



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 2 / 23.07.2018

Revizia 1: revizuită la data de ...2020

**Titularul autorizației: AVICOLA FOCȘANI SA**

**Locația activității:** comuna Golești, sat Ceardac, str. Gârlei, nr. 72, județul Vrancea (ferma zootehnică) și mun. Focșani, Bd. București, nr. 79, județul Vrancea (sediul administrativ, ateliere).

**Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:**

6.6.a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3, lit. rr) din prezenta lege.

**Cod CAEN** rev. 2: 0147, rev. 1: 0124 Creșterea păsărilor

**Cod PRTR** (Categoria de activitate conform Anexei 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați): **7.(a)** - Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, lit. (i): - cu 40000 locuri pentru păsări.

**Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.**

Termenul de valabilitate:

**Prezenta autorizație integrată de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală** (conform art. 16, alin. 2<sup>1</sup> din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările, completările și aprobările ulterioare).

**Director Executiv,  
Valentin LOGODINSCHI**

**Șef Serviciu A.A.A.,  
Marilena MĂNĂILĂ**

Întocmit,  
Grigoraș Carmen



## CUPRINS

<b>1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII</b> .....	pag. 3
<b>2. TEMEIUL LEGAL</b> .....	pag. 3
<b>3. CATEGORIA DE ACTIVITATE</b> .....	pag. 8
<b>4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII</b> .....	pag. 8
<b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII</b> .....	pag. 9
<b>6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE</b> .....	pag. 11
<b>7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI</b> .....	pag. 12
7.1. APĂ .....	pag. 12
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI .....	pag. 13
7.3. COMBUSTIBILI .....	pag. 13
<b>8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT</b> .....	pag. 13
<b>9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU</b> .....	pag. 20
9.1. AER .....	pag. 20
9.2. APĂ .....	pag. 21
9.3. SOL .....	pag. 22
9.4. ALTE DOTĂRI .....	pag. 22
<b>10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELUL DE ZGOMOT</b> .....	pag. 22
10.1. AER - Emisii în aer și mirosuri .....	pag. 22
10.2. APĂ (inclusiv apă subterană) .....	pag. 23
10.3. SOL .....	pag. 24
10.4. ZGOMOT .....	pag. 25
10.5. EMISII ÎN CONDIȚII ANORMALE .....	pag. 25
<b>11. GESTIUNEA DEȘEURILOR</b> .....	pag. 25
<b>12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI</b> .....	pag. 28
12.1. Situații de urgență .....	pag. 28
12.2. Proceduri de urgență .....	pag. 29
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență .....	pag. 29
<b>13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII</b> .....	pag. 30
13.1. Generalități .....	pag. 30
13.2. Puncte de monitorizare .....	pag. 31
13.3. Monitorizarea emisiilor aer rezultate din activitate .....	pag. 31
13.4. Monitorizarea emisiilor în apa evacuată .....	pag. 33
13.5. Monitorizare calității apei subterane .....	pag. 33
13.6. Monitorizare zgomot .....	pag. 34
13.7. Monitorizare deșeuri .....	pag. 34
<b>14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA</b> .....	pag. 34
14.1. Generalități .....	pag. 34
14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați .....	pag. 35
14.3. Raportul Anual de Mediu .....	pag. 36
<b>15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII</b> .....	pag. 37
<b>16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR</b> .....	pag. 38
<b>17. GLOSAR DE TERMENI</b> .....	pag. 39
ANEXA 1 – Model RAM .....	pag. 40
ANEXA 2 – Plan de situație, plan de încadrare în zonă .....	pag. 43



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titularul activității: AVICOLA FOCȘANI SA**

**Sediul social:** mun. Focșani, Bd. București, nr. 79, jud. Vrancea

Telefon 0237.216.690, fax 0237.216.689, e-mail: [info@avicolafocsani.ro](mailto:info@avicolafocsani.ro); [www.AvicolaFocsani.ro](http://www.AvicolaFocsani.ro)

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

**Cod unic de înregistrare:** 1437373.

## 2. TEMEIUL LEGAL

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- Hotărârile Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 21.2.2017),

ca urmare a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu adresate de **AVICOLA FOCȘANI SA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 2104 /24.02.2020, având în vedere:

- analiza documentației depuse, verificarea în teren și analiza în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică a A.P.M. Vrancea,
- consultarea publicului, ședința de dezbatere publică din data de 15.06.2020 și lipsa oricărui comentariu și observații din partea publicului privind revizuirea autorizației integrate de mediu,
- evaluarea condițiilor de operare și a conformării cu cerințele Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- propunerile/punctele de vedere primite de la alte autorități în timpul derulării procedurii,
- afișarea Deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea în data de .....2020,

**revizuieste autorizația integrată de emdiu nr. 2 /23.07.2018 emisă pentru AVICOLA FOCȘANI SA, punctul de lucru FERMĂ DE CREȘTERE A PĂSĂRILOR din com. Golești, sat Ceardac, str. Gârlei, nr. 72, jud. Vrancea (ferma zootehnică).**

Solicitarea de revizuire a autorizației integrate de mediu a fost generată de următoarele modificări:

- Instalarea unor sisteme de climatizare (răcire și umidificare) pentru cele 32 de hale de creștere a păsărilor.
- Finalizarea proiectului: Execuția a 2 foraje de alimentare cu apă în incinta platformei avicole pentru creșterea puilor de carne (pentru care A.P.M. Vrancea a emis Decizia etapei de încadrare nr. 46/20.05.2019).



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

### **Motivarea deciziei:**

Activitatea desfășurată de operator asigură conformarea cu cerințele europene și normele legale privind protecția mediului după cum urmează:

- au fost asigurate măsuri de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- au fost luate măsuri care să asigure că nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă a factorilor de mediu;
- au fost luate măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor;
- se va asigura prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- în cazul încetării definitive a activității se va evita orice risc de poluare și amplasamentul va fi adus la o stare corespunzătoare.

**Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 44 pagini (inclusiv anexele) semnate și ștampilate și este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din aceasta.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare și atrage după sine suspendarea/anularea acesteia, după caz.**

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

**Documentația de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu, depusă de către titular, face parte din autorizația integrată de mediu revizuită.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

### **INTRODUCERE**

**Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru asigurarea că:**

- sunt luate toate măsurile adecvate pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, în ordinea priorității și potrivit legislației de mediu în vigoare, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare, sau, în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare astfel încât, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/24.10.2013, cu modificările ulterioare;
- energia este utilizată eficient;
- sunt respectate principiile BAT; aceste tehnici includ tehnologia utilizată, construcția, întreținerea, exploatarea instalației.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului. Orice referire la “amplasament” din prezenta autorizație înseamnă zona planurilor anexate cu limitele trasate conform Anexei 2 a prezentei Autorizații.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții enumerați în lista subsanțelor poluante relevante din Anexa 2 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc pe amplasament, metodologia specifică de prelevare și analiză și frecvența de măsurare a acestora și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.**

### **Scopul autorizației**

1. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
2. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produsului finit.
3. În cazul modificării prevederilor actelor emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația integrată de mediu, se va notifica A.P.M Vrancea.
4. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitățile autorizate sau orice parte a activităților, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare.
5. Instalația IED va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

### *Revizuirea autorizației*

Conform prevederilor art. 21, alin. (7) din Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare, "autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații":

- *poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limita de emisie pentru alți poluanți,*
- *din motive de siguranță în funcționare este necesară utilizarea altor tehnici,*
- *este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit art.18,*
- *prevederile unor noi reglementari legale o impun.*

Conform art. 21, alin. 4 din Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că:

- a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexamineate și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cu cele cuprinse în art. 15 alin. (3) și (4), după caz;
- b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

**Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în special cu cele ale următoarelor acte normative:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- 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;
- Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004) pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. 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 completările ulterioare;
- O.G. nr. 24/2006 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (MO 664/30.08.2016), aprobată cu modificări și completări prin Legea 55/10.04.2017;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 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 (Regulament privind subprodusele de origine animală) (Jurnalul Oficial al UE 300/14.11.2009);
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman (Jurnalul Oficial al UE 54/26.02.2011);
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. 809/30.10.2015) privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în Monitorul Oficial nr. 178/12.03.2014;
- H.G. nr. 1061/2008 (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007) privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- S.R. nr. 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 544/12.10.2001(M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public,cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 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;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. 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 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 242/26.03.2005 /197/07.04.2005 (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 M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 1182/1270/30.11.2005 (M.O. nr. 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Anexa publicată în M.O. nr. 224 bis/13.03.2006) modificat și completat de Ordinul M.M.A.P./M.A.D.R. nr. 990/1809/16.06.2015 (M.O. nr. 649/27.08.2015) și Anexa (publicată în M.O. nr. 649 bis/27.08.2015);
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.M.G.A. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, modificată și completată de H.G. nr. 1360/2005 și H.G. nr. 210/2007;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. nr. 9/2011 aprobată prin Legea nr. 252/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

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

### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

**Categoria de activitate conform Anexei I la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:**

6.6.a)- Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitate de peste: 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art. 3, lit. rr) din prezenta lege.

**Cod PRTR** (Categoria de activitate conform Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați): **7.(a)** - Instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, lit. **(i)**: - cu 40000 locuri pentru păsări.

### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII DE EMITERE A A.I.M.

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

- cerere de emiteră a A.I.M. - înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 8233/30.08.2017,
- Formular de solicitare a A.I.M. elaborat de DIVORI PREST SRL - înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 8233/30.08.2017,
- Raport de amplasament elaborat de DIVORI PREST SRL, înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 8233/30.08.2017,
- Raport privind situația de referință, elaborat de DIVORI PREST SRL - înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 8233/30.08.2017 (parte a R.A.),
- anunțuri privind depunerea solicitării de emiteră a A.I.M., publicate în cotidianul ”Monitorul de Vrancea” în edițiile din perioada 02.08.2017 - 15.08.2017,
- anunț privind dezbateră publică a solicitării de emiteră a A.I.M. publicat în cotidianul ”Monitorul de Vrancea” în ediția din data de 20.01.2018 și afișat pe site-ul Avicola Focșani SA,
- confirmarea afișării anunțului public privind dezbateră publică a solicitării de emiteră a A.I.M. la sediul Primăriei Comunei Golești – nr. 340/22.01.2018,
- anunț public privind decizia de emiteră a A.I.M. afișat la sediul și pe site-ul A.P.M. Vrancea în data de 18.05.2018, publicat în cotidianul „Monitorul de Vrancea” în ediția din data de 18.05.2018 și afișat la sediul Primăriei Comunei Golești în 18.05.2018,
- dovada achitării tarifului aferent analizei inițiale a documentației – O.P. nr. 3191/30.08.2017 și a tarifului aferent emiterii A.I.M. – O.P. nr. 3559/27.09.2017,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului - înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 8970/21.09.2017,
- Proces verbal încheiat la dezbateră publică a solicitării de emiteră a A.I.M. – nr. 479/30.01.2018,
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor – seria MO7 nr. 0651/19.01.1994 – Ministerul Agriculturii și Alimentației,
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1597866/11.04.2008 – O.R.C. Vrancea,
- Certificate constatatoare emise în 07.11.2012 de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Vrancea în baza declarației pe proprie răspundere nr. 516862/02.11.2012,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 58/22.03.2018, valabilă până la 22.03.2022 – A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret,
- Autorizații sanitar-veterinare nr. 78, 79, 80 și 81 din 20.11.2012 – D.S.V.S.A. Vrancea,
- contract nr. 72/05.08.2010 de prestări servicii colectare-transport deșeuri pentru valorificare și reciclare prin unități specializate autorizate – CUP –SALUBRITATE SRL,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- contract nr. 3/24.01.2012 de prestări servicii (încinerare deșeuri de origine animală), Anexa nr. 9/16.01.2017 și Act adițional nr. 14/22.01.2018 – LUKY COMPROD SRL,
- contract nr. 248/16.04.2009 de prestări servicii preluare-transport deșeuri periculoase și nepericuloase și Act adițional nr. 4/07.05.2018 – PROTECT COLECTOR SRL,
- planuri de situație și plan de încadrare în zonă,
- Fișe cu date securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale - întocmit de AVICOLA FOCȘANI SA,
- Plan de închidere la încetarea definitivă a activității - întocmit de AVICOLA FOCȘANI SA,
- Plan de management al mirosurilor - întocmit de AVICOLA FOCȘANI SA,
- Rapoarte de încercare.

#### **4.1 DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII DE REVIZUIRE A A.I.M.**

Documentația care a stat la baza revizuirii A.I.M. cuprinde:

- cerere de revizuire a A.I.M. - înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 2104/24.02.2020,
- Formular de solicitare și Raport de amplasament - elaborate de DIVORI PREST SRL - înregistrate la A.P.M. Vrancea cu nr. 2104/24.02.2020,
- anunț privind depunerea solicitării de revizuire a A.I.M.: publicat în cotidianul național ”Jurnalul” în ediția din 20.02.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Golești în data de 21.02.2020 și pe adresa de internet a A.P.M. Vrancea începând cu data de 24.03.2020,
- Proces verbal de verificare a amplasamentului - înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 2104/30.03.2020,
- anunț privind dezbateră publică a solicitării de revizuire a A.I.M.: publicat în cotidianul național ”Jurnalul” în ediția din 04.06.2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Golești în data de 04.06.2020 și pe adresa de internet a A.P.M. Vrancea începând cu data de 03.06.2020,
- Proces verbal încheiat la dezbateră publică a solicitării de revizuire a A.I.M. – nr. 5712/15.06.2020,
- anunț public privind decizia de emitere a A.I.M. revizuite: publicat în cotidianul ... ediția din data de ...2020, afișat la sediul Primăriei Comunei Golești în data de .... și la sediul și pe adresa de internet a A.P.M. Vrancea în data de ...2020,
- dovada achitării tarifului aferent revizuirii A.I.M. – O.P. nr. 591/20.02.2020,
- Autorizație de construire (două foraje de alimentare cu apă) - nr. 47/27.05.2019 – Primăria Comunei Golești,
- Aviz de gospodărire a auelor – nr. 2/17.01.2019 – A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 23/12.02.2020 modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 58/22.03.2018, valabilă până la 22.03.2022 – A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Siret,
- Rapoarte de încercare.

## **5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII**

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

### **5.1. Conștientizare și instruire**

1. Titularul autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale Avicola Focșani SA;
2. Operatorul/titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze programe pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
3. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată confirmată.
4. Titularul autorizației trebuie să transmită o copie a prezentei autorizații integrate de mediu tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei autorizații.
5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnaleză acest pericol. Pe panourile semnalizate se vor scrie și numerele de telefon ale serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

## **5.2. Responsabilități**

1. La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4 Raportări și în Cap. 14 Raportarea către autoritățile de mediu.
2. 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.
3. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continua 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.
4. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să dețină un plan de mentenanță eficient, astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defecțiunilor apărute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
5. Titularul autorizației integrate de mediu are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
6. Titularul activității trebuie să asigure organizarea unei structuri proprii specializate pentru protecția mediului. În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, AVICOLA FOCȘANI SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
7. În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul activității are obligația de a transmite anual, la solicitarea A.P.M. Vrancea, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.

## **5.3. Acțiuni de control**

1. Titularul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficiente a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
4. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile/operațiunile care se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

## **5.4. Raportări**

1. Raportul Anual de Mediu (R.A.M.) se va transmite la A.P.M. Vrancea (pe suport de hârtie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa 1.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

2. Titularul/Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze toate înregistrările aferente punctelor de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile înscrise în prezenta autorizație.
3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.
4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la A.P.M. Vrancea raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

### **5.5. Notificarea autorităților**

1. Titularul activității are obligația de a anunța imediat A.P.M. Vrancea și G.N.M. –S.C.J. Vrancea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice.
2. În cel mult 2 ore de la producerea unui eveniment de mediu, titularul/operatorul are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la A.P.M. Vrancea.
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 evenimentul produs. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.P.M. Vrancea, ca parte integrantă a R.A.M.
4. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, 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. Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii A.I.M., precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii A.I.M. (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității, efectuare de teste) – înaintea realizării modificării.
6. 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 temporară a activității instalației IED sau oricărei părți a acesteia;
  - 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;
  - intervențiile realizate asupra instalațiilor tehnologice, fie ele oprite temporar sau definitiv.
7. Conform prevederilor art. 10 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.
8. În caz de oprire/pornire programată a instalației, titularul are obligația să notifice A.P.M. Vrancea cu 48 de ore înainte.

## **6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE**

Operatorul va ține evidența cantităților de materii prime și materiale folosite. Acestea se vor depozita în condiții corespunzătoare clasei din care fac parte, în conformitate cu legislația în vigoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Substanțele și preparatele periculoase folosite se vor achiziționa numai însoțite de fișa cu date de securitate întocmită de producător, conform prevederilor Regulamentului REACH.

Materii prime, materiale auxiliare	Natura chimică / compoziție (fraze re risc)	Consum mediu (UM)	Mod de depozitare
<b>Materii prime</b>			
pui de o zi, în greutate de cca 35-45 g/buc.	materie vie organică complexă	3.200.000 capete/an	puii sunt crescuți în hale de creștere acoperite.
furaje: amestec măcinat de cereale (porumb, grâu, orz), șrot de soia, ulei de soia/ floarea soarelui, premix vitamino-mineral	materii organice și minerale	13.000 t/an	buncăre metalice
apă potabilă	non toxic	44.000 mc/an	rezervor de înmagazinare, din beton armat
<b>Materiale auxiliare</b>			
resturi vegetale (paie, rumeguș, coji de semințe de floarea soarelui)	materiale biodegradabile	20 t/serie	construcții tip șopron.
vitamine		65 t/an	spațiu amenajat
vaccinuri		19.000.000 doze/an	încăpere închisă sub cheie (farmacie)
medicamente	fara fraze de risc (R)	1 t/an	
substanțe dezinfectante	sodă caustică	15 t/an	încăpere închisă sub cheie, în ambalajele furnizorilor/producătorilor
	dezinfectanți stare solidă	1,1 t/an	
	dezinfectanți stare lichidă	600 l/an	
detergent biodegradabil			
substanțe pentru dezinsecție și deratizare			nu se depozitează (se aprovizionează în cantitățile strict necesare).
agenți frigorifici			conținuți în instalațiile frigorifice
var (igienizări)	neclasificat		spațiu acoperit.
materiale diverse de întreținere și reparații			

## 7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

### 7.1 APĂ

Apa se utilizează pentru adăparea păsărilor, spălarea halelor de creștere după depopulare și în scop igienico-sanitar pentru personalul angajat.

#### 7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică

Alimentarea cu apă potabilă este asigurată prin racord la rețeaua orășenească.

Alimentarea cu apă tehnologică este asigurată de un sistem de alimentare format din:

*Sursa de apă:* trei puțuri forate (amplasate în incinta fermei)

H1 cu H=175m, Qcap=28mc/s, Qzi max = 25 mc, echipat cu o pompă submersibilă tip Rovatti cu debit Q=22 mc/h,

F1 cu H=42 m, Qexp=1,6 l/s, NHs= -6 m, NHd= -11,00 m și F2 cu H=42 m, Qexp=1,6 l/s, NHs= -5,5 m, NHd= -13,50 m – echipate cu câte o pompă submersibilă tip Pedrollo cu Qexp= 6 mc/h.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Debitele captate sunt contorizate cu câte un apometru. Puțurile sunt prevăzute cu zonă de protecție sanitară.

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

*Instalații de tratare:* periodic, apa se tratează conform recomandărilor Direcției de Sănătate Publică Vrancea.

*Instalații de aducțiune și înmagazinare:* de la puțul H1, apa este pompată printr-o conductă din OL, Dn 110 mm, L = 100 m, iar de la puțurile F1 și F2, apa este pompată printr-o rețea de din PE HD, Dn 75 mm cu L = 560 m, fiind înmagazinată într-un rezervor din beton armat semiîngropat cu V = 200 mc.

*Instalații de distribuție:* pompare în sistem hidrofor, printr-o rețea inelară din OL, DN 25-100 mm, L = 2.000 m; stația de pompare în sistem hidrofor are în componență:

- 3 electropompe centrifuge tip LOTRU,  $Q_p=200\text{mc/h}$ ;
- 1 electropompă de drenaj tip EPET,  $Q_p=40\text{ mc/h}$  (pentru evacuarea apei acumulate accidental);
- 2 vase de expansiune cu pernă de aer;
- 1 electrocompresor pentru menținerea pernei de aer.

Necesarul de apă total = max. 184 mc/zi, mediu 167 mc/zi.

Norma de consum apă: pentru păsări = 0,26 l/zi/pui.

#### Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva pentru stingerea incendiilor (de 100 mc/h) este asigurată din rezervorul de înmagazinare de 200 mc. Intervenția se face prin intermediul hidranților de incediu montați pe rețeaua de distribuție.

#### 7.1. 2 Evacuarea apelor uzate:

*Apele tehnologice (rezultate de la igienizarea halelor) și menajere (rezultate de la personalul fermei)* sunt preluate de o rețea de canalizare din beton și OL, cu diametre Dn = 110 ÷ 300 mm și dirijate în 2 bazine din beton, subterane, cu V = 70 mc fiecare, unde apele se decantează, după care sunt deversate în 2 bazine în cascadă din beton, subterane, cu V<sub>1</sub> = 8 mc și V<sub>2</sub> = 10 mc, apoi sunt colectate într-un bazin de colectare din beton, subteran, cu V = 200 mc, de unde sunt evacuate (prin pompare cu 2 pompe centrifuge tip EPET,  $Q_p = 40\text{ mc/h}$ ) printr-o conductă (Dn = 108 mm, L = 340 m) în rețeaua de canalizare orășenească.

*Apele meteorice* de pe platformele dintre hale sunt colectate în rigole betonate și evacuate prin intermediul unui colector general în râul Milcov.

Măsuri prin care se asigură un consum redus de apă:

- utilizarea de instalații de alimentare cu apă automatizate;
- utilizarea de furtunuri sub presiune pentru spălarea halelor după fiecare ciclu de producție;
- efectuarea calibrării instalațiilor de adăpare a păsărilor în mod regulat;
- contorizarea și evidența consumului de apă;
- detectarea și stoparea pierderilor de apă.

#### 7.1. 3 Ape subterane – Puțuri de observație:

Foraj de observație pentru monitorizarea calității apei subterane: foraj F1– în incinta fermei Golești.

## **7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI**

*Energia electrică* este preluată din rețeaua publică de joasă tensiune și este consumată pentru servicii proprii tehnologice; consum = cca 1.000.000 kWh /an.

Consumul de energie electrică este redus prin:

- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie funcție de vârsta puilor;
- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- izolarea corespunzătoare a halelor în perioada rece a anului;
- curățarea periodică a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea acestora.

Anual, operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, identificarea și aplicarea măsurilor de utilizare eficientă a energiei.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

## 7.3 COMBUSTIBILI

### 7.3.1. Gaze naturale

*Gazele naturale* sunt preluate din rețeaua Distrigaz și sunt consumate pentru alimentarea sistemelor de încălzire a spațiilor (ponderea fiind pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor).

Gaze naturale:

Natura chimică / compoziție	Fraze re risc	Consum mediu
gaz metan	R 12, H 221	1.500.000 mc /an

### 7.3.2. Motorină

*Motorina* se utilizează pentru alimentarea mijloacelor de transport (ponderea fiind utilajele care scot din hale dejecțiile și le transportă la platforma de stabilizare) și pentru funcționarea generatoarelor de energie electrică.

Motorină:

Natura chimică / compoziție	Fraze re risc	Consum mediu	Utilizare	Mod de stocare
carburant	R 12, H 224	3 t/serie	pentru mijloacele de transport/utilaje	rezervor metalic suprateran, cu V = 14.600 l
		300 l/an	pentru generatoarele de energie electrică	rezervor metalic încorporat

## 8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

### 8.1. Descrierea instalației

#### 1. Amplasare în teritoriu:

*Ferma de păsări Golești* - AVICOLA FOCȘANI SA ocupă o suprafață de 25,1 ha teren aparținând teritoriilor administrative ale comunei Golești (nord-vestul comunei) și municipiului Focșani (zona de sud), județul Vrancea, accesul în incintă făcându-se din DN2 /E85 București – Suceava, înainte de intrarea în municipiul Focșani, pe Bd. București, la cca 50 m de drumul național.

Amplasamentul se învecinează la nord, nord- est și est cu terenuri agricole, la sud cu râul Milcov (la cca 40 m de albia majoră a râului), iar la vest cu locuințe (construite după construirea și darea în folosință a fermei, în zona de protecție sanitară definită conform Ordinul M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației).

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine, X	45.671179	669383.5
Latitudine, Y	27.172558	465790.5

#### 2. Dotări existente pe amplasament

Pe amplasamentul *Fermei de păsări Golești* se află clădiri (suprafața totală cca 44.000 mp), alei, căi betonate și spații verzi (suprafața totală cca 142.600 mp) și corp 12 - amplasamentul fostei platforme de stocare temporară a dejecțiilor (suprafață cca 64.700 mp).

Clădiri/instalații:

- 32 hale pentru creșterea puilor pentru carne, S totală = cca 34.400 mp; prevăzute cu câte o cameră tampon,
- cabină poartă, garaje, sediu administrativ (birouri, grupuri sanitare), sector mecanic, sector aprovizionare-desfacere-transport,
- 5 filtre sanitare, fiecare cu vestiare, grupuri sanitare, sală de mese,
- depozit substanțe chimice și medicamente,
- 3 depozite pentru așternut,
- 2 magazii metalice S = 1.253 mp,
- 2 magazii metalice pentru depozitare materiale auxiliare,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- rampă livrare, clădire cântar, pod basculă cântar,
- clădire administrativă, clădire atelier mecanic,
- două posturi de transformare cu două transformatoare de 100 kVA,
- gospodărie de apă formată din: trei puțuri forate pentru alimentare cu apă, rezervor de apă din beton, semiîngropat, cu capacitatea de 200 mc.

#### Alte dotări:

- rezervor stocare motorină, cu  $V = 14600$  l, suprateran metalic,
- centrală termică cu  $P = 185$  kW – în clădirea administrativă,
- centrală termică cu  $P = 168$  kW - în atelierul mecanic,
- convectoare cu gaz tip Lampart cu putere instalată de 3,5 kW fiecare = 25 buc. - câte 5 buc. pentru fiecare filtru sanitar,
- boilere electrice pentru apă caldă menajeră = 5 buc. – în filtrele sanitare,
- generatoare electrice Diesel de 125 kVA = 6 buc., dotate cu rezervoare de motorină încorporate, cu  $V = 150$  litri (câte 1 buc. pentru fermele nr. 2 și 5 și câte 2 buc. pentru fermele 3 și 4),
- sistem de preepurare a apelor uzate menajere și tehnologice format din bazine din beton, subterane: 2 bazine de decantare cu  $V = 70$  mc fiecare, 2 bazine în cascadă cu  $V_1 = 8$  mc și  $V_2 = 10$  mc și bazin de colectare cu  $V = 200$  mc,
- cameră frigorifică pentru stocare temporară deșeurilor animaliere (mortalități),
- incintă cu platforme betonate,
- rețea de distribuție a apei potabile.
- rețea de canalizare internă, subterană, care colectează apele de la igienizarea halelor,
- sistem de alimentare cu energie electrică, inclusiv iluminatul interior al fermei.

Mijloace de transport: tractor cu remorcă pentru dejecții-așternut.

#### Clădiri/instalații nefuncționale:

- clădire fostă centrală termică  $S = 259$  m<sup>2</sup> din care cca 10% camera frigorifică pentru stocarea temporară a deșeurilor animaliere și cca 90% spații nefolosite;
- stație de distribuție carburanți, dotată cu două pompe de alimentare și două rezervoare metalice supraterane cu  $V =$  cca 4.000 litri fiecare;
- două hale pentru creștere iepuri.

### 3. Descrierea instalației

Complexul avicol este organizat în 4 ferme de producție: ferma nr. 2, nr. 3, nr. 4 și nr. 5 și are o **capacitate** de **539.000** locuri păsări, distribuite în cele **32 hale** pentru creșterea puilor astfel: 78.000 în ferma nr. 2 (4 hale), 170.000 în ferma nr. 3 (10 hale), 165.000 în ferma nr. 4 (10 hale) și 126.000 în ferma nr. 5 (8 hale).

**Tehnologia de creștere:** la sol pe așternut vegetal (format din rumeguș, paie, talaș sau coji de floarea-soarelui).

**Cicluri de producție/serii pe an:** 5,8 – 6 (a câte 40 -42 zile); vid sanitar/hală: max. 3 săptămâni.

**Densitatea medie:** 20 capete pui/mp.

Păsările ajung la sfârșitul ciclului de producție la o greutate de 2,2 kg.

Program de funcționare: 365 zile/an.

Caracteristici constructive ale halelor: halele sunt de tip parter, cu următoarele caracteristici constructive:

- fundații continue și izolate din beton simplu și armat;
- structura de rezistență: cadre de beton - stâlpi și grinzi cu fundații din beton;
- închideri perimetrice și compartimentări interioare: fâșii prefabricate din beton armat, cu plasă sudată, cu termoizolație;
- acoperiș tip terasă din chesoane de prefabricate peste care s-a construit șarpanta din elemente prefabricate din beton armat;
- învelitoare din izolație de polistiren acoperite cu plăci ondulate din azbociment;
- finisaje interioare și exterioare: zugrăveli simple;
- pardoseli din beton slab armat/ la camerele de comandă din mozaic turnate monolit;
- uși metalice la interior și exterior; ferestre de tip „oarbe”;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

## Dotarea halelor:

Fiecare hală este echipată cu sistem de creștere la sol tip Big Dutchman și Schultz compus din:

- instalație de furajare exterioară: buncăr pentru furaje cu  $V = 10,2$  mc, exterior, cu încărcare mecanică, prevăzut cu coș de siguranță cu  $H = 5,8$  m și linie de distribuție a furajelor în hală: transportor automatizat cu senzor pentru prea-plin,
- instalație de furajare interioară: linii de furajare, automate, cu șnec de alimentare a farfuriilor de furajare din hală, jgheaburi, hrănituri- farfurii tronconice și cărucioare, suspendate, cu dispozitive anticățărare păsări și senzori electronici; tablou de comandă electronic pentru bucătăria furajeră,
- instalație de adăpare: linii de picurători pentru adăpare păsări, suspendate, regulatoare de presiune de linie (pentru reglarea presiunii apei în funcție de vârsta păsărilor), sistem anticățărare păsări, apometru, dozator de medicamente, filtru decantor,
- instalație de iluminat cu linii de becuri colorate în verde, de energie scăzută și linii de becuri adiționale cu lumina albastră,
- sistem de ventilație: clapete pentru admisia aerului (din material plastic termoizolant) și jaluzele pentru ventilație cu acționare centralizată cu servomotor și aparat pentru măsurarea depresiunii din hală; ventilatoare de perete, pentru evacuarea aerului (de 23130 mc/h și 42000 mc/h);
- sistem de încălzire: gazolet (elementi radianți prin infraroșii, suspendați) tip GASOLEC G12, cu o putere instalată de 12,2 kW și un consum orar de gaz de 1,2 Nmc/h, ce funcționează cu gaz natural, în număr total de 452 buc. distribuite pe ferme astfel:

Nr. Fermă	Nr. hale	Număr gazolet / hală	Nr. gazolet total
Ferma nr. 2	4 hale	21	84
Ferma nr. 3	10 hale	14	140
Ferma nr. 4	10 hale	13	130
Ferma nr. 5	8 hale	(6 x 13) + (2 x 10)	98
total	32 hale		452

- sisteme de climatizare (răcire și umidificare) tip CELDEK-7060 pentru cele 32 de hale de creștere a păsărilor: câte două montate la capătul fiecărei hale (64 buc. în total):
  - o compuse din: panouri din celuloză ondulată (cu grosimea de 15 cm, impregnate pentru rezistența la umezeală) prin care trec niște conducte din aluminiu prin care circulă apa de răcire;
  - o funcționează în sistem închis cu recircularea permanentă a apei (fiind dotate cu pompă de recirculare și bazin de stocare apă de completare), aerul care asigură ventilația în hale trece prin aceste panouri, este răcit de apa recirculată și apoi pătrunde în hale, asigurând răcirea de la 38°C la 27°C (temperatura optima) și o creștere a umidității de la 30% la 74 %, pentru a crea un climat favorabil pasărilor;
  - o debitul de apă necesar: 1,11 mc/h; timpul de funcționare: 1-2 ore/zi la amiaza, când temperatura în hale crește foarte mult, timp de 90-150 zile /an prin rotație și nu simultan pentru cele 32 de hale; acestea intră în funcțiune doar la creșterea exagerată a temperaturii, în funcție de numărul de capete, vârsta păsărilor și de umiditatea din interior;
- panou de control pentru supravegherea microclimatului, cu programe de alarmă;
- hala C51 din cadrul fermei nr. 2 este echipată suplimentar cu un schimbător de căldură Agro Supply ce folosește aerul cald din interiorul halei pentru a încălzi aerul proaspăt introdus din exterior; acesta are o eficiență termică ridicată (cca 80%), întregul proces fiind asistat de calculator;
- sistem electronic de acționare și control - reglează furajarea, adăparea, admisia aerului, temperatura și iluminatul.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



## 8.2. Descrierea fluxului tehnologic

- *Pregătirea halelor în vederea populării:*

- evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide și transportul la platforma de depozitare temporară-stabilizare (situată în comuna Măicănesti, județul Vrancea): platformă din beton armat cu suprafața de 2500 mp, volum total util 5000 mc, cu 4 compartimente de depozitare a dejecțiilor solide și 4 compartimente de colectare a fracției lichide;

- spălarea (cu apă și detergent biodegradabil), dezinfecția (cu soluție dezinfectantă) și limpezirea utilajelor, pereților și ventilatoarelor și ventilare 2-3 ore,

- dezinfecția (cu soluție dezinfectantă) pardoselilor și pereților,

- văruierea pereților, încălzirea halei,

- formarea patului din strat vegetal: rumeguș (adus cu camioane acoperite cu prelată de la fabrici prelucrare lemn, depozitat în construcții tip șopron), paie (aduse în baloți, depozitate în construcții tip șopron), coji de semințe de floarea soarelui (aduse cu camioane acoperite cu prelată), talaș - aduse de la locul de depozitare la hale cu tracor cu remorcă; întinderea așternutului pe pardoseală se face mecanizat (cu utilaj special), în grosime de 10 cm,

- fumigarea incintei cu aerosoli dezinfectanți, dezinfecția coloanei de distribuție a apei către adăpători și dezinfecția exteriorului halei.

- *Popularea halelor:* se face cu pui de o zi, proveniți de la stația de incubație proprie din cadrul fermei Petrești sau din achiziții de stații de incubație specializate.

- *Creșterea și întreținerea păsărilor:*

- puii de o zi sunt crescuți la sol, timp de cca 42 zile, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și a energiei, conform recomandărilor BAT;

- încălzirea halelor se face în perioada în care puii sunt mici și în perioada rece a anului;

- iluminatul artificial se realizează prin alternarea perioadelor de lumină și întuneric;

- administrarea medicamentelor se face de regulă în apa de băut.

- *Livrarea păsărilor* la sfârșitul perioadei de creștere, către abatorul propriu sau către diverși beneficiari.

## 8.3. Activități conexe:

Alte activități desfășurate pe amplasament: Depozitari (cod CAEN 5210) – exploatarea instalației de stocare motorină (rezervor) necesară în activitatea proprie (alimentarea mijloacelor de transport).

Activități desfășurate pe amplasament și care nu se supun procedurii de autorizare conform Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare (coduri CAEN rev. 2): 4623

Comerț cu ridicata al animalelor vii, 4941 Transporturi rutiere de mărfuri, 2562 Operațiuni de mecanică generală, 4520 Întreținerea și repararea autovehiculelor, 4611 Intermedieri în comerțul cu materii prime agricole, animale vii; 4621 Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; 4941 Transporturi rutiere de mărfuri, 6820 Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate, 4632 Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne.



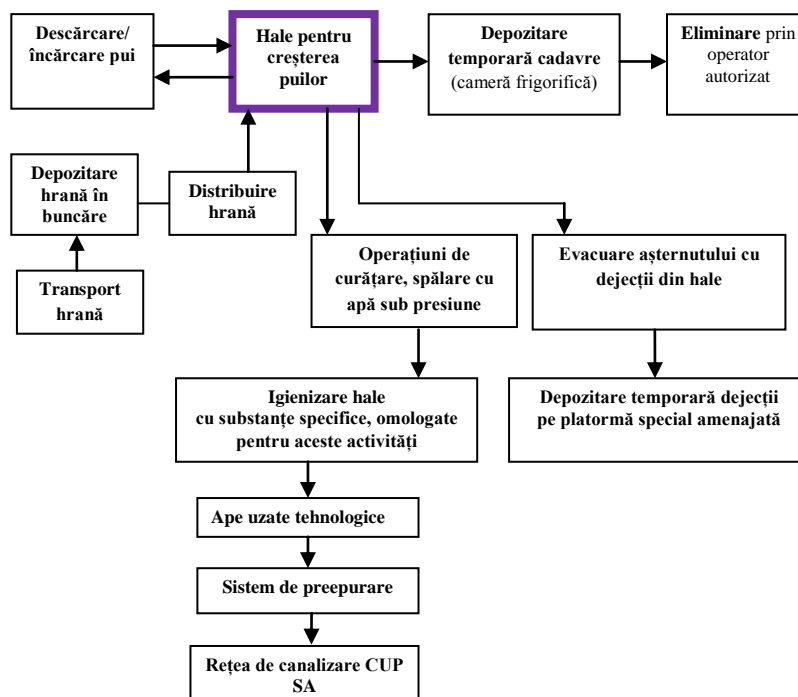
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

#### 8.4. Diagrama activităților desfășurate pe amplasament:



#### Tehnici aplicate de societate în vederea conformării cu cerințele BAT pentru activitate

Concluzii generale privind BAT / Tehnici BAT	Concluziile BAT/tehnici BAT aplicate în fermă
<p><b>Managementul nutrițional - BAT 3.</b> Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.</p> <p>b.Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>c.Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.</p>	<p>Tehnici de management nutrițional în fermă:</p> <p>Reducerea exceselor în ceea ce privește furnizarea de proteine brute prin respectarea recomandărilor privind furajele – regim alimentar echilibrat pentru a răspunde nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de energie și aminoacizi ușor digerabili.</p> <p>Amestecul de furaje răspunde mai bine nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de energie, aminoacizi și mineralele, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție.</p>
<p><b>Managementul nutrițional - BAT 4.</b> Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.</p> <p>b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat (de exemplu fitază).</p> <p>c. Utilizarea fosfaților anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor convenționale de fosfor din furaje.</p>	<p>Tehnici de management nutrițional în fermă:</p> <p>hrana este alcătuită dintr-un amestec de furaje care răspunde mai bine nevoilor animalelor în ceea ce privește aportul de fosfor, în funcție de greutatea animalului și/sau etapa de producție.</p>
<p><b>Utilizarea eficientă a apei -BAT 5.</b> Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a</p>	<p>Tehnici de utilizare eficientă a apei în fermă:</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

<p>tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a. Menținerea unei evidențe a utilizării apei.</p> <p>b. Detectarea și repararea scurgerilor de apă.</p> <p>c. Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor.</p> <p>d. Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).</p> <p>e. Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p> <p>f. Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie.</p>	<p>evidența utilizării apei, detectarea și repararea scurgerilor de apă, linii de picurători pentru adăpare păsări cu regulatoare de presiune a apei, verificarea/ajustarea periodică a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.</p>
<p><b>Utilizarea eficientă a energiei - BAT 8.</b> Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:</p> <p>a. Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.</p> <p>b. Optimizarea sistemelor de încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.</p> <p>c. Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.</p> <p>d. Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.</p> <p>e. Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.</p> <p>h. Utilizarea ventilației naturale.</p>	<p>Tehnici de utilizare eficientă a energiei în fermă: distribuirea corectă a echipamentelor de încălzire (gazolet), folosirea de becuri fluorescente și sistem electronic de acționare și control a iluminatului, temperaturii, furajării, adăpării și a admisiei aerului. Ventilația în hale este realizată prin clapete pentru admisia aerului, jaluzele pentru ventilație cu acționare centralizată cu servomotor și ventilatoare de perete pentru evacuarea aerului. Utilizarea de schimbător de căldură aer-aer (hala C51).</p>
<p><b>Emisii de zgomot - BAT 10.</b> Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <p>a. Asigurarea unor distanțe adecvate între instalație/fermă și receptorii sensibili.</p> <p>b. Amplasarea echipamentelor-Nivelurile de zgomot pot fi reduse prin: (i) mărirea distanței dintre emițător și receptor (prin amplasarea echipamentelor cât mai departe posibil de receptorii sensibili); (ii) reducerea la minimum a lungimii țevilor de distribuire a furajelor; (iii) amplasarea recipientelor și a silozurilor cu furaje astfel încât să se reducă la minimum circulația vehiculelor în cadrul fermei.</p> <p>c. Măsuri operaționale-Acestea includ măsuri cum ar fi: (i) închiderea ușilor și a orificiilor principale ale clădirii, în special pe perioada hrănirii, în cazul în care este posibil; (ii) utilizarea echipamentului de către personal cu experiență; (iii) evitarea activităților generatoare de zgomot în timpul nopții și la sfârșit de săptămână, în cazul în care este posibil; (iv) măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere; (v) operarea conveierelor și a transportoarelor elicoidale pline cu furaje, în cazul în care este posibil; (vi) efectuarea a cât mai puține lucrări de terasament în zonele aflate în aer liber pentru a reduce zgomotul generat de tractoarele cu grapă.</p> <p>d. Echipamente silențioase-Acestea includ echipamente cum ar fi: (i) ventilatoare cu randament ridicat, în cazul în care ventilația naturală nu este posibilă sau nu este suficientă; (ii) pompe și compresoare;</p> <p>e. Echipamente de control al zgomotului.-Acestea includ:</p>	<p>Tehnici pentru prevenirea/reducerea emisiilor de zgomot în cadrul fermei: utilizarea echipamentului de către personal cu experiență, măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere, folosirea de ventilatoare cu randament ridicat, perdea vegetală de protecție.</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

<p>(i) reductoare de zgomot;(ii) izolarea surselor de vibrații; (iii) amplasarea în spații închise a echipamentelor care fac zgomot (de exemplu mori, benzi transportoare pneumatice); (iv) izolarea fonică a clădirilor. f. Reducerea zgomotului: Propagarea zgomotului poate fi redusă prin introducerea de obstacole între emițători și receptori.</p>	
<p><b>Emisii de pulberi - BAT 11.</b> Pentru a reduce emisiile de pulberi provenite din fiecare adăpost pentru animale, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora. a. Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor. În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici: 1. utilizarea unui material de așternut mai gros (de exemplu paie lungi sau rumeguș în loc de paie tăiate); 2. aplicarea unui așternut proaspăt prin utilizarea unei tehnici de presare a așternutului care generează un nivel scăzut de pulberi (de exemplu cu mâna); 3. alimentarea <i>ad libitum</i>; 4. utilizarea hranei umede, a hranei sub formă de pelete sau adăugarea unor materii prime uleioase sau lianți în sistemele de furajare uscate; 5. montarea unor separatoare de pulberi în depozitele pentru furaje uscate care sunt umplute cu ajutorul sistemelor pneumatice. 6. proiectarea și operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost. b. Reducerea concentrației de pulberi în interiorul adăpostului pentru animale prin aplicarea uneia dintre următoarele tehnici: 1. ceață de apă; 2. pulverizarea cu ulei; 3. ionizare. c. Purificarea aerului expirat de un sistem de purificare a aerului, cum ar fi: 1. captator de apă; 2. filtru uscat; 3. epurator de apă; 4. epurator umed cu acid; 5. epurator biologic (sau filtru „biotrickling”); 6. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape; 7. biofiltru.</p>	<p>Tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi în cadrul fermei: reducerea formării pulberii în interiorul hălelor destinate creșterii puilor prin alimentarea <i>ad libitum</i> (permiterea accesului liber la furaje și la apă, astfel încât animalul să fie capabil să se hrănească în voie, în conformitate cu necesitățile sale biologice).</p>
<p><b>Emisiile de mirosuri - BAT 13.</b> Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri și/sau impactul mirosurilor provenite de la o fermă, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos: a. Asigurarea unei distanțe adecvate între fermă/instalație și receptorii sensibili. b. Utilizarea unui sistem de adăposturi care pune în aplicare unul dintre următoarele principii sau o combinație a acestora: — menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate (de exemplu evitarea scurgerilor de furaje, evitarea prezenței dejecțiilor animaliere în zonele de odihnă sau pe podelele parțial acoperite cu grătare); — reducerea suprafeței emițătoare a dejecțiilor animaliere (de exemplu grătare de metal sau plastic, canale cu o suprafață redusă expusă la dejecțiile animaliere); — evacuarea frecventă a dejecțiilor animaliere către un depozit de dejecții animaliere (acoperit) situat în exterior; — reducerea temperaturii dejecțiilor animaliere (de exemplu prin răcirea dejecțiilor animaliere) și a temperaturii mediului interior; — scăderea fluxului și a vitezei aerului pe suprafața dejecțiilor animaliere; — menținerea așternutului uscat și în condiții aerobe în sistemele cu așternut. c. Optimizarea condițiilor de evacuare a aerului din adăposturile pentru animale prin utilizarea uneia dintre</p>	<p>Tehnici pentru prevenirea/reducerea emisiilor de mirosuri în cadrul fermei: sistem de adăposturi cu menținerea animalelor și a suprafețelor uscate și curate, perdea vegetală, fermentarea dejecțiilor.</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

<p>următoarele tehnici sau a unei combinații a acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— creșterea înălțimii la care este amplasat orificiul de evacuare (de exemplu evacuarea aerului deasupra nivelului acoperișului, coșuri, devierea aerului evacuat prin coama acoperișului, și nu prin partea inferioară a pereților);</li> <li>— creșterea vitezei de ventilație a orificiului vertical de ventilație;</li> <li>— amplasarea eficientă a barierelor externe pentru a crea turbulențe ale fluxului de aer aflat în mișcare (de exemplu vegetație);</li> <li>— adăugarea unor acoperitori defletoare în orificiile de evacuare amplasate în partea inferioară a pereților pentru a devia aerul evacuat către sol;</li> <li>— devierea aerului evacuat către părțile laterale ale adăpostului care sunt orientate în direcția opusă receptorului sensibil;</li> <li>— alinierea axei coamei acoperișului unei clădiri ventilate natural transversal față de direcția predominantă a vântului.</li> </ul> <p>d. Utilizarea unui sistem de purificare a aerului, cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. epurator biologic (sau filtru, „biotrickling”);</li> <li>2. biofiltru;</li> <li>3. sistem de purificare a aerului în două sau trei etape.</li> </ol> <p>e. Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. acoperirea dejecțiilor lichide sau solide în timpul depozitării;</li> <li>2. amplasarea depozitului, luând în considerare direcția generală a vântului și/sau adoptarea de măsuri pentru a reduce viteza vântului în jurul și deasupra depozitului (de exemplu copaci, bariere naturale);</li> <li>3. reducerea la minimum a amestecării dejecțiilor lichide.</li> </ol> <p>f. Prelucrarea dejecțiilor animaliere utilizând una dintre următoarele tehnici pentru a reduce la minimum emisiile de mirosuri în timpul (sau înainte) împrăștierea pe sol:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. fermentarea aerobă (aerarea) dejecțiilor lichide;</li> <li>2. compostarea dejecțiilor solide;</li> <li>3. fermentarea anaerobă.</li> </ol> <p>g. Utilizarea uneia dintre următoarele tehnici pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. împrăștierea în fâșii, injector cu brazdă de suprafață sau de adâncime pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide;</li> <li>2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil.</li> </ol>	
<p><b>Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide</b></p> <p><b>BAT 14.</b> Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.</li> <li>b. Acoperirea grămezilor de dejecții solide.</li> <li>c. Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.</li> </ol>	<p>Tehnici folosite pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide: proiectarea și gestionarea corespunzătoare a depozitului de dejecții – platforma asigură reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul de dejecții (4 compartimente, pereți pe 3 laturi).</p>
<p><b>BAT 15.</b> Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar.</li> <li>b. Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide.</li> <li>c. Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.</li> <li>d. Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.</li> <li>e. Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe</li> </ol>	<p>Tehnici folosite în fermă pentru reducerea emisiilor în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide: platformă din beton armat, cu 4 compartimente de depozitare, cu pereți din beton armat cu H = 2 m pe 3 laturi, prevăzută cu un sistem de rigole longitudinale practicate în pardoseală, terminate la capete cu canale de drenaj care dirijează fracția lichidă către 4 compartimente de colectare a fracției lichide. Capacitatea platformei (suprafața de 2500 mp, volum total util 5000 mc) asigură păstrarea dejecțiilor solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora și</p>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.

permite alinierea perioadelor de împrăștiere pe sol a dejecțiilor la cerințele de azot ale culturilor.

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

### 9.1 AER

#### 9.1.1. Emisii dirijate

Nr. crt.	Sursele de generare a emisiilor dirijate în atmosferă	Tip combustibil	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în atmosferă	Dimensiuni coș	Poluanți
1.	centrală termică 185 kW	gaz metan	coș de evacuare a gazelor arse	H = 12 m Dn=300 mm	SO <sub>x</sub> CO NO <sub>x</sub> Pulberi
2.	centrală termică Ferroli Pegasus 168 kW	gaz metan	coș de evacuare a gazelor arse	H=12 m Dn=300 mm	SO <sub>x</sub> CO NO <sub>x</sub> Pulberi

#### 9.1.2. Emisii difuze

Nr. crt.	Activitatea / instalația generatoare	Poluanți	Mod de evacuare în atmosferă	Tip emisie
1.	Hale de creștere păsări	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pulberi	Sistemul de ventilație al fiecărei hale, format din: ventilatoare/hală, gurile de ventilație ale halelor.	Emisii difuze, surse staționare nedirijate
2.	convectoare tip Lampart 20 buc. x 3,5 kW	Pulberi Nox Sox CO	Sistem de evacuare	Emisii difuze, surse staționare nedirijate
3.	sistem de încălzire hale: gazolet tip Gasolec G12 (elementi radianți prin infraroșii, suspendați) 452 buc. x 12,2 kW	Pulberi Nox Sox CO	Sistem de evacuare	Emisii difuze, surse staționare nedirijate
4.	Încărcarea și transportul patului epuizat la platforma de depozitare/ Circulația mijloacelor de transport în incintă	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pulberi	Sistem de eșapare al mijloacelor de transport.	Emisii difuze

Există perdele vegetale perimetrare de protecție.

### 9.2 APĂ

*Apele tehnologice (rezultate de la igienizarea halelor) și menajere (rezultate de la personalul fermei)* sunt preluate de o rețea de canalizare din beton și OL, cu diametre Dn = 110 ÷ 300 mm și dirijate în 2 bazine cu V= 70 mc fiecare, unde apele se decantează, după care sunt deversate în 2 bazine în cascadă cu V<sub>1</sub> = 8 mc și V<sub>2</sub> = 10 mc, apoi sunt colectate într-un bazin de colectare cu V = 200 mc, de unde sunt evacuate (prin pompare cu 2 pompe centrifuge tip EPET, Q<sub>p</sub> = 40 mc/h) printr-o conductă (Dn = 108 mm, L = 340 m) în rețeaua de canalizare orășenească.

*Apele meteorice* de pe platformele dintre hale sunt colectate în rigole betonate și evacuate prin intermediul unui colector general în râul Milcov.

### 9.3 SOL

Amenajări pentru protecția solului: căi de acces betonate, platforme betonate pentru depozitarea materialelor și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice de pe suprafața incintei, cu infiltrare în sol în zonele nebetonate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

## 9.4 ALTE DOTĂRI

Rezervor pentru stocare motorină (suprateran, metalic, cu  $V = 14.600$  l) dotat cu recipient special tip cuvă pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.

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

### 10.1 AER

Concentrații de poluanți admise la evacuarea în aer:

Nr. crt.	Sursele de generare a emisiilor	Punct	Poluanți emiși	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
1.	centrală termică 185 kW Tip combustibil: gaz metan	coș H = 12 m, Dn = 300 mm	SO <sub>x</sub> CO NO <sub>x</sub> Pulberi	35 mg/ Nm <sup>3</sup> 100 mg/ Nm <sup>3</sup> 350 mg/ Nm <sup>3</sup> 5 mg/ Nm <sup>3</sup>	Ordinul MAPPM nr. 462 / 1993 luând în considerare și prevederile Legii nr. 104 / 2011 [*]
2.	centrală termică 168 kW Tip combustibil: gaz metan	coș H = 12 m, Dn = 300 mm	SO <sub>x</sub> CO NO <sub>x</sub> Pulberi	35 mg/ Nm <sup>3</sup> 100 mg/ Nm <sup>3</sup> 350 mg/ Nm <sup>3</sup> 5 mg/ Nm <sup>3</sup>	
3.	activitatea de creștere păsări		Azot total excretat, exprimat ca N	0,6 kg / spațiu pentru animal/an	Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
			Fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	0,25kg / spațiu pentru animal/an	
			Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	0,08 kg / spațiu pentru animal/an	

[\*]: Valorile limită pentru combustibilul gazos se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.

### Emisii difuze și mirosuri

Din halele de creștere a pasărilor la sol se emit în atmosferă cantități mici de amoniac și pulberi, precum și gaze de la încălzire. Emisii de amoniac și mirosuri se înregistrează și în timpul transportului și împrăștierea pe sol a dejecțiilor. Mirosurile se simt în interiorul fermei cu precădere în sezonul cald (cca 3 luni/an).

1. Titularul activității are obligația să asigure reducerea mirosurilor prin:
  - tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
  - întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor și controlului permanent al microclimatului;
  - respectarea celor mai bune practici agricole și a măsurilor impuse de studiul OJSPA cu privire la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.
2. Titularul activității are obligația să asigure igienizarea halelor, a bazinelor din stația de epurare, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor. Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
3. Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

## 10.2 APĂ

### Ape uzate tehnologice și menajare

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în prevederile NTPA-002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352 /2005, conform Tabel 10.2.1.

Tabel 10.2.1.

Mod de evacuare	Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
în rețeaua de canalizare orășenească	temperatura	°C	40	NTPA-002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352 /2005
	pH	unități pH	6,5-8,5	
	suspensii	mg/l	350	
	CBO <sub>5</sub>	mg/l	300	
	CCOCr	mg/l	500	
	azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	30	
	cloruri	mg/l	500	
	fenoli	mg/l	30	
	detergenți	mg/l	30	
substanțe extractibile	mg/l	30		

### Ape pluviale

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate râul Milcov se vor încadra în prevederile NTPA-001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352 /2005, conform Tabel 10.2.2.

Tabel 10.2.2.

Mod de evacuare	Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
în râul Milcov	pH	unități pH	6,5-8,5	NTPA-001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352 /2005
	suspensii	mg/l	35	
	CBO <sub>5</sub>	mg/l	25	
	CCOCr	mg/l	125	
	amoniu	mg/l	2	
	substanțe extractibile	mg/l	20	
	reziduu fix	mg/l	2000	

- Nu este autorizată evacuarea nici unei alte substanțe sau materii care poluează apa de suprafață sau apa din 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;
  - notifice incidentul la A.P.M. Vrancea în cel mult 2 ore de la producere.

**Ape subterane** - forajul de observație din zona fostei platforme de depozitare dejecții (înainte de anul 2006).

1. Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitarea forajului de monitorizare a apei subterane, în vederea prevenirii contaminării de la suprafață.

2. Indicatorii de calitate ai apelor subterane se vor încadra în limitele conform Tabel 10.2.3.

Tabel 10.2.3.

Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	50,00	Ordinul M.M.S.C. nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România, în baza H.G. nr. 53/2009 privind aprobarea Planului național de
Azotiți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	0,50	
Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	1,2	
Fosfor total	mg/l	0,50	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



			protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării.
--	--	--	--

La solicitarea A.P.M. Vrancea, A.B.A. Siret Bacău și S.G.A. Vrancea, se vor analiza și alți indicatori. În situația în care se constată depășiri semnificative la indicatorii sus menționați, operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățire a calității apelor freactice.

### 10.3.SOL

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.

NOTĂ: La solicitarea A.P.M. Vrancea și S.G.A. Vrancea, se vor efectua analize privind calitatea solului.

1. Titularul activității se va asigura că încărcările și descărcările de materiale au loc în zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile/ infiltrațiile în sol.
2. Titularul activității va asigura testarea și verificarea tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la trei ani. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
3. Titularul de activitate trebuie să dețină un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi de poluanți prin scurgere.
4. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a dejecțiilor pe platforma betonată în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural.
5. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor metalice pe platforme betonate, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor.
6. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere, împiedicând depozitarea acestora pe sol.
7. Titularul de activitate va asigura respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, a programului de revizie și întreținere a instalațiilor și a planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil.

### Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- **Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare de 6 (șase) luni, necesară pentru stabilizare/ fermentare.** Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.J.S.P.A. Vrancea;
- Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității amestecului fermentat de dejecții-așternut, precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- Producătorul și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) sunt obligați să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de OJSPA necesare utilizării dejecțiilor rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate îngrășămintele organice;
- Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare/împrăștiere a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- Se interzice utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) 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;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice) pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate 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.

## 10.4 ZGOMOT

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

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.
2. Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Se vor respecta limitele admisibile ale nivelului de zgomot  $L_{AeqT} - 65$  dB.

## 10.5. EMISII ÎN CONDIȚII ANORMALE (porniri, opriri, situații de avarie)

Titularul activității are următoarele obligații:

10.5.1. Să țină evidența perioadelor în care sunt emisii de avarie; să monitorizeze durata fiecărei perioade de emisie și poluanții emiși (estimări, calcule, măsurători), conform tabelului de mai jos.

Cauza	Perioada în care sunt emisii pe coșul de avarie (min)		Cantități noxe: kg/oră sau mg/Nmc
	Început Data, ora	Sfârșit Data, ora	

10.5.2. În cazul unei avarii, să reducă sau să oprească activitatea imediat ce este posibil până ce se poate restabili funcționarea normală.

## 11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. 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.
- 11.2. Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- 11.3. 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.
- 11.4. Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele pentru stocarea temporară a deșeurilor vor fi inscripționate; nu se va depăși capacitatea de stocare a acestora.
- 11.5. Se va aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.
- 11.6. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul de mai jos al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu.
- 11.7. Deșeurile expediate de pe amplasament pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de operatori autorizați pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

11.8. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;

11.9. Titularul activității are obligația de a încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor (*codificarea deșeurilor conform Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*), de a asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat din activitatea proprie în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și de a raporta anual evidența gestiunii deșeurilor la A.P.M. Vrancea, ca parte a RAM, până la 31 martie, atât în format scris, cât și electronic; evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.

11.10. Titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.11. Titularul activității are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

11.12. Titularul activității are obligația să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

11.13. Titularul activității are obligația să țină o evidență cronologică a cantității de deșeuri, a naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.14. Titularul activității are obligația, la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri, să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.15. Titularul activității are obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

11.16. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția A.P.M. Vrancea și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.

11.17. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor legale în vigoare.

11.18. Animalele decedate în fermă, cât și cele care au decedat în cursul transportului vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar- veterinar.

11.19. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de stocare temporară a dejecțiilor;

11.20. Dejecțiile vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare;

Tipuri de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, mod de stocare și valorificare/eliminare:

<b>Cod deșeu</b>	<b>Denumire deșeu</b>	<b>Sursă generatoare</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Mod de stocare temporară</b>	<b>Mod de valorificare / eliminare</b>
02 01 06	dejecții animaliere cu așternut	activitatea de creștere a păsărilor – hale creștere păsări	2.000 t/an	pe platformă betonată, până la stabilizare/fermentare	dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate.
02 01 02	deșeuri de țesuturi animale	activitatea de creștere a păsărilor – hale	100 t/an	în recipiente de plastic, în cameră frigorifică	preluate de către operator specializat autorizat în vederea eliminării



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

		creștere păsări			prin incinerare
18 02 03	deșeuri veterinare / deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	hale păsări filtru sanitar	150 kg/an	în recipiente de plastic, în cameră frigorifică	preluate de către operator specializat autorizat în vederea eliminării prin incinerare
18 02 08	Deseuri din activ. sanitar veterinară (medicamente expirate)			în spațiu special amenajat	preluate de operator specializat autorizat în vederea eliminării
02 01 10	deșeuri metalice	activități de întreținere curentă-reparații	2,5 t/an	în spațiu special amenajat, pe platformă betonată	livrare către un operator autorizat pentru colectarea/valorificarea deșeurilor din metal
15 01 01	deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	gestionare materii prime și auxiliare	50 kg/an	în spațiu special amenajat	livrare către un operator autorizat pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hârtie-carton
15 01 02	deșeuri de ambalaje de materiale plastice	gestionare materii prime și auxiliare	400 kg/an	în spațiu special amenajat	livrare către un operator autorizat pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de mase plastice
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea de creștere a păsărilor		în spațiu special amenajat	preluate de către societate specializată, autorizată
16 01 03	anvelope scoase din uz	activități de întreținere curentă-reparații	100 kg/an	în spațiu special amenajat	se valorifică prin operatori specializați
16 01 07*	filtre de ulei uzate	activități de întreținere curentă-reparații	10 kg/an	în spațiu special amenajat	se valorifică prin operatori specializați
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activități de întreținere curentă-reparații	100 l/an	se vor depozita în recipiente metalici într-un spațiu special amenajat	livrare către un operator autorizat pentru colectarea/valorificarea uleiurilor uzate.
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	activități de întreținere curentă-reparații	100 l/an	se vor depozita în recipiente metalici într-un spațiu special amenajat	livrare către un operator autorizat pentru colectarea/valorificarea uleiurilor uzate.
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	administrativ, filtru sanitar	40 mc/an	în pubele de plastic	preluate periodic de către operator autorizat pentru servicii de salubritate
02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților proprii	bazine stație de preepurare		-	preluate periodic de către operator autorizat
20 01 21*	tuburi fluorescente			în spațiu special amenajat	livrare către un operator specializat autorizat
15 02 03	absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și	activitatea salariaților		în spațiu special amenajat	livrare către un operator specializat autorizat



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

	îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02				
17 06 01*	materiale izolante cu conținut de azbest	activități de casare/ reparații curente sau capitale		în spațiu special amenajat	livrare către un operator specializat autorizat

## 12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

### 12.1. Situații de urgență

Nr.	Sursa potențială	Cauze	Impact potențial	Probabilitate de producere	Mărime impact	Măsuri de prevenire
1	Incendii	Scurtcircuit electric	Poluare atmosferică; Impact vizual; pagube materiale	mică	mic	Întreținere corespunzătoare
2	Avarii la instalații hidro-edilitare	Montaj/ întreținere improprie	Poluarea solului și a apei freactice	mică	foarte mic	Coform Regulamentului de exploatare și întreținere

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.1.1. Toate activitățile de administrare se vor executa în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

12.1.2. Titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiilor, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și respectarea măsurilor cuprinse în acestea;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă.

12.1.3. Toate persoanele care desfășoară o activitate în fermă trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte,
- cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență,
- echipamentul de protecție necesar,
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor,
- măsurile de prim-ajutor,
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator etc.).

12.1.4. Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de desfășurarea activității:

- organizarea activităților în fermă (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă, etc.);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

12.1.4. Construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se proiectează, amenajează, se verifică și funcționează conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

12.1.5. Titularul activității va asigura funcționarea în incinta fermei a unei unități PSI.

12.1.6. 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.

12.1.7. 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.

## 12.2. Proceduri de urgență

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.2.1. Să asigure un Plan de intervenție pentru combaterea poluării accidentale, care trebuie să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Acest plan trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.2. Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale trebuie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.3. În conformitate cu Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale se stabilesc: componența colectivelor constituite pentru combaterea poluării accidentale; lista punctelor critice din unitate unde pot proveni poluări accidentale; fișa poluantului potențial; programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale; componența echipelor de intervenție; lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale; programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție; responsabilitățile conducătorilor.

## 12.3 Notificarea autorităților în situații de urgență

12.3.1. Titularul activității trebuie să notifice fără întârziere prin fax și/sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, A.P.M. Vrancea, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

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

12.3.2. Titularul activității trebuie să includă, ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației, conform Cap. 14 Raportări. Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere care se impun din analiza informărilor prezentate de operator, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.

12.3.3. Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reparației.

12.3.4. După notificarea incidentului, titularul activității trebuie, cât mai curând posibil, să depună la A.P.M. Vrancea raportul privind incidentul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

12.3.5. Titularul activității trebuie să depună la A.P.M. Vrancea un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate, ca parte a RAM.

12.3.6. Titularul activității trebuie să notifice Apele Române în cazul oricărui incident precizat în care are legătură cu deversările în apă, imediat după incident.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: **Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea, Agenția pentru protecția Mediului Vrancea, Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Vrancea, Direcția de Sănătate Publică Vrancea;**
- în cazul incendiilor: **Inspectoratul pentru Situații de Urgență „A. Saligny” al jud. Vrancea;**
- în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: **Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea;**
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publică Vrancea.**

12.3.8. Titularul activității trebuie să transmită o notificare scrisă la A.P.M. Vrancea în cazul:

- încetării permanente a activității oricărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a activității întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea activității ocărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate, după oprire.

12.3.9. Titularul activității are obligația să notifice în scris A.P.M. Vrancea privind următoarele aspecte, în termen de 14 zile de la apariția acestora:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind aspecte specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit o sucursală);
- măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

12.3.10. Titularul activității are obligația să notifice la A.P.M. Vrancea orice modificare a instalației sau a procesului tehnologic anterior implementării.

12.3.11. Termenele de raportare și frecvența raportărilor pot fi modificate la solicitarea scrisă a autorității competente pentru protecția mediului.

*Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.*

## 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

### 13.1. Generalități

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- automonitorizarea.

2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente.

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post – închidere.

3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.

4. **Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat.**

5. **Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar rapoartele de**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

### încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

6. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

### 13.2. Puncte de monitorizare

Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent a organelor de control abilitate, la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

*Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în aer:*

- coș de evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică cu P = 185 kW,
- coș de evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică cu P = 168 kW,
- la limita spațiului funcțional (incintei fermei), pe latura de vest-în direcția zonei rezidențiale cea mai apropiată.

*Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:*

- ape uzate tehnologice și menajere: ultimul cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare orășenească, conform autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;
  - ape meteorice: punct de evacuare în colectorul general – vărsare în râul Milcov.
  - ape subterane: forajul de observație F1 din zona fostei platforme de dejecții de pe amplasament.
- Punct monitorizare nivel zgomot:* la limita spațiului funcțional (incintei fermei), pe latura de vest.

### 13.3. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer

13.3.1. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru	Tehnică	Frecvență	Temei legal
Azot total excretat, exprimat ca N.	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	anual	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total.		
Fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al fosforului bazat pe rația alimentară, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	anual	
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de fosfor total.		

13.3.2. Monitorizarea emisiei de amoniac în aer se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru	Tehnică	Frecvență	Temei legal
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub> .	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de	anual	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



	gestionare a dejecțiilor animaliere.		BAT 25 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	anual	

13.3.3. Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

Parametru	Tehnică	Frecvență	Temei legal
Pulberi	Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	anual	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 27 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	anual	

13.3.4. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer din surse staționare se va realiza printr-un laborator specializat autorizat, conform prevederilor din tabelul de mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
coșurile celor două centrale termice	SO <sub>x</sub>	Anual	SR ISO 9096/2005	SR ISO 9096/2005
	CO			SR ISO 9096/2005
	NO <sub>x</sub>			STAS 10846
	Pulberi			STAS 11 103-78

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

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

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

13.3.5. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer la limita incintei fermei se va realiza printr-un laborator specializat autorizat, conform prevederilor din tabelul de mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
la limita incintei fermei	NH <sub>3</sub> mg/mc	Anual și la solicitarea autorităților de mediu	STAS 10814-76
	H <sub>2</sub> S mg/mc		STAS 10812/76

Condiții de realizare a monitorizării:

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

#### 13.4. Monitorizarea emisiilor de poluanți în apă

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice se va efectua pentru următorii indicatori:

Tabel 13.4.1.

Indicatori de calitate	Frecvență de analiză	Metoda de analiză
------------------------	----------------------	-------------------



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

temperatură	La sfârșitul fiecărui ciclu de creștere a păsărilor și ori de câte ori solicită CUP SA Focșani	-
pH		SR EN ISO 10523-2012
materii în suspensii		STAS 6953-81
CBO <sub>5</sub>		SR EN 1899 -2:2002 SR EN 1899-1:2003
CCOCr		SR ISO 6060:1996
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		SR ISO 7150-1:2001 SR ISO 5664:2001
fosfor total		SR EN ISO 6878-2005
fenoli		SR ISO 6439:2001 SR ISO 8165-1/2000 SR ISO 6439:2001/C91:2006
sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 10530-97 SR 7510:1997
detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903:2003
substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96

Monitorizarea calității *apelor pluviale evacuate în râul Milcov* se va efectua pentru următorii indicatori:

Tabel 13.4.2.

Indicatori de calitate	Frecvență de analiză	Metoda de analiză
pH	Trimestrial	SR EN ISO 10523-2012
materii în suspensii		STAS 6953-81
CBO <sub>5</sub>		SR EN 1899 -2:2002 SR EN 1899-1:2003
CCOCr		SR ISO 6060:1996
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		SR ISO 7150-1:2001 SR ISO 5664:2001
substanțe extractibile cu solvenți organici		SR EN 903:2003
reziduu fix		STAS 9187-84

Notă:

Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelele 13.4.1. și 13.4.2.

Metodele de analiza corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează ca acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Orice alte analize privind emisiile de poluanți în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului, se vor efectua conform solicitărilor acestora.

### 13.5. Monitorizarea calității apei subterane

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

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face pentru indicatorii specificați în tabel:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
forajul de observație F1 din incinta fermei	pH	o dată la 5 ani	SR ISO 10523-2012
	CCO-Cr		SR ISO 6060:1996
	Azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )		SR ISO 7890-3:2000
	Azotiți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )		SREN 26777:2002/C91:2006
	Azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
	Fosfor total		SREN ISO 6848:2005



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Notă:

Metodele de analiza corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Orice alte analize privind emisiile de poluanți în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului, se vor efectua conform solicitărilor acestora.

### 13.6. Monitorizare zgomot

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

*Frecvența măsurărilor:* anual.

*Loc de măsurare:* la limita spațiului funcțional (incintei fermei Golești), pe latura de vest.

Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

*Metoda de analiză:* SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Rapoartele de încercare trebuie incluse în R.A.M.

### 13.7. Monitorizare deșuri

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, instalația producătoare, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii din instalație, modul de stocare, data predării deșeurii, 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.

Datele privind evidența deșeurilor vor fi incluse în RAM.

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

### 14.1. Generalități

14.1.1. Informațiile furnizate de operator intră sub incidența prevederilor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 123/07.02.2002 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Vrancea ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la A.P.M. Vrancea motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

14.1.2. Titularul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.1.3. Titularul activității va întocmi un **Raport Anual de Mediu** (R.A.M.) care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. se va transmite la A.P.M. Vrancea (pe suport de hârtie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa nr. 1.

14.1.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

14.1.5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Datele vor fi completate în registru de hârtie, iar fiecare pagină a registrului trebuie să fie numerotată. Acest registru, în format hârtie, va fi ținut de



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

către responsabilii de obiectiv și va fi pus la dispoziția autorităților de control la cererea acestora.

14.1.6. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către autoritățile competente pentru protecția mediului, în orice moment.

14.1.7. Vor fi puse la dispoziția autorității de mediu în vederea inspecției oricând registrele specificate mai sus și orice alt registru realizat de către operator cu referire la funcționarea instalației autorizate.

Se va ține evidența situației deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

14.1.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M.Vrancea.

14.1.9. Titularul autorizației trebuie să mențină, pentru informarea publicului la sediul unității, minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea destinată a fi confidențială) între A.P.M. Vrancea și titularul autorizației, autorizația integrată de mediu, solicitarea, raportările către A.P.M. Vrancea, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

## **14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR )**

Operatorii care desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute în anexa I la Regulamentul E-PRTR sunt obligați să raporteze informații specifice în cazul în care se depășesc pragul/pragurile de capacitate aplicabil/e conform anexei I la Regulamentul E-PRTR, și pragul/pragurile de emisii în aer, apă, sol și/sau pragul/pragurile transferurilor în afara amplasamentului de poluanți din apele reziduale, prevăzute în anexa II la Regulamentul E-PRTR, și/sau cantitățile de deșeuri transferate în afara amplasamentului care depășesc pragul de 2 tone/an pentru deșeurile periculoase sau 2.000 tone/an pentru deșeurile nepericuloase.

La pregătirea raportului, operatorul este obligat să utilizeze cele mai bune informații disponibile, datele raportate trebuie să aibă o calitate ridicată în ceea ce privește completivitatea, consistența și credibilitatea acestora. Rapoartele vor include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, evaluări tehnice și alte metode în conformitate cu art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, în cazul în care acestea sunt disponibile. În rapoarte se va preciza metoda utilizată pentru raportarea datelor.

Emisiile specificate în Anexa II, 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 amplasamentul complexului industrial.

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.

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

Documentele se vor transmite la A.P.M Vrancea, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul anterior raportării.

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

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

**14.3. Raportul Anual de Mediu** va respecta formatul din Anexa I și va conține inclusiv date privind:

- planul de management nutrițional;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- managementul deșeurilor;
- raport privind automonitorizarea activității, conform Capitolului 13.1.
- raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- raport asupra incidentelor.

### Rapoarte periodice obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N	anual	ca parte a RAM, atașând calculele aferente
monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	anual	ca parte a RAM, atașând calculele aferente
monitorizarea emisiilor de amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>	anual	până la data de 15 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM, atașând calculele aferente
monitorizarea emisiilor de pulberi	anual	până la data de 15 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM, atașând calculele aferente
monitorizarea emisiilor în apă	semestrial	zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM
rezultatele monitorizării apelor subterane	o dată la 5 ani	zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM
monitorizarea nivelului de zgomot	anual	zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM
evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002	anual	până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate, conform H.G. nr. 235/2007	semestrial și la solicitarea A.P.M.	până la data de 10 a fiecărui semestru pentru semestrul anterior și la solicitarea A.P.M. Vrancea
chestionar statistic privind deșeurile	anual	la solicitarea A.P.M. Vrancea
formularul pentru raportarea poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRTR) și Regulamentului CE nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați	anual	Până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior – în format hârtie. La solicitarea A.P.M. Vrancea – electronic, în SIM – aplicația Emisii industriale - Registrul E-PRTR.
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	când este cazul	În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.
Chestionarele completate cu datele specifice activității, necesare realizării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012, Anexa nr. 3	anual	la solicitarea A.P.M. Vrancea – format hârtie și până la data de 15 martie a fiecărui an următor perioadei raportate -electronic în SIM – aplicația Inventare Locale de Emisii
Reclamații (acolo unde apar)	ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se fac raportarea și ca parte a RAM
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	- Până la data de 01 februarie a fiecărui an - în format hârtie și electronic (CD) - La solicitarea A.P.M. Vrancea - în format



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

### 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 a instalației	Cu ocazia închiderii instalației (conform cap. 16)

### Model notificare

Denumirea operațiunii	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

#### 14.4. Vor fi înregistrate în registre special înființate:

- orice disfuncție, avarie sau funcționare anormală a instalației, echipamentului sau tehnicilor, inclusiv timpul de nefuncționare și orice măsuri de remediere pe termen scurt sau lung și care pot crea un risc de mediu,
- monitorizarea, prelevările, analizele, examinările, măsurătorile, testele și controale efectuate și orice evaluare realizată pe baza unor asemenea date realizate conform cerințelor prezentei autorizații;
- orice plângere privind efectul instalației sau pretinsul efect asupra mediului.

### 15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității are următoarele obligații:

15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații și să anunțe A.P.M Vrancea asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată.

15.2. Să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea BAT și să ia toate măsurile care să asigure că nu se va produce nici o poluare majoră.

15.3. Să evite producerea de deșeuri, iar când nu este posibil, să asigure valorificarea acestora și abia apoi să asigure neutralizarea și eliminarea lor în vederea reducerii impactului asupra mediului.

15.4. Să elimine treptat azbocimentul de pe amplasament, pe măsură ce se deteriorează acoperișurile actuale, în conformitate cu prevederile legale.

15.5. Să utilizeze eficient energia.

15.6. Să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora.

15.7. Să ia toate măsurile necesare în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.8. Să nu realizeze modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Vrancea.

15.9. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăuți în prezenta autorizație.

15.10. Să asigure personal calificat responsabil cu protecția mediului cât și perfecționarea continuă a acestuia.

15.11. Să asigure accesul sigur și permanent al autorității competente de protecție a mediului la punctele de prelevare probe și monitorizare solicitate de A.P.M.Vrancea, la zonele de depozitare a deșeurilor și sursele de zgomot de pe amplasament.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

15.12. Să notifice A.P.M. Vrancea în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 din autorizație „Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

15.13. Să realizeze re tehnologizarea instalațiilor conform BAT/BREF înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, iar dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, să ia măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive, pentru ca nivelul emisiilor să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.

15.14. Să prezinte la A.P.M. Vrancea dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu, după modernizări/re tehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/părții de instalație.

15.15. Să solicite și să obțină acord de mediu înaintea oricărei modificări a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării și, ulterior, să solicite revizuirea autorizației integrate de mediu.

15.16. Să respecte condițiile din studiul O.S.P.A. și Codul de bune practici agricole. Fertilizarea terenurilor agricole se va face cu respectarea strictă a prevederilor studiului O.S.P.A. și a Planului de fertilizare întocmit în conformitate cu prevederile studiului O.S.P.A.

15.17. Să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).

15.18. Să notifice și să prezinte la A.P.M. Vrancea orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la data obținerii. (Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare.)

15.19. Să solicite la A.P.M. Vrancea actul de reglemente pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ ecologizare de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

15.20. Să răspundă tuturor cerințelor A.P.M. Vrancea formulate în condițiile legii.

## **16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

Având în vedere situația existentă, după închiderea instalației IED/încetarea definitivă a activității (conform art. 22 din Legea nr. 278/2013) titularul activității are obligația punerii în siguranță a acesteia, prin:

- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației,
- marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă,
- respectarea normelor de protecția muncii și PSI
- oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor;
- eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- dezafectarea tuturor zonelor depozitelor;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- îndepărtarea azbestului și a altor materiale potențial periculoase și eliminarea acestora prin operatori autorizați;
- asigurarea pazei permanente a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- notificarea A.P.M. Vrancea după implementarea măsurilor de punere în siguranță;
- notificarea A.P.M. Vrancea asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației.

### **Planul de închidere a instalației**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18) aprobat prin ordinul MA.P.M. nr. 36/2004. Acesta va cuprinde măsurile propuse la încetarea activității, care să demonstreze că titularul este capabil să înceteze activitatea instalației în siguranță și măsuri de refacere a amplasamentului, în vederea reutilizării lui.

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,
- eliminarea azbestului și a tuturor substanțelor periculoase de pe amplasament,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

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. Acesta se va actualiza ori de câte ori este nevoie.

4. La încetarea definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația, conform prevederilor art. 22, alin. (6), (7) și (8) din Legea nr. 278/2013, de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane comparativ cu starea prezentată în Raportul privind situația de referință (inclus în Raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință

5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare/desființare, în conformitate cu prevederile legale.

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

## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

A.P.M. Vrancea	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
A.I.M.	Autorizație integrată de mediu
G.N.M. - Serviciul C.J. Vrancea	Garda Națională de Mediu- Serviciul Comisariatul Județean Vrancea
Operator	Orice persoana fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
IED	Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.
Instalație IED	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare.
Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclură a activităților economice
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)

## **ANEXA 1 – Model Raport Anual de Mediu**

### **Tabel Date generale**

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

### **Tabel Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

### **Tabel Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă	Producție anuală realizată



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

		proiectata	

### Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

### Tabel Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

### Tabel Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			

### Tabel Emisii în aer

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limită de emisie (kg/spațiu pentru animal/an)	Valoare calculată/estimată (kg/spațiu pentru animal/an)

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat

### Tabel Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Indicator de calitate analizat	V.L.E. (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.

### Tabel Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

**Tabel Calitatea solului**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare de referință (mg/kg materie uscată)	Valoarea măsurată (mg/kg materie uscată)

*Notă:* se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.

**Tabelul Gestionarea deșeurilor**

Nr crt	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2014 / 955/ UE	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	



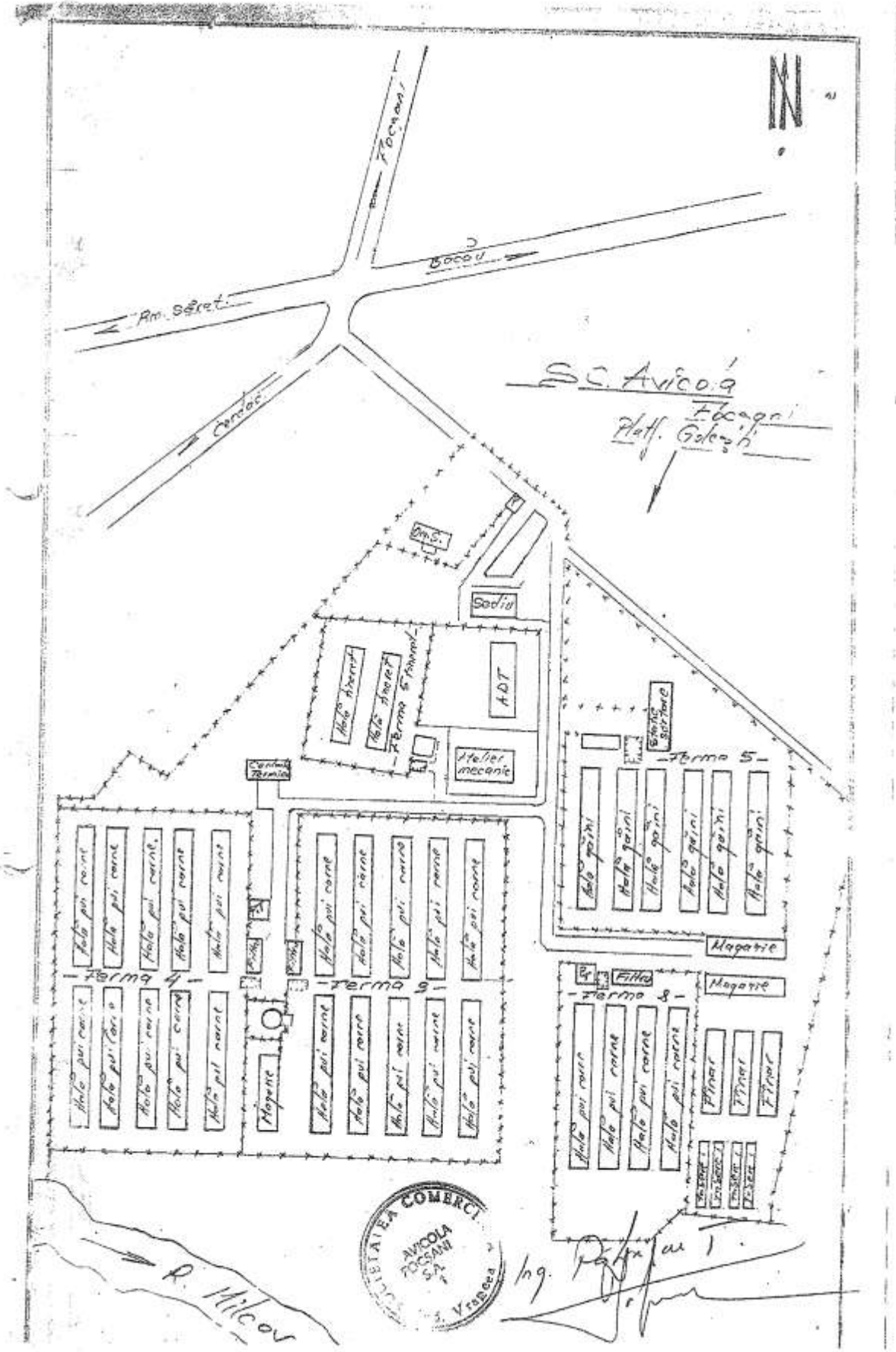
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apm.vn.anpm.ro](mailto:office@apm.vn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

ANEXA 2 – Plan de situație / plan de încadrare în zonă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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