



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

REVIZUITA LA DATA DE 05.10.2016

Numărul autorizației: 01 din 27.02.2013, revizuita la data de 05.10.2016

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, Comuna Golești, Județul Vrancea.

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6.a)- Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste a) 40000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

Activitate PRTR conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European si al Consiliului din 18.01.2006 privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati:

7.(a).(i)- Instalatii de crestere intensiva a pasarilor de curte sau a porcilor cu 40000 locuri pentru pasari

Codul CAEN: 0147 Creșterea păsărilor. Rev . 2

Codul NRF: 3.B.4.g.ii

Codul SNAP 2: 100508

DIRECTOR EXECUTIV ,
Valentin Logodinschi



ȘEF SERVICIU AVIZE ACORDURI AUTORIZAȚII,
Marilena Manaila

Întocmit:
Claudia Marin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 1/51

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

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

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	9
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	10
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	13
7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.	155
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	16
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	211
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	23
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	28
12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	322
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	32
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI.	366
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	38
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	39
17. GLOSAR DE TERMENI	41
18. ANEXA. I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	42
19. ANEXA II MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU	43
20. ANEXA III RAPORT DE INFORMARE IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE	50



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

- H.G. nr. 38/2015, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor;
- 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 emitere 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 emitere a autorizației integrate de mediu;
- Document de referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru „Cresterea intensiva a pasarilor si porcilor” (ILF), editia: iulie 2003.

ca urmare a cererii adresate de **S.C. AVIPUTNA S.R.L. Satul Golești, str. Victoriei nr. 22 Comuna Golești, Județul Vrancea**, înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 9990/11.11.2015 revizuieste **Autorizația Integrată de Mediu nr. 1/27.02.2013 pentru activitatea de creștere intensivă a pasărilor desfășurată în Satul Golești, str. Victoriei nr. 22, Comuna Golești, Județul Vrancea.**

Motivarea deciziei:

Solicitarea de revizuire a autorizației integrate de mediu este motivată de finalizarea lucrărilor: „Achiziții silozuri de cereale și utilaje pentru procesarea și depozitarea cerealelor boabe și oleaginoase, comuna Golești, jud. Vrancea” pentru care s-a emis Decizia Etapei de Incadrare nr. 7/21.01.2013, revizuită la data de 16.04.2015 și „Demolare fanare și construire adăpost utilaje” pentru care s-a emis Decizia Etapei de Incadrare nr. 117/06.10.2015.

În urma analizării documentelor transmise, a verificării în teren, a consultării membrilor C.A.T. din cadrul A.P.M. Vrancea, A.P.M. Vrancea a luat decizia de revizuire a Autorizației integrate de mediu nr. 1/27.02.2013.

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;
- Sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei;
- 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

3/51

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

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239284



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

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

Sediul: Satul Golești, str.Victoriei nr. 22, 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.Golesti , jud.Vrancea

Vecinatati:

N –SC AVIPUTNA SRL – COMPLEX 1 (la cca. 235 m);

E - paraul Hatnau , terenuri agricole;

S – paraul Hatnau , terenuri agricole

V – Intravilanul comunei Golești (locuințe la cca. 150 m)

Coordonate geografice:

În sistem STEREO 1970

punct X: 669222,804757

punct Y: 463436,862805

în sistem GMS

Latitudine 45° 39' 15,07" N

Longitudine 27° 10' 40,96" E

Suprafața totală a incintei este de 8,3 ha din care suprafața totală construită S=12899,00 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 emisie 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 emisie 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;
- Legea nr. 211/2011(M.O. nr. 837/25.11.2011) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a emisiilor de poluanți în atmosferă;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 4/51

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

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

- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 (M.O./130/23.02.2012) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- 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;
- 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;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- 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. 119/21.02.2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sanatare publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- Ordinul M.M.G.A. nr.35/11.01.2007 (M.O. 56/24.01.2007) privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu 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 tarificare 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 mediu, cu modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

5/51

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

E-mail: office@apmvmn.anpm.ro; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239



- 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 animală care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului CE nr. 1774/2002 (Jurnalul Oficial al UE 300/14.11.2009);
- Regulamentului CE nr. 142/2011 de punere în 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 conf. Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. a) Creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări.

Activități autorizate:

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

COD CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

Reglementare anterioară: Autorizație Integrată de Mediu nr. 1/27.02.2013, Decizia Etapei de Incadrare nr. 7/21.01.2013 revizuită la data de 16.04.2015 emisă pentru proiectul: „ Achizitii silozuri de cereale și utilaje pentru procesarea și depozitarea cerealelor boabe și oleaginoase, comuna Golești, jud. Vrancea” și Decizia Etapei de Incadrare nr. 117/06.10.2015 emisă pentru proiectul : „Demolare fanare și construire adapost utilaje”.

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 6/51

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

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

- **un depozit sortare-inscripționare-ambalare-etichetare ouă** cu suprafața de $S=1352,00 \text{ m}^2$ pentru depozitarea ouălelor prevăzut cu rampă pentru livrare;
- **un filtru sanitar** cu suprafața construită $S_c=324,70 \text{ m}^2$, 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** prevăzut cu 2 transformatoare de 600 kVA montate într-o clădire existentă cu suprafața de $S=134,40 \text{ mp}$ și 2 transformatoare de 400 kVA montate pe stâlpi;
- **2 grupuri electrogene** amplasate limitrof postului TRAFU într-o clădire cu suprafața de $S=48,90 \text{ mp}$, 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;**
- **rezervor de stocare motorina cu capacitatea de 9000 litri;**
- **6 silozuri de cereale și utilaje pentru procesarea și depozitarea cerealelor boabe și oleaginoase;**
- **Hala adăpostire utilaje agricole în suprafața de 4320 mp;**
- **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 - verticală(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 –dotată cu un arzător,
 - instalația de distribuție aer suplimentar,
 - instalația de distribuție combustibil,
 - instalația de automatizare,
 - racord la coșul de fum.
- **Centrale termice** - În depozitul de oua, clădirea administrativă și filtru sanitar se găsesc două centrale electrice pentru producerea agent termic – 22 KW și două centrale termice pe lemne x 40 KW (cos dispersie H – 2m, din cărămidă, secțiunea 40 x 40 cm).
Pentru hala de tineret sunt utilizate șase aeroterme pe motorină (cu ardere completă) și o centrală termică pe lemne x 200 KW ,H= 6 m, Dn = 30 cm, metalică.
Centrala termică 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.
- **Bazine depozitare dejecții cu capacitate totală de 13200 mc** compuse din 5 celule etanșe betonate cu $V= 13000\text{mc}$ fiecare și 3 bazine dejecții lichide cu $V=1100 \text{ mc}$, $V=1000\text{mc}$ și $V=4600 \text{ mc}$.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

7/51

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

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 2395



Inventarul proceselor

Numele procesului	Descriere	Capacitate maxima
Cresterea si exploatarea pentru oua a gainilor ouatoare	Tehnologia de crestere alternativa in voliere – combina tehnologia de crestere in baterii, cu tehnologia de crestere la sol pe asternut permanent de resturi vegetale(paie, rumegus sau amestec)	<ul style="list-style-type: none"> - 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).
Golirea halelor la sfârșitul unui ciclu de creștere, livrarea pasarilor la abatoare. Igienizarea halelor in perioada de vid sanitar	La sfârșitul ciclului de creștere, pasarile sunt transportate in vederea sacrificării și prelucrării într-un abator de pasari. După golire se efectuează operațiunile de curatare, spălarea halelor, 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 amenajate in perioada când acestea nu pot fi imprastiate pe câmp se face in mijloace de transport acoperite	Dejecțiile din hale se evacuează cu ajutorul unui sistem compus din: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	
Incinerarea cadavrelor de pasari	Cadavrele de pasari 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 : 15 de persoane. In perioada de noapte amplasamentul este supravegheat de paznici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 8/51

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

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

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”;
- Acordul de mediu nr. 04 din 28.06.2006 revizuit în data de 04.07.2011 emis pentru S.C. AVIPUTNA S.R.L. cu sediul în Com. Golești, Str. Victoriei, nr. 22, Tarlaua 10, parcela 57, Jud. 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;

Documentatia care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu revizuite cuprinde

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. Divori Prest S.R.L. pentru SC Aviputna SRL ;
- Formular de solicitare pentru revizuirea autorizatiei integrate de mediu întocmit de S.C. DIVORI PREST S.R.L Focșani ;
- Raport de amplasament întocmit de S.C. DIVORI PREST S.R.L Focsani.;
- Anunt public de revizuire a autorizatiei integrate de mediu publicat in cotidianul Monitorul de Vrancea la data de 11. 11 2015;
- Anunt public privind dezbaterea publica – in ziarul Monitorul de Vrancea din 03.06.2016;
- Anunt public privind dezbaterea publica inregistrat la Primaria comunei Golesti nr. 2613/02.06.2016;
- Anunt public privin luarea decizie de emitere a autorizatiei integrate de mediu revizuite afisat pe site-ul APM Vrancea la data de 06.09.2016;
- Certificat de inregistrare seria A nr 379091, CUI 1436882; J39/499/1991 eliberat de ORC de pe langa Tribunalul Vrancea;
- Certificat Constatator eliberat in baza declaratiei pe propia raspundere inregistrata sub nr. 15132/22.09.2015



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 9/51

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

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



- Contract de prestari servicii nr. 320/16.03.2011 incheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL pentru preluarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- Contract de prestare a serviciului desalubrizare a localitatii Golesti nr. 835/14.01.2016; Contract de prestari servicii nr. 1/10.01.2015 incheiat cu SC NEC PROD PREST SRL pentru administrarea ingrasamintelor organice pe terenurile agricole ;
- Decizia Etapei de Incadrare nr. 7/21.01.2013 revizuita la date de 16.04.2015;
- Decizia Etapei de Incadrare nr. 117/06.10.2015;
- 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

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

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

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

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

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

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

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 10/51

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

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

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

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

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

a) 5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruirii adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

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

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

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

d) 5.2.5. 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.

5.2.6 Titularul autorizației trebuie să pregătească o planificare anuală a obiectivelor și sarcinilor de mediu. Planificarea trebuie să conțină termene pentru atingerea seturilor de sarcini.

5.2.7 Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.

5.2.8 Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

5.2.9 Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornir/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.2.10 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.

5.2.11 Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 11/51

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

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



5.3 Responsabilități.

- 5.3.1 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.
- 5.3.2 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.
- 5.3.3 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.
- 5.3.4 Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.3.5 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.

- 5.3.6 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.



5.4 Notificarea autorităților

5.4.1 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.

5.4.2 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.

5.4.3 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.

5.4.4 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.

5.4.5 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.

5.4.6 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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 13/51

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

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



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	Pui de o zi (tineret de inlocuire)	-	195930 capete pui	
2	furaje combinate		8713 t	Buncăre exterioare pentru furaje
3	apă potabilă si tehnologica	-	V med anual= 24075mc/an	Este preluată direct din foraj și inmagazinata in doua rezervoare din beton semingropate cu V=200 mc si V=100 mc(rezerva de incendiu)
4	Vitamine/antibiotice +vaccinuri	-	2000 l+1.500.000 doze	Punct sanitar la fermă, stocate în magazie închisă
5	substanțe dezinfectante: Chloro Foam; Virosshield; Clorura de var	R 34; R42/43; R 20/21/22;	1 t 1 t 5 t	În bidoane de plastic, în magazii cu acces limitat
6	motorină	R 10 R 51/53 R 65	100.000 l/an	Depozitata in rezervorul de stocare de 9000 l si se folosește pentru alimentarea mijloacelor de transport, funcționarea incineratorului, grupurilor electrogene, aerotermelor
7	energie electrică	-	198500 Kw/an	-
8	materiale de întreținere și reparații	-	-	Se achiziționează direct de la producători
9	Așternut – rumegus, paie		1500mc	
10	Ambalaje din plastic		6 to/an	Depozit sortare oua
11	Ambalaje din carton		65 to/an	Depozit sortare oua



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 14/51

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

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

12	Aditivi pentru hrana premixuri		50 t	
----	--------------------------------	--	------	--

7 RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.4 APA

7.4.2 Alimentarea cu apa

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.

7.4.3 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 15/51

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

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



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 vidanjabile 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 lichidă trece din batalul cu $V=4600$ mc 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 perimetrice betonate, cu lungimea de 600 m, urmând a fi deversate în pârâul Hătnău.

7.5 EFICIENȚA ENERGETICĂ

S.C. AVIPUTNA S.R.L. - FERMA DE PĂSĂRI GOLEȘTI se alimentează cu energie electrică din sistemul național, prin contract cu S.C. Electrica Furnizare SA. Punctul de transformare este dotat cu un transformator, fără conținut de compuși bifenilpoli-clorurati (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 asigură 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 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 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, folosind tehnologia alternativă de creștere în voliere. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 16/51

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

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

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 prevăzută 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 prevăzută cu sistem de tubulatură și ventilatoare, și calculator de proces pentru comanda climatizării.

Sistemul de admisie a aerului prevăzută 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 prevăzută 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 prevăzută 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, prevăzută cu:

- linii de lumină cu neone 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 17/51

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

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



Creșterea tineretului de înlocuire în fermă va fi în sistem intensiv, folosind tehnologia alternativa de creștere în sistem voliera. 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 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 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 prevăzută 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 prevăzută cu sistem de tubulatură și ventilatoare, și calculator de proces pentru comanda climatizării.

Sistemul de admisie a aerului prevăzută cu:

- 12 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 prevăzută 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 prevăzută 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.

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

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



III. Construcții aferente halelor de creștere

Spațiul de sortare și ambalare a ouălelor este amplasat într-o clădire cu o suprafață de 1352 mp (94m x 12m + 14m x 16m). Ouăle colectate de la cele 5 hale vor fi transportate prin intermediul benzilor de colectare la mașina de sortat/inscripționat și ambalat ouă (complet automatizată tip MOBA) apoi în depozitul de ouă de unde se va face livrarea. Depozitul de oua este dotat cu un filtru sanitar propriu. Masina de sortat- inscripționat oua are capacitatea de 30000 oua/ora este complet automatizată și cuprinde sortare prin cântărire, inscripționare și ambalare oua consum în cofraje de plastic și carton de 6,8 sau 30 de bucăți, funcție de cerințele pieței

Filtru sanitar este amplasat într-o clădire cu suprafața de 324,70 mp, iar încălzirea acestuia este realizată cu o centrală cu lemne cu capacitate de 40 kw.

Cladire posturi de transformare și distribuție energie electrică. Postul trafo se afla într-o clădire existentă cu $S = 134,4$ mp, care deserveste și ferma de găini ouătoare aflată în prezent în exploatare. Acesta este compus din două transformatoare de 600 KVA și aparatura de distribuție către consumatori (câte unul pentru fiecare din cele două ferme). Suplimentar, mai există două transformatoare de 400 KVA montate pe stalpi (câte unul pentru fiecare din cele două ferme), care sunt folosite ca rezervă. Alimentarea punctului de transformare se realizează secvențial din două rețele de înaltă tensiune LEA de 20000V.

Generatorul electric: Pentru situația accidentală în care energia electrică nu mai poate fi distribuită temporar (în cazul unei avarii) prin intermediul rețelelor care alimentează cele două ferme, societatea dispune de două grupuri electrogene amplasate limitrof postului trafo (într-o clădire cu $S = 48,9$ mp). Cele două grupuri electrogene sunt dotate cu câte un generator electric de 125 KVA acționate de motoare diesel de 200 CP; fiecare grup electrogen dispune de câte un rezervor metalic suprateran de motorină cu capacitate de 150 l.

Incinerator cadavre pasari: Pentru eliminarea cadavrelor de pasari, societatea dispune de un incinerator de capacitate mică (rata de ardere până în 50 kg/h) utilizat și în prezent pentru ferma de găini ouătoare. Specificațiile tehnice ale incineratorului sunt următoarele:

- volumul incintei de ardere: $0,28 \text{ mc} < 0,72 \text{ m (L)} \times 0,62 \text{ m (l)} \times 0,62 \text{ m (h)} >$;
- capacitatea de încărcare: 100-150 kg;
- metoda de încărcare: verticală (de sus);
- tensiune de alimentare: 220 V;
- greutate: 1 t;
- dimensiuni de gabarit: $1,3 \text{ m (L)} \times 1,25 \text{ m (l)} \times 3,46 \text{ m (h)}$;
- rata de ardere: max. 50 kg/h;
- timp de încălzire: de la 40 min;
- consum combustibil: 6-8 l/h (motorină).

Incineratorul este compus din :

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

Rezervorul de motorină aferent incineratorului este metalic, amplasat suprateran, cu capacitate de 1000 l.

Moara nutrețuri combinate: Sectorul FNC care funcționează și asigură hrana pasărilor din Complexul 1 este compus din:

- celule pentru materii prime (6x10t + 6x1t);
- moara cu ciocanele model ENGL SM- 180 cu gabarit $1200 \text{ mm} \times 900 \text{ mm} \times 1400 \text{ mm}$ cu o productivitate de 2,3-6,4 tone/h în funcție de produs și sita; puterea motorului este de 75 kv;
- amestecătoare de furaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 19/51

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

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



- transportoare horizontale si elevatoare pentru alimentare, care functioneaza pe principiul mecanic;
- 6 celule pentru microelemente (premixuri, carbonat de calciu, fosfat de calciu) cu capacitate de 1 t;
- Doua buncare cu capacitatea de 20 t pentru produse finite din care se incarca masina de furaje care alimenteaza halele.

Silozuri de cereale si utilaje pentru procesarea si depozitarea cerealelor boabe si oleaginoase:

Silozurile au o capacitate totala de depozitare de 4900 tone si urmatoarele caracteristici tehnice:

- Radier in groapa de receptie (L= min 9,9 m si min. 40t/h)- 1 buc;
- Transportor cu racleti inclinati 10-30°, (L= min. 10,9 m, min. 40 t/h)- 1 buc;
- Elevator cu cupe (H= 9 m, 40 t/h)- 1 buc;
- Precurator de cereale (min.40 t/h cu aspiratie de 5,5 kW si ciclon) – 1buc;
- Elevator cu cupe (H=17m, 40t/h)- 1buc;
- Transportor cu racleti (L= 5,9, 40 t/h)- 1 buc;
- Siloz de serviciu cu volum 128 mc pentru depozitarea temporara a cerealelor umede-1 buc;
- Uscator de cereale in flux continuu (capacitate de uscare de la 5t/h la 120 t/zi)-1 buc;
- Elevator cu cupe (H= 21 m, 40 t/h) – buc;
- Transportor cu racleti transversal (L= 13 m, 40 t/h)- 1 buc;
- Transportor cu racleti de umplere (L= 29,9 m, 40 t/h)- 2 buc;
- Pasarela- 1 buc;
- Sistem de supraveghere a temperaturii- 1 buc;
- Sistem de aerare pentru silozuri de exterior- 6 buc;
- Sistem de extractie cu melc maturator 30 t/h;
- Transportor melcat pentru golire in afara silozului, L= 7 m- 6 buc;
- Transportor de golire cu racleti, L= 29,9 m;
- Incarcator frontal cu sarcina medie de operare de 998 kg;
- Tablou electric.

Depozite :

- depozit de furaje
- depozit de stocare temporara dejectii, $V_{total} = 13200$ mc. In afara dejectiilor evacuate la sfarsitul perioadei de crestere a tineretului de inlocuire, de exploatare a gainilor ouatoare, precum si apa uzata de la spalarea si igienizarea hanelor, rezulta o cantitate de dejectii de la evacuarea asternutului utilizat pentru sol, care contine paie sau rumeguș, pene, fulgi, dejectii si resturi de furaje, la sfarsitul perioadei de crestere.

Facilitatea de stocare temporara a dejectiilor este formata din 5 celule etanse betonate cu $V = 1300$ mc fiecare, 1 bazin betonat cu $V = 4600$ mc in care partea lichida a dejectiilor din celulele 1-5 este deversata gravitational si 2 bazine de preaplin cu $V = 1000$ mc si $V = 1100$ mc, de unde dejectiile lichide sunt vidanajate si imprastiate pe terenurile agricole.

Alei si platforme betonate interioare: Incinta fermei este impartita in 2 zone, curata si murdara, accesul spre zona curata facandu-se dupa ce automobilele trec prin rampa de spalare si dezinfectare. In zona carosabila este instalat un cantar auto.

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

Evacuarea dejectiilor rezultate în urma creșterii pasarilor din cadrul fermei se va face de două ori pe săptămână, iar dejectiile solide vor fi colectate la capătul fiecărei hale cu ajutorul unor benzi din polipropilenă, iar de aici acestea vor fi transportate cu remorca la platforma proprie de depozitare temporară a dejectiilor . Colectarea, transportarea și împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole se va



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 20/51

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

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

face de doua ori pe an. Perioadele optime de imprastiere a acestora sunt: toamna, după recoltare și primăvara, înainte de însămânțare.

Evacuarea dejectiilor din halele 1-5 se face printr-un sistem automatizat ce cuprinde:

- Instalatia de transport transversal, cu banda de cauciuc care duce dejectiile de la randurile de voliera pana afara din hala;
- Transportor cu banda pe plan inclinat pana la incarcarea in remorca, protectie din tabla zincata impotriva ploii;
- Sistemul electric de comanda pentru transportul dejectiilor.

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

Emisiile dirijate in aer sunt reprezentate de Centrala termica pe lemne si incineratorul de cadavre pasari ce functioneaza pe motorina : gazele arse evacuate in aer fiind – TOC, oxizi de sulf, oxizi de azot si pulberi.

Emisiile difuze sunt reprezentate de:

Instalații de ventilație a halelor

Pentru o ventilație eficienta la aceste tipuri de hale este nevoie de o ventilatie cu ventilatoare montate pe frontul halei, sistemul fiind gandit pentru efect maxim de racire a aerului pe timpul verii:

- Admisia aerului se face prin depresiune;
- Rata de ventilatie s-a calculat la o depresiune de 30-40 Pa;
- Clapele de admisie se monteaza uniform, distribuite pe peretii laterali;
- Pentru eficientizare maxima a ventilatiei si incalzirii, supravegherea microclimatului se face cu un calculator Viper, care comanda:
 - Admisia aerului;
 - Exhaustarea aerului;
 - Incalzirea;
 - Alarma pentru depasirea valorilor impuse de temperatura.

Principalele emisii evacuate în atmosferă, ce provin din adăposturile de pasari sunt: amoniac, mirosuri de H_2S si pulberi.

Sistemul de admisie a aerului la hala pentru tineret este 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 antivrabii, 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 la hala pentru tineret este prevăzut cu:

- 2 ventilatoare FE091 -6EQ 23,300 mc/h, 220/400 V, 3.1. A jaluzele exterioare; 1 variabil;
- Jaluzele exterioare;
- 14 ventilatoare EM 50; 1,5 CP; 42000 mc/h; 380 V- montate pe fronton; filtre antilumină; protectii termice pentru motoare.

Sistemul de admisie a aerului la halele de gaini ouatoare este prevăzut cu:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 21/51

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

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



- termoizolant, cu plasă antivărbii, 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 la halele de găini ouatoare este prevăzut cu:

- 2 ventilatoare FE091 -6EQ 23,300 mc/h, 220/400 V, 3.1. A jaluzele exterioare; 1 variabil;
- Jaluzele exterioare, filtre antilumina;
- 8 ventilatoare EM 50; 1,5 CP; 42000mc/h; 380 v, montate pe fronton.

Instalații de stocare exterioara a dejectiilor

Depozitarea gunoiului și slamului de gunoi constituie o sursă de emisii de amoniac, metan și a altor componente odorizante. Lichidul care se drenează din gunoiul solid poate fi de asemenea considerat o sursă de emisii. Aceste situații depind de mai mulți factori :

- compoziția chimică a gunoiului/slamului.
- caracteristicile fizice (dm%, pH, temp.)
- suprafața de emisie
- condiții climatice (temperatura ambientală, ploaie)
- existența de acoperis.

Măsuri pentru eliminarea/ minimizarea emisiilor în aer:

- ✓ este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație;
- ✓ operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz;
- ✓ operatorul este obligat să întretină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare;
- ✓ este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și/sau dispersie;

9.2 APA

Apele uzate menajere, provenite de la grupurile sanitare aferente filtrului sanitar, sunt preluate printr-un sistem de canalizare, în lungime de 55 m, în bazin vidanjabil cu $V=30$ mc, de unde periodic sunt transportate cu vidanja.

Apele uzate de tip menajer rezultate de la grupul sanitar aferent depozitului de oua și de la igienizarea incintei depozitului vor fi colectate într-un bazin betonat vidanjabil existent cu $V=10$ mc, amplasat în fața depozitului de oua.

Apele uzate tehnologice provenite de la spălarea- igienizarea hălelor de creștere a pasărilor, de la depopularea acestora, după fiecare ciclu, care conțin resturi de hrană și dejectii sunt colectate, în prima fază în canale etanșe betonate, cu dimensiunile $0,75\text{m} \times 0,75\text{m} \times 18\text{m}$, aflate la capatul fiecărei hale. Aceste canale descarcă gravitațional apele uzate tehnologice în bazine betonate etanșe vidanjabile subterane, cu $V= 7$ mc, aflate în exteriorul hălelor. Apele uzate din aceste bazine vor fi vidanjate și descarcate în depozitul temporar de stocare dejectii.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate separat prin intermediul unui sistem de rigole perimetrice betonate în lungime de 600 m și evacuate în afara fermei- deversate în paraul Hatnau.

Apele de la platforma de depozitare temporară a dejectiilor sunt colectate prin intermediul unui sistem de drenaj (rigole betonate) în bazine betonate, acestea fiind vidanjate și folosite la irigarea terenurilor agricole conform studiului pedologic și agrochimic realizat pe terenurile respective.



9.3 SOL

Dejecțiile sunt depozitate temporar în depozitul de dejecții cu $V = 13200$ mc, în vederea fermentării aeriene și transformării în îngrășământ natural.

Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 990/1809/2015 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și a Planului de fertilizare.

Măsuri pentru eliminarea/ minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

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

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

10.1 AER

10.1.1. *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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 23/51

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

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



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	SO ₂ NO ₂ Pulberi CO

10.1.3. Valori limita de emisie si imisie

a) Emisii difuze si 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 mica

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 pasări 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 10.2.13. 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) sunt prevăzute 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	Deversare în sistemul de canalizare al fermei. Stocare în bazinul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 25/51

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

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



			Substanțe extractibile Detergenți sintetici Azot amoniacal Fosfor total Fenoli	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	Se vor încadra în prevederile HG 352/2005 (NTPA 002).
	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	
	Fosfor total (P)	2 mg/dm ³	
Detergenți sintetici biodegradabili	25 mg/dm ³		
Ape pluviale	pH	6,5 – 8,5	Se vor încadra în prevederile HG 352/2005 (NTPA 001).
	Materii totale în suspensie	35 mg/dm ³	
	CBO ₅	20 mg O ₂ /dm ³	
	CCOCr	70 mg O ₂ /dm ³	
	Reziduu filtrat la 105 ° C	1500 mg/dm ³	
Substanțe extractibile	20 mg/dm ³		

NOTĂ:

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 orice analize 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 26/51

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

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

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 la momentul autorizării/(mg/l)
----------	-------------------------	--------------------------------	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 27/51

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

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



			F 1 (aval)	F 2 (amonte)
0	1	2	3	4
1	Foraj de observație situat în aval de platforma de depozitare a dejecțiilor	pH	7	7
2		Azotați	111,78	5,21
3		Azotiți	0,56	0,63
4		Amoniu	0	0
5		Sulfați		
6		Sulfuri și H ₂ S		

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 dată 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 fonic 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, cu modificările și completările ulterioare și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să 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 deșeurii 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 în 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 si a Ordinului nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in 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 ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 11.1.9 Se vor respecta perioadele de interdicție de imprastiere a ingrasamintelor conform tabelului nr. 1 parte a Ordinului nr. 296/2005.Pentru distribuirea dejecțiilor pe câmp se vor utiliza utilaje pentru manipularea si administrarea ingrasamintelor organice naturale
- 11.1.10 Titularul/operatorul activității are obligația sa asigure teren suficient pentru imprastierea dejecțiilor stocate.(prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți).
- 11.1.11 Societatea are obligația sa se asigure ca existe contracte ferme de asistenta tehnica cu Oficiul de Pedologie si Agrochimie privind realizarea planului de management a deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice si agrochimice a terenurilor agricole, realizarea studiului agrochimic, realizarea planului de fertilizare si a planului de cultura, obligația de a întocmi si tine fisa parcelei si caietele de bilanț ale nutrientilor.Aplicarea prevederilor Codului de bune practici agricole de către fermieri si producătorii agricoli este obligatorie in zonele vulnerabile la poluarea cu nitrați.
- 11.1.12 Titularul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an sa realizeze un Plan de management al dejecțiilor, care va fi inclus in 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 in 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 si GNM CJ Vrancea.
- 11.1.16 Titularul are obligația ca la începutul fiecărui an sa realizeze un Plan de management al dejecțiilor care va fi inclus in RAM.
- 11.1.17 Condiții privind reziduurile din instalația incinerare cadavre animale**
Transportul si depozitarea temporara a reziduurilor uscate sub forma de pulbere trebuie sa se realizeze astfel incat sa se prevină răspândirea în mediu (de exemplu in recipienti închiși).
Eliminarea acestor deșeuri se va face numai prin firme autorizate (SC PROTECT COLECTOR SRL Focșani).

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 29/51

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

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



- Cantitățile de deșeuri 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 deșeuri 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 deșeuri 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 țesuturi 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	18.02.03 - 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 15.01.04 - Ambalaje metalice 15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 30/51

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

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

		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	DEEE 20 01 21* - tuburi fluorescente	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 deșeuri;

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;

Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și depozitelor.

11. 2.GESTIUNEA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE

11.2.1 Achiziționarea substanțelor chimice periculoase, definite conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substanțelor si a amestecurilor, se va face numai in condițiile in care producătorul, distribuitorul sau importatorul furnizează fisa tehnica de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protecția mediului, sanatații si pentru asigurarea locului de munca.

11.2.2 Recipientii sau ambalajele substanțelor si preparatelor chimice periculoase trebuie sa asigure:

- prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare
- sa fie etichetate in conformitate cu prevederile legale
- se vor respecta prevederile HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activităților de transport rutier de mărfuri periculoase in România.

11.2.3 Titularul activității va utiliza informațiile din fisele tehnice de securitate ale substanțelor si preparatelor chimice periculoase utilizate in instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.

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

11.2.5. Se vor lua următoarele masuri generale:

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

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

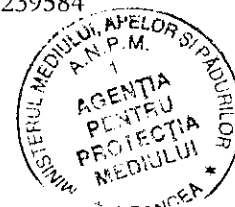
11.2.6 Se vor folosi echipamente de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 31/51

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

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



12. PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase 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;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

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

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 32/51

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

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

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

- bazinele vidanjabil 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 IN 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 de fiecare vidanjabiri.	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 orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 33/51

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

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



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 CALITATII SOLULUI SI A APEI SUBTERANE

13.5.1. Monitorizarea calitatii 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 calitatii 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 emisiilor 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 si analiza poluanți	Valori limita admise (mg/mc)
0	1	2	3	
1	Cos evacuare gaze arse centrala termica pe lemne	SO ₂ NO _x Pulberi CO	Anual	2000 500 100 250
2	Cos evacuare gaze arse incinerator	SO ₂ NO ₂ Pulberi totale in suspensie CO	Anual	1700 450 50 170

Emisiile se vor incadra in valorile limita de emisie conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferei si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsii de surse stationare, cu modificarile prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

13.5.5 Monitorizarea mirosului

Monitorizarea mirosului se va face prin analiza concentrațiilor de amoniac si compararea se va face cu limitele din STAS nr. 12574/1987.

Monitorizarea emisiilor de amoniac se va face in 2 puncte de măsurare, in sezonul cald si in sezonul rece, astfel : la perimetrul fermei in zona sudica si la perimetrul fermei in zona estica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 35/51

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

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



13.6. DESEURI

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 împrăștierea 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 fetei, 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 mediul. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 36/51

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

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

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 de către Raportul 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.

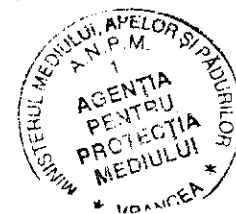
Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Vrancea, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la data de 31 martie
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 37/51

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

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



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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 38/51

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

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

- 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 magaziiilor 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 39/51

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

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



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 .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 40/51

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

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

17. GLOSAR DE TERMENI

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

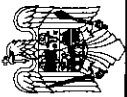


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 41/51

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

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





Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea



18. ANEXA. I. PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 42/51
Adresa : Focsani , Str.Dinicu Golescu Nr.2 , Cod 620106
E-mail: office@apmyn.anpm.ro; Tel/Fax: 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584
Semnătura:

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.	

43/51

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

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

E-mail: office@aprmv.vrancea.ro; T/cel/Fax: 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



	Adresa E-mail
--	---------------

CLASIFICARE	
Activitatea 1	Descriere

Consumuri de materii prime si materiale auxiliare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 44/51

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

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

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima protectata	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

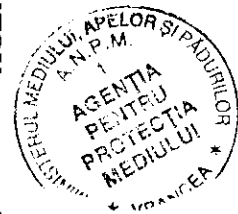
Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categoriile de reclamații			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 45/51

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

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



• 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				



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 46/51

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 47/51

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

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

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 - in 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 48/51

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

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

Gestionarea deșeurilor

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 49/51

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

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; T'el/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

ANEXA III - RAPORT DE INFORMARE ÎN CAZUL POLUĂRILOR ACCIDENTALE

Agent economic		Autorizație/Autorizație integrată de mediu nr.	
Date de localizare exactă a poluării accidentale	Anul:	Luna:	Ora:
	Localizarea poluării		Ziua:
Cauza producerii poluării accidentale (inclusiv tipul poluantului, categoria de pericolozitate, cantitatea emisa in mediu)			
Factorii de mediu afectați	Aer		
	Apă		
	Sol		
	Alți subiecți		
Modul de manifestare a fenomenului			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 50/51

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

E-mail: office@apmvr.vr.vr; Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



Recoltare probe			
Cine a recoltat			
Condiții de recoltare			
Rezultatul analizelor			
Creștere	Staționare		
	Descrere		
La sursă	De reducere și/ sau eliminare a efectelor		
Măsuri luate			
Tendința evoluției			
Alte informații			
Cine completează Raportul de informare	Numele și prenumele	Funcția	
	Data:	Luna	Ziua
		An	
	Semnătura	Stampila	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA 51/51

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

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

