volumele de apă necesare funcționării fermei, conform breviarului de calcul sunt următoarele:

Volume și debite de apă autorizate: funcționare permanentă 365 zile/an, 24 ore/zi:

- Q zi maxim: 135,60 mc/zi – anual = 49,5 mii mc;
- Q zi minim: 56,10 mc/zi – anual = 20,50 mii mc.

Norme de apa de consum: 0,1 mc apă/1000 capete pui de o zi și 0,5 mc apă/1000 capete pasări adulte.

Volume și debite asigurate în sursă:

- Q zi maxim: 102 mc/zi – anual = 31 mii mc;



- Q zi minim: 36 mc/zi – anual = 11 mii mc.

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale filtrului sanitar vor fi colectate printr-o rețea de canalizare internă din beton cu Dn=110 mm și cu lungimea L=55 m și stocate temporar într-un bazin betonat vidanjabil cu $V_{bev}=30$ mc.

Apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar vor fi colectate într-o rețea din PVC cu Dn=110 mm și lungimea de L=55 m, urmând a fi stocate într-un bazin betonat vidanjabil cu V=30 mc. Apele uzate rezultate de la igienizarea depozitului de ouă vor fi colectate într-un bazin vidanjabil cu V=10 mc.

Apele uzate menajere tehnologice rezultate de la activitatea de igienizare a halelor vor fi colectate în canale betonate aflate la capătul fiecărei hale de creștere urmând a fi colectate în 3 bazine vidanjabil fiecare cu capacitatea de V=7 mc (câte un bazin vidanjabil la fiecare 2 hale). Apele uzate din aceste

bazine sunt vidanjate și descărcate în depozitul temporar de stocare dejecții. Din bazinul de stocare dejecții, format din 5 celule etanșe betonate cu V=1300 mc fiecare, dejecțiile lichide sunt deversate gravitațional, prin intermediul unui canal betonat cu grătar și conducte cu vane într-un batal cu V=4600 mc. Partea lichida trece din batalul cu V=4600mc prin preaplinuri în 2 batale cu V=1000 MC și V=1100 mc. Acestea sunt vidanjate și folosite la irigarea terenurilor agricole conform studiilor pedologice și agrochimice.

Apele meteorice colectate de pe suprafețele impermeabile vor fi dirijate în 2 rigole perimetrare betonate, cu lungimea de 600 m, urmând a fi deversate în pârâul Hătnău.

7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. AVIPUTNA S.R.L. - FERMA DE PĂȘĂRI GOLEȘTI se alimentează cu energie electrică din sistemul național, prin contract cu S.C. ELECTRICA S.A SUCURSALA DE DISTRIBUȚIE VRANCEA. Punctul de transformare este dotat cu un transformator, fără conținut de compuși bifenilpoliclorurati (PCB). Orice defecțiuni, verificări periodice a instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei sunt asigurate, pe baza de contract, cu societăți autorizate.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele: cantitatea de energie consumată (urmărită periodic și contorizată); funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație a halelor; iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigura consum mic de energie.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. AVIPUTNA S.R.L. – Ferma de păsări Golești are în exploatare 5 hale de producție, în care se desfășoară activitatea de creștere a găinilor ouătoare și o hală de producție în care se desfășoară activitatea de creștere a tineretului de înlocuire.

Capacitatea proiectată a instalației, autorizată:

- 162000 locuri găini ouătoare serie (5 hale x 32400 locuri găini ouătoare/hală);
- 70000 locuri tineret de înlocuire serie/an (1 hală x 70000 locuri tineret de înlocuire/hală).

Halele de creștere a găinilor ouătoare au următoarele caracteristici constructive:

- Capacitatea proiectată a halelor pentru creșterea găinilor ouătoare este de 32400 locuiri/serie/hală, clădire tip P, cu suprafața construită: $S_c=1864,80$, cu dimensiunile halei de 83,7 m x 21,5 m x (2,2-5 m);



- Hala este prevăzută cu sistem de creștere în voliere tip Natura C 2000 cu 2 etaje, 5 rânduri de voliere, 160 blocuri (cu lungimea unui bloc=2412 mm).

Creșterea tineretului de înlocuire în fermă va fi în sistem intensiv, în flux continuu, pe principiul „totul-plin totul-gol”. Durata totală a ciclului de producție va fi de până la 16-18 săptămâni. Capacitatea proiectată a halei va fi de 70000 locuri pentru tineret de înlocuire/serie.

Activitatea de creștere a găinilor pentru ouă se realizează în 6 hale cu suprafața totală construită de 11222,30 mp, din care:

- 5 hale sunt destinate pentru creșterea găinilor ouătoare în sistem tip volieră cu suprafața de $S=9357,50$ mp;
- hală este destinată pentru creșterea tineretului de înlocuire cu suprafața de $S=1864,80$ mp.

I. Halele de creștere a găinilor ouătoare

Creșterea găinilor ouătoare în fermă va fi în sistem intensiv, în flux continuu, pe principiul „totul-plin totul-gol”. Durata totală a ciclului de producție va fi de la 18 de zile până la 77 de zile (când găinile devin nerentabile pentru producția de ouă de consum) cu 3 săptămâni de pauză pentru vidul sanitar. Capacitatea proiectată a celor cinci hale va fi de 162000 locuri pentru găini ouătoare/serie (aproximativ 59 de săptămâni).

Halele de creștere a găinilor ouătoare vor avea următoarele caracteristici constructive:

- Capacitatea proiectată a halelor pentru creșterea găinilor ouătoare va fi de 32400 locuri/serie/hală, clădire tip P, cu suprafața construită: $S_c=1864,80$, cu dimensiunile halei de 83,7 m x 21,5 m x (2,2-5 m);
- Hala va fi prevăzută cu sistem de creștere în voliere tip Natura C 2000 cu 2 etaje, 5 rânduri de voliere, 160 blocuri (cu lungimea unui bloc=2412 mm).

Halele sunt prevăzute cu:

a) Instalație de alimentare cu furaje (sistem de transport și stocare a hranei) alcătuită din:

- buncăr exterior din tablă galvanizată, cu capacitatea de 21,80 mc fiecare, prevăzute cu deschidere de la pământ la coardă, chepehg cu capac cu role pentru o deschidere ușoară, scară cu protecție, bandă de nivel transparentă, tiranți cu expansiune pentru fixare;
- linie de alimentare cu hrană de la siloz la minibuncărele liniilor de alimentare, compusă din casetă de scoatere din siloz, spirale din oțel zincat și grup de tracțiune;
- 5 linii de distribuție automată a furajelor prevăzute cu sistem tip spirală pentru transportul hranei de la siloz la minibuncărele liniilor de alimentare, cu casetă de scoatere din siloz, spirale din oțel zincat, grup de tracțiune prevăzut cu motoreductor.

b) Instalație de adăpare compusă din:

- linii de distribuție a apei (linii de adăpare) prevăzute cu: adăpători cu picurătoare, manșoane de joncțiune, nipples și tăvițe pentru picurători;
- racord la rețeaua de alimentare, dotat cu dozator de medicamente;
- manșoane de joncțiune și tăvițe pentru picurători;
- filtru decantor.

c) Sistem de ventilație/climatizare semiautomată prevăzut cu sistem de tubulatură și ventilatoare, și calculator de proces pentru comanda climatizării.

Sistemul de admisie a aerului prevăzut cu:

- 66 clapete de admisie tip flanșă CL 1200 B/F (550 mm x 260 mm x 110 mm), din material termorezistent, cu plasă anti vrăbii, acționare centralizată, aparat pentru măsurat depresiunea
- 8 jaluzele SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), pentru ventilația de vară cu protecție antilumină.

Sistemul de exhaustare a aerului prevăzut cu:

- 2 ventilatoare FE091 - 6EQ 23,300 mc/h, 220/400 V, 3.1. A jaluzele exterioare; 1 variabil;
- 8 ventilatoare SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), 42000 mc/h montate pe fronton;



- Jaluzele exterioare cu filtre anti-lumină.
- d) Sistem automat de colectare și evacuare a dejecțiilor** prevăzut cu:
 - bandă din cauciuc/polipropilenă care va asigura preluarea dejecțiilor de sub fiecare nivel al volierei de creștere, cu sistem de curățare a benzii (cate una pe fiecare linie);
 - transportor cu bandă pe plan înclinat până la încărcarea în remorcă cu protecție din tablă zincată, împotriva ploii;
 - sistem electric de comandă pentru transportul dejecțiilor.
- e) Sistem de iluminat cu reglare a intensității luminii, prevăzut cu:**
 - linii de lumină cu neoane albe și roșii de 36 W (78 de lămpi);
 - iluminat cu tub cu LED-uri (780 m).
- f) Sistem de colectare al ouălor cu bandă de colectare din polipropilenă** de 500 mm lățime și aproximativ 183 m lungime, care va transporta automat ouăle la camera de sortare.

II. Halele de creștere a tineretului de înlocuire

Creșterea tineretului de înlocuire în fermă va fi în sistem intensiv, în flux continuu, pe principiul „totul-plin totul-gol”. Durata totală a ciclului de producție va fi de până la 16-18 săptămâni. Capacitatea

proiectată a halei va fi de 70000 locuri pentru tineret de înlocuire/serie.

Hala de creștere a tineretului de înlocuire are următoarele caracteristici constructive:

- Capacitatea proiectată pentru creșterea tineretului de înlocuire cu 70000 locuiri/serie/hală, clădire tip P, cu suprafața construită: $S_c=1864,80$, cu dimensiunile halei de 83,7 m x 21,5 m x (2,2-5 m);
- Hala este prevăzută cu sistem de creștere în voliere tip Natura Rearing 1600 cu 3 etaje, 5 rânduri de voliere, 150 blocuri (cu lungimea unui bloc=2412 mm).

Hala este prevăzută cu:

a) Instalație de alimentare cu furaje (sistem de transport și stocare a hranei) alcătuită din:

- 2 buncăre exterioare din tablă galvanizată, cu capacitatea de 16,60 mc fiecare, prevăzute cu deschidere de la pământ la coardă, chepehg cu capac cu role pentru o deschidere ușoară, scară cu protecție, bandă de nivel transparentă, tiranți cu expansiune pentru fixare;
- linie de alimentare cu hrană de la siloz la minibuncărele liniilor de alimentare, compusă din casetă de scoatere din siloz, spirale din oțel zincat și grup de tracțiune;
- 5 linii de distribuție automată a furajelor prevăzute cu sistem tip spirală pentru transportul hranei de la siloz la minibuncărele liniilor de alimentare, cu casetă de scoatere din siloz, spirale din oțel zincat, grup de tracțiune prevăzut cu motoreductor.

b) Instalație de adăpare compusă din:

- linii de distribuție a apei (linii de adăpare) prevăzute cu: adăpători cu picurătoare, manșoane de joncțiune, nipples și tăvițe pentru picurători;
- racord la rețeaua de alimentare, dotat cu dozator de medicamente;
- manșoane de joncțiune și tăvițe pentru picurători;
- filtru decantor.

c) Sistem de ventilație/climatizare semiautomată prevăzut cu sistem de tubulatură și ventilatoare, și calculator de proces pentru comanda climatizării.

Sistemul de admisie a aerului prevăzut cu:

- 120 clapete de admisie tip flanșă CL 1200 B/F (550 mm x 260 mm x 110 mm), din material termorezistent, cu plasă anti vrăbii, acționare centralizată, aparat pentru măsurat depresiunea
- 12 jaluzele SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), pentru ventilația de vară cu protecție antilumină.

Sistemul de exhaustare a aerului prevăzut cu:

- 2 ventilatoare FE091 -6EQ 23,300 mc/h, 220/400 V, 3.1. A jaluzele exterioare; 1 variabil;



- 8 ventilatoare SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), 42000 mc/h pentru ventilația de vară, protecție antilumină.

d) Sistem de încălzire a halei care va funcționa cu motorină și este constituit din:

- 4 aeratoare JET MASTER P 120;
- 4 termostate de hală.

e) Sistem automat de colectare și evacuare a dejecțiilor prevăzut cu:

- bandă din cauciuc/polipropilenă care va asigura preluarea dejecțiilor de sub fiecare nivel al volierei de creștere, cu sistem de curățare a benzii (cate una pe fiecare linie);
- transportor cu bandă pe plan înclinat până la încărcarea în remorcă cu protecție din tablă zincată, importiva ploii;
- sistem electric de comandă pentru transportul dejecțiilor.

f) Sistem de iluminat cu reglare a intensității luminii, prevăzut cu:

- linii de lumină cu neoane albe și roșii de 36 W (96 de lămpi);
- iluminat cu tub cu LED-uri (750 m).

g) Depozite :

- depozit de furaje
- depozit de stocare temporara dejecții, $V_{total} = 13200$ mc. In afara dejecțiilor evacuate în perioada de creștere a tineretului de înlocuire , respectiv de exploatare pentru oua a găinilor ouătoare, rezulta o cantitate de dejecții de la evacuarea așternutului utilizat pentru sol, care conține paie sau rumeguș, pene, fulgi, dejecții si resturi de furaje, la sfârșitul perioadei de creștere, precum si apa uzata de la spălarea si igienizarea halelor.

6 silozuri cu capacitate totala de 4900 tone;

h) Incinerator cadavre pasari :

- capacitatea de încărcare pe șarja 100-150kg
- rata de ardere – 50 kg/h
- volumul incintei de ardere :0,28 mc(0,72(L)x0,62(l)x0,62m (h))
- metoda de încărcare - :verticala(de sus)
- tensiune de alimentare :220 V
- greutate : 1 t
- dimensiune de gabarit :1,3 m(L)x1,25m (l)x3,46 m(h)
- timp de încălzire : 40 minute
- consum de combustibil: 6- 8 l/h motorina (rezervorul de motorina aferent incineratorului este metalic , amplasat suprateran, cu capacitatea de 1000 l).

Incineratorul este compus din :

- o cameră de ardere –dotata cu un arzător,
- instalația de distribuție aer suplimentar,
- instalația de distribuție combustibil,
- instalația de automatizare,
- racord la coșul de fum.

III. Construcții aferente halelor de creștere

Spațiul de sortare și ambalare a ouălelor amplasat într-o clădire cu o suprafață de 1354 mp. Ouăle colectate de la cele 5 hale vor fi transportate prin intermediul benzilor de colectare la mașina de sortat/inscripționat și ambalat ouă apoi în depozitul de ouă de unde se va face livrarea.

Filtru sanitar va fi amplasat într-o clădire cu suprafața de 324,70 mp, iar încălzirea acestuia va fi realizată cu o centrală cu lemne.

Gardul de incintă care va asigura delimitarea perimetrală și protecția amplasamentului va fi executat din plasă de sârmă sau din plăci de beton cu înălțimea de 2 m.

Procesul de producție în fermă - creștere a tineretului de înlocuire

Creșterea tineretului de înlocuire în fermă va fi în sistem intensiv, în flux continuu, pe principiul „totul-plin totul-gol”. Durata totală a ciclului de producție va fi de până la 16-18 săptămâni. Capacitatea proiectată a halei va fi de 70000 locuri pentru tineret de înlocuire/serie.



- Capacitatea proiectată pentru creșterea tineretului de înlocuire cu 70000 locuiri/serie/hală, clădire tip P, cu suprafața construită: $S_c=1864,80$, cu dimensiunile halei de 83,7 m x 21,5 m x (2,2-5 m);

- Hala va fi prevăzută cu sistem de creștere în voliere tip Natura Rearing 1600 cu 3 etaje, 5 rânduri de voliere, 150 blocuri (cu lungimea unui bloc=2412 mm).

Fluxul tehnologic de creștere a tineretului de înlocuire

Activitatea de creștere a tineretului de înlocuire se va realiza în voliere, într-o hală cu capacitatea proiectată de 70000 locuiri/serie/hală, cu suprafața construită: $S_c=1864,80$.

Hala de creștere a tineretului de înlocuire va fi dotată cu sistem de creștere în voliere tip Natura Rearing 1600 cu 3 etaje, 5 rânduri de voliere, 150 blocuri (cu lungimea unui bloc=2412 mm). Între seriile de tineret de înlocuire, hala va fi pregătită din punct de vedere sanitar-veterinar timp de trei săptămâni, după care acestea se va popula cu pui de o zi.

Hrănirea tineretului de înlocuire constă în alimentarea acestora în concordanta cu greutatea lor corporală, în sistem de „hrana permanentă”, urmând a fi realizată în sistem automat din buncărul situat lângă hala.

Adăpătorile vor fi prevăzute cu cupițe recuperatoare, acest sistem eliminând pierderile de apă și implicit va duce la scăderea cantităților de dejecții lichide. Hala de creștere a tineretului de înlocuire este încălzită cu 4 aeratoare JET MASTER P 120 care funcționează cu motorină și cu 4 termostate de hală.

Evacuarea dejecțiilor rezultate în urma creșterii pasărilor din cadrul fermei se va face de două ori pe săptămână, iar dejecțiile solide vor fi colectate la capătul fiecărei hale cu ajutorul unor benzi din polipropilenă, iar de aici acestea vor fi evacuate cu ajutorul unei benzi transversale (elevator) la platforma proprie de depozitare temporară a dejecțiilor cu capacitatea de 6500 mc . Colectarea, transportarea și împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole se va face de două ori pe an. Perioadele optime de împrăștiere a acestora sunt: toamna, după recoltare și primăvara, înainte de însămânțare.

Igienizarea halelor si utilajelor

După depopulare, halele intră în perioada de vid sanitar, în care are loc curățirea, spălarea și igienizarea acestora. Apele uzate menajere tehnologice rezultate de la activitatea de igienizare a halelor vor fi colectate în canale betonate aflate la capătul fiecărei hale de creștere urmând a fi colectate în 3 bazine vidanjabil fiecare cu capacitatea de $V=7$ mc (câte un bazin vidanjabil la fiecare 2 hale).

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

9.1. AER

Instalații de ventilație a halelor

Ventilarea halelor de creștere se realizează mecanizat, asigurându-se un schimb continuu de aer prin gurile de admisie amplasate în pereții longitudinali la partea inferioară și coșurile de evacuare amplasate în acoperiș, pe un rând, la nivelul coamei.

Intensitatea schimbului de aer este condiționată de suprafața deschiderilor de admisie și a coșurilor de evacuare, de înălțimea de aspirație, de diferența de temperatură sau de masa a aerului dintre adăpost și mediul exterior.

Ventilația se realizează prin intermediul ventilatoarelor de plafon montate pe acoperiș care asigură evacuarea aerului viciat din hală. Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de animale sunt: NH_3 , CH_4 , N_2O , mirosuri de H_2S și pulberi.

Sistemul de admisie a aerului prevăzut cu:

- 120 clapete de admisie tip flanșă CL 1200 B/F (550 mm x 260 mm x 110 mm), din material



termorezistent, cu plasă anti vrăbii, acționare centralizată, aparat pentru măsurat depresiunea

- 12 jaluzele SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), pentru ventilația de vară cu protecție antilumină.

Sistemul de exhaustare a aerului prevăzut cu:

- 2 ventilatoare FE091 -6EQ 23,300 mc/h, 220/400 V, 3.1. A jaluzele exterioare; 1 variabil;

- 8 ventilatoare SMT 50 (1,4 m x 1,4 m), 42000 mc/h pentru ventilația de vară, protecție antilumină.

9.2. APĂ

Apele uzate menajere, provenite de la grupurile sanitare aferent filtrului sanitar, sunt preluate gravitațional printr-un sistem de canalizare în bazine vidanjabil, de unde periodic sunt transportate cu vidanja.

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

Apele de la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor sunt colectate prin intermediul unui sistem de drenaj (rigole betonate) în bazine betonate și transportate periodic cu vidanja de un operator autorizat la o stație de epurare autorizată.

9.3. SOL

Dejecțiile sunt depozitate temporar pe o platforma betonată în suprafață de 12000 metri pătrați în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural.

Se vor respecta prevederile Ordinului MMGA/MAPDR nr.1182/1270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a Planului de fertilizare, respectiv „Dejecțiile sunt depozitate temporar în spații acoperite prevăzute cu platforme betonate în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural „

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

10.1. AER

10.1.1. Emisii în aer și mirosuri

10.1.1.1. 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.

10.1.1.2. 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..P.M. Vrancea semestrial și anual.

10.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie din activitatea de creștere a pasărilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2.

Tabelul nr. 10.1.2.



Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
0	1	2	3
1	Activitatea de creștere a păsărilor.	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH ₃ - H ₂ S - Pulberi
2	Incinerator	Cos de dispersie cu H= 4, Dn = 0.35 m	TOC SO ₂ NOx Pulberi

10.1.3. Valori limită de emisie și imisie

a) Emisii difuze și mirosuri

Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de creștere a păsărilor asupra populației Satului Golești este redus, datorită măsurilor prevăzute de titularul activității.

Emisiile difuze și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:

- măsuri de igiena a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii găinilor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor rău mirositoare;
- întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor, evitând stagnarea lor în adăposturi
- respectarea Codului bunelor practici agricole privind utilizarea dejecțiilor ca fertilizant în agricultura.

Conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate, se consideră ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

Titularul activității își va programa activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv, ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților, pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.

10.1.4 Condiții privind instalația de incinerare de capacitate mică

10.1.4.1. Instalația de incinerare trebuie exploatată astfel încât să asigure respectarea Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului European de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002. Se va asigura respectarea prevederilor Regulamentului UE nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului CE nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului.

10.1.4.2 Instalația trebuie să fie folosită numai pentru eliminarea cadavrelor de păsări provenite din cadrul fermei.

10.1.4.3 Instalația de incinerare trebuie să fie dotată și exploatată astfel încât gazul rezultat din procese să se ridice în mod controlat și omogen, chiar și în cele mai defavorabile condiții, la o temperatură de 850 C, măsurată, timp de două secunde, în apropierea peretelui intern.



10.1.4.4. Se vor respecta prevederile stipulate la punctul 11.1.17 din prezenta autorizație privind reziduurile din instalația de incinerare

10.1.4.5. Funcționarea anormală: în cazul unei defecțiuni sau al unor situații de funcționare anormale, operatorul trebuie să reducă sau să oprească operațiunile cât mai repede posibil până în momentul în care se pot relua operațiunile normale.

10.2. Emisii în apă

10.2.1. Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. a prezentei Autorizații Integrate de Mediu. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționate în prezenta autorizație;

10.2.2. Valorile limită sunt stabilite conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 290 din 19.12.2011.

10.2.3. 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.P.M. Vrancea, trimestrial și anual.

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

10.2.5. 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 freatice.

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

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

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

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

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

10.2.11. Un raport care rezumă emisiile în apă trebuie depus la A.P.M. Vrancea ca parte a R.A.M.

10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluații generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.12.

Tabelul 10.2.12.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare
0	1	2	3	4
1	Activități De igienizare a halelor	Ape tehnologice	pH Materii totale în suspensie CCOCr CBO ₅ Substanțe extractibile Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total Fenoli	Deversare în sistemul de canalizare al fermei. Stocare în bazinul vidanjabil.



2	Ape de la filtru sanitar	Ape uzate menajere	Materii totale în suspensie CCOCr CBO ₅ Substanțe extractibile Detergenți sintetici	Stocare în bazin vidanjabil
3	Precipitații	Ape meteorice	Materii totale în suspensie; Substanțe extractibile., pH, CCOCr, CBO ₅ , Azot total	Colectarea prin rigole și evacuare gravitațională în afara fermei.

10.2.13. Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare.

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum și valorile limita admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 10.2.13.

Tabelul 10.2.13.

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate	Valori limită conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 290 din 19.12.2011.	
		VLE	Act normativ
Ape uzate menajere și tehnologice	pH	6,5 – 8,5	NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.
	Materii în suspensie	350 mg/dm ³	
	CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³	
	CCOCr	500 mg O ₂ /dm ³	
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	30 mg/dm ³	
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/dm ³	
Ape pluviale	Fosfor total (P)	5 mg/dm ³	NTPA 001/2005, aprobat prin H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.
	pH	6,5 – 8,5	
	Materii totale în suspensie	35 mg/dm ³	
	CBO ₅	25 mg O ₂ /dm ³	
	CCOCr	125 mg O ₂ /dm ³	
	N _{total}	10 mg/dm ³	
Substanțe extractibile	20 mg/dm ³		

NOTĂ:

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

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

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifica incidentul A.P.M. Vrancea și GNM CJ Vrancea cât mai curând posibil.

10.3. SOL ȘI APA 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. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
- 10.3.5. 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 uscate pentru fertilizarea terenurilor agricole.

- 10.3.5.1. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza cu respectarea recomandărilor din BAT. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Vrancea;
- 10.3.5.2. Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- 10.3.5.3. Producătorul și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării dejecțiilor rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;
- 10.3.5.4. Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- 10.3.5.5. Se va evita administrarea dejecțiilor solide mineralizate (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 dejecțiile solide mineralizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat 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;
- 10.3.5.6. Nu se vor aplica dejecții solide mineralizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- 10.3.5.7. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor mineralizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- 10.3.5.8. Se interzice utilizarea dejecțiilor mineralizate pe pășuni 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 10.3.4. - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință din buletinele de analiză unități pH/(mg/l)	
			F 1*	F 2**
0	1	2	3	4
1	Foraj de observație situat în aval de platforma de depozitare a dejecțiilor	pH		
2		Azotați		
3		Azotiți		
4		Amoniu		
5		Sulfați		



Tabel 10.3.5. - Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)	Temeiul legal
0	1	2	3	4
1	Pe latura de N-V lângă platforma de depozitare a dejecțiilor.	Cu	250	Ordinul MAPPM nr. 756/1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
2		Zn	700	
3		Pb	205	

10.4. ZGOMOT

- 10.4.1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- 10.4.2. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o data pe an, la limita exterioară a fetei, pe laturile de S și E ale amplasamentului, pe perioada desfășurării activității.
- 10.4.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonc clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor 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 următoarele condiții:

- 11.1.1 Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1.18. 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 A.P.M. Vrancea și fără acordul scris al A.P.M. Vrancea.
- 11.1.2 Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți 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 sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- 11.1.3 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.P.M. Vrancea.
- 11.1.4 Animalele decedate în fermă, cat si cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în lada frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar veterinare.
- 11.1.5 Se interzice aruncarea si/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platforma de depozitare temporara a dejecțiilor.



- 11.1.6 De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.
- 11.1.7 Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai cu respectarea respectarea prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul nr. 1182/2005 și a Ordinului nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici în ferma
- 11.1.8 Nu se vor depozita dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 11.1.9 Se vor respecta perioadele de interdicție de imprastiere a îngrășamintelor conform tabelului nr. 1 parte a Ordinului nr. 296/2005. Pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea și administrarea îngrășamintelor organice naturale
- 11.1.10 Titularul/operatorul activității are obligația să asigure teren suficient pentru imprastierea dejecțiilor stocate. (prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți).
- 11.1.11 Societatea are obligația să se asigure că există contracte ferme de asistență tehnică cu Oficiul de Pedologie și Agrochimie privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice și agrochimice a terenurilor agricole, realizarea studiului agrochimic, realizarea planului de fertilizare și a planului de cultură, obligația de a întocmi și ține fișa parcelei și caietele de bilanț ale nutrienților. Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri și producătorii agricoli este obligatorie în zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați.
- 11.1.12 Titularul de activitate are obligația să la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejecțiilor, care va fi inclus în RAM.
- 11.1.13 Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- 11.1.14 Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.
- 11.1.15 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 A.P.M. Vrancea și GNM CJ Vrancea.
- 11.1.16 Titularul are obligația să la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejecțiilor care va fi inclus în RAM.

11.1.17 Condiții privind reziduurile din instalația incinerare cadavre animale

Transportul și depozitarea temporară a reziduurilor uscate sub formă de pulbere trebuie să se realizeze astfel încât să se prevină răspândirea în mediu (de exemplu în recipiente închise).

Eliminarea acestor deșeurii se va face numai prin firme autorizate (SC PROTECT COLECTOR SRL Focșani).

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

- Cantitățile de deșeurii gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Numele agentului și transportatorului de deșeurii și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurii periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- Acest registru privind Managementul Deșeurilor trebuie păstrat, pus la dispoziția organelor competente și datele referitoare la modul de gestionare a deșeurilor vor fi parte a R.A.M. pentru amplasament.



11.1.18 DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.18**.

Tabelul 11.1.18

Nr. crt.	Sursa	COD deșeu conform H.G. 856/2002 denumire deșeu	Măsuri de valorificare/eliminare
0	1	2	3
1.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.06 - Dejecții animaliere	Depozitare temporară (pana la stabilizare/mineralizare) pe platforma betonată.
2.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deșeuri de țesături animale	Depozitarea în camera frigorifică și eliminarea în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare.
3.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.99 – Coji de ouă	Depozitarea în camera frigorifică și eliminarea în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare.
4.	Activitatea de creștere a pasărilor	18.01- deșeuri de ambalaje de la vaccinuri/antibiotice	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
5.	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	Depozitare temporară în butoaie metalice până la livrarea către o firmă autorizată pentru preluarea acestora.
6.	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.
7.	Aprovizionare cu materii prime și auxiliare și ambalare oua	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.
8.	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.
9.	Hale/ spațiu administrativ	DEE 20 01 21 ⁸ 36	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către o firmă autorizată.
10.	Incinerator	Cenușa 19.01.12	Se va 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 deșeurii;

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.

11. 2.GESTIUNEA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1 Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, se va face numai în condițiile în care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fișa tehnică de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, sănătății și pentru asigurarea locului de muncă.

11.2.2 Recipientii sau ambalajele substanțelor și preparatelor chimice periculoase trebuie să asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- să fie etichetate în conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile HG nr. 117/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

11.2.3 Titularul activității va utiliza informațiile din fișele tehnice de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

11.2.4 Titularul va notifica A.P.M.Vrancea asupra oricaror substanțe și preparate periculoase utilizate, altele decât cele menționate în prezenta autorizație.

11.2.5. Se vor lua următoarele măsuri generale:

- depozitarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și condițiile impuse de furnizor
- depozitele vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu sol, apă, aer.

Gestiunea acestor substanțe se va realiza de persoane instruite, care vor cunoaște măsurile ce trebuie luate în cazul unui accident.

11.2.6 Se vor folosi echipamente de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.

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. AVIPUTNA S.R.L. 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;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta 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);
- Urmările 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 Inspectoratului pentru situații de urgență;
- urgent autoritățile responsabile cu protecția mediului.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. 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;

13.2. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. Vrancea după evaluarea rezultatelor testărilor;

13.3. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

13.3.1. Punct de monitorizare a emisiilor în aer: coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termică; zona poarta acces, latura sudică și estică a amplasamentului.

13.3.2. Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: limita amplasamentului;

13.3.3. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:

- bazinele vidanjabile de la platforma de depozitare a dejecțiilor;
 - a) bazinul vidanjabil nr. 1 (ape uzate colectate de la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor);
 - b) bazinul vidanjabil nr. 2 (ape uzate colectate de la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor);
- cele 2 foraje de observație a freaticului, amplasate limitrof platformei de depozitare temporară a dejecțiilor.

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M. Vrancea, C.J. Vrancea G.N.M. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus anual, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.

13.4. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 13.4.



Tabelul nr. 13.4.

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Bazinul vidanjabil de pe amplasamentul fermei.	pH Materii totale în suspensie CCO - Cr CBO ₅	Înainte fiecărei vidanjabri.	SR ISO 10523/2009 STAS 6953/81 SR ISO 6060-96 SR EN 1899 2/2002 SR 7587/1996
2	Bazinele vidanjabil de pe amplasamentul platformei de depozitare temporară a dejecțiilor (Platforma Golești).	Substanțe extractibile cu solvenți organici Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total Fenoli		SR EN 903/2003 SR ISO 7150- 1/2001 SR EN ISO 6878/2005 SR ISO 6439/2001

NOTĂ:

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.12.

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. 13.4. de către laboratoare specializate.

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

În situația în care 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 măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifice incidentul A.P.M. Vrancea cât mai curând posibil.

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.

13.5. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE**13.5.1. Monitorizarea calității solului**

Se va realiza o dată pe an în două puncte în imediata vecinătate a platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Prelevarea și analizarea probelor se va face de către un laborator autorizat. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997, cu modificările ulterioare.

Tabelul nr. 13.5.1.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză	Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
0	1	2	3	4	5
1	Pe latura de N-V lângă platforma de depozitare a dejecțiilor.	Cu	Anual	SR ISO 11047-99	250
2		Zn			700



3		Pb		205
---	--	----	--	-----

13.5.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din forajele de observație a freaticului, amplasate limitrof platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Tabel 13.5.2.

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Forajele de observație	pH	Anual	SR ISO 10523/2009
2		Azotați		SR EN 26777/2002
3		Azotiți		SR ISO 7890-3/2000
4		Amoniu		SR ISO 7150-1
5		Sulfați		STAS 8601-70
6		Sulfuri și H ₂ S		SR ISO 10530-97 și SR 7510-97

NOTĂ:

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

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din primul buletin de analiză pentru forajele de observație, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

13.5.3. Monitorizarea imisiilor in aer

Nr. crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de analiză
0	1	2	3	4
1	Zona poarta de acces	Amoniac Pulberi in suspensie Hidrogen sulfurat	Semestrial Semestrial Semestrial	STAS 12574-87 Legea nr.104/2011 STAS 12574-87
2	Zona sudica si estica a amplasamentului			

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



Nr. crt.	Punct de prelevare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți
0	1	2	3
1	Cos evacuare gaze arse centrala termica	SO ₂ NO _x Pulberi CO	O data la 3 ani in condiții de funcționare normala

Monitorizarea emisiilor aferente instalației de incinerare se va realiza la solicitarea autoritatilor de mediu .

13.5.5 Monitorizarea mirosului

Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac și compararea se va

face cu limitele din STAS nr. 12574/1987.

Monitorizarea imisiilor de amoniac se va face în 2 puncte de măsurare, în sezonul cald și în sezonul rece, astfel : la perimetrul fermei în zona sudică și la perimetrul fermei în zona estică

13.6. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002, cu modificările ulterioare 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;
- date privind expedițiile respinse;
- date privind orice amestecare a deșeurilor;

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

13.7. MONITORIZARE ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi monitorizat anual de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, la limita exterioară a fermei, pe laturile de S și E ale amplasamentului, pe perioada desfășurării activității.

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.

A.P.M. Vrancea va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C. AVIPUTNA S.R.L. 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 nr. 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, pentru 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.P.M Vrancea ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.P.M. Vrancea 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.

- 14.1. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- 14.2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- 14.3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze într-un registru 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 menționat în registru și investigațiile făcute de titularul activității și modul de rezolvare /acțiune, după caz. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea 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.P.M. Vrancea. 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 A.P.M. Vrancea, C.J.G.N.M. în orice moment.
- 14.5. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A.P.M. Vrancea 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.P.M. Vrancea, după evaluarea rezultatelor test.
- 14.8. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului 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.P.M. Vrancea și titularul autorizației;
 - 14.8.2. Autorizația integrată de mediu;
 - 14.8.3. Solicitarea;
 - 14.8.4. Raportările către A.P.M. Vrancea;
 - 14.8.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus trimestrial la 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.



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 (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRT)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Vrancea, potrivit H.G. nr. 856/2002	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Vrancea, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial	Până la data de 10 a fiecărui semestru
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conf. H.G. 794/2012	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	Semestrial	Până la data de 10 a Lunii următoare semestrului anterior
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial	Zece zile de la încheierea trimestrului pentru care se face raportarea.
Monitorizarea solului	Anual	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Monitorizarea apelor subterane	Anual	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea.

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale



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
- 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 A.P.M. Vrancea, G.N.M.- C.J. 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 să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

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 și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). 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. AVIPUTNA S.R.L., 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 pentru Protecția Mediului Vrancea.

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. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.
- 16.2.6. 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

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Vrancea .

17. GLOSAR DE TERMENI

A.P.M. Vrancea	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
----------------	---



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

36/44

Adresa : Focsani , Str.Dinicu Golescu Nr.2 , Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Primăria Comunei Golești, Consiliul Local Golești, 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. M.M.G.A. 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
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	Comuna Golești, Județul Vrancea
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 Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
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
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.





18. ANEXA. I. PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

Fig. 1. Plan de amplasament S.C. AVIPUTNA S.R.L. - Ferma Golești



ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (LUNAR/ ANUAL)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

CLASIFICARE		
Activitatea 1	Descriere	

Consumuri de materii prime si materiale auxiliare

Tip materie prima/ material auxiliar	Unitate de măsură	Consum lunar	Consum anual realizat



Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție lunara realizata	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categoriile de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Consumuri de apa



	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Apă subterană				
Apă de suprafață				
Apă municipală				

Emisii in aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continua/ discontinua

Nota:

- pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.
- In RAM, in coloana „Valoare măsurată” se va completa sub forma de intervale: valoare minima măsurată – valoare maxima măsurată.

Emisii in apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

Nota:

- se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.



- In RAM, in coloana „VLE măsurat” se va completa sub forma de intervale: valoare minima măsurata – valoare maxima măsurata.

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurata (mg/l)
1	2	3	4

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna



ANEXA III - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Fenomenul Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr.		
Localizarea exactă a poluării accidentale	Anul: Luna: Ziua: Ora:	
	Localizarea poluării	
Descrierea producerii poluării accidentale (tipul poluantului, categoria de pericolitate, cantitatea emisă în mediu)		
Factorii de mediu afectați	Aer	
	Apă	
	Sol	
	Alți subiecți	
Condiții de manifestare a fenomenului		
Rezultatele analizelor (dacă s-au efectuat)	Recoltare probe	
	Cine a recoltat	
	Condiții de recoltare	



	Rezultatul analizelor			
Tendința evoluției	Creștere		Staționare	Descreștere
Măsuri luate	La sursă		De reducere și/sau eliminare a efectelor	
Alte informații				
Completează Raportul de informare	Numele și prenumele		Funcția	
	Data:	An	Luna	Ziua
	Semnătura		Stampila	

