



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 4 din 28.09.2018  
Revizuită la data de 14.06.2022

Titularul autorizației: S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A.  
Locația activității: Focșani, str. Cuza Voda nr. 78, T30, P 154/4, județul Vrancea

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități 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 0147 - Creșterea păsărilor (cod CAEN rev. 1 - 0124);

cod PRTR: 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.  
Data emiterii: 28.09.2018.

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 O.U.G. nr. 95/2005 privind protecția mediului cu modificările, completările și aprobările ulterioare ).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maxim 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu în conformitate cu prevederile Ordinului M.M. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Director Executiv  
Valentin Logodinschi



Șef Serviciu A. A. A.,  
Marilena Mănăilă

Întocmit,  
Adrian Colin



## CUPRINS

<b>1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII .....</b>	<b>pag. 5</b>
<b>2. TEMEIUL LEGAL .....</b>	<b>pag. 6</b>
<b>3. CATEGORIA DE ACTIVITATE .....</b>	<b>pag. 9</b>
<b>4. DOCUMENTATIA SOLICITARII .....</b>	<b>pag. 11</b>
<b>5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII .....</b>	<b>pag. 13</b>
<b>6. MATERII PRIME SI AUXILIARE .....</b>	<b>pag. 17</b>
<b>7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI .....</b>	<b>pag. 18</b>
7.1. Apa .....	pag. 18
7.2. Eficiența energetică .....	pag. 19
7.3. Combustibili .....	pag. 20
<b>8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT..</b>	<b>pag. 20</b>
8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv.....	pag. 20
8.2. Diagrama activităților și proceselor desfășurate pe amplasament.....	pag. 26
<b>9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR IN MEDIU .....</b>	<b>pag. 26</b>
9.1. Aer .....	pag. 26
9.2. Apă .....	pag. 28
9.3. Sol .....	pag. 28
9.4. Miros.....	pag. 30
9.5. Zgomot .....	pag. 31
<b>10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELUL DE ZGOMOT.....</b>	<b>pag. 31</b>
10.1. Emisii în aer și mirosuri.....	pag. 31
10.2. Emisii în apă .....	pag. 32
10.3. Sol și apă subterană.....	pag. 33
10.4. Zgomot .....	pag. 35
10.5. Emisii în condiții anormale .....	pag. 35
<b>11. GESTIUNEA DESEURILOR .....</b>	<b>pag. 36</b>
<b>12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI .....</b>	<b>pag. 41</b>
12.1. Situații de urgență .....	pag. 41
12.2. Proceduri de urgență .....	pag. 42
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență .....	pag. 42
<b>13. MONITORIZAREA ACTIVITATII .....</b>	<b>pag. 43</b>
<b>14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA .....</b>	<b>pag. 50</b>
14.1. Generalități .....	pag. 50
14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați .....	pag. 51
14.3. Raportul Anual de Mediu .....	pag. 51
<b>15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII .....</b>	<b>pag. 55</b>
<b>16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR .....</b>	<b>pag. 55</b>
<b>17. DICTIONAR DE TERMENI .....</b>	<b>pag. 57</b>
ANEXA 1 – Model RAM .....	pag. 58
ANEXA 2 – Plan de situație .....	pag. 61



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

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii de solicitare a revizuirii autorizației integrate de mediu adresate de S.C. AVICOLA FOCSANI S.A., înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 2831/15.03.2021, având în vedere:

- analiza documentației depuse și verificările în teren,
- consultarea publicului, ședința de dezbateră publică din data de 10.08.2021 și lipsa oricărui comentariu și observații din partea publicului privind emiterea 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,

**autorizează S.C. AVICOLA FOCSANI S.A,**  
**punctul de lucru FERMA DE PASARI – REPRODUCTIE RASE GRELE SI STATIE DE INCUBATIE – PLATFORMA PETRESTI din Focșani, str. Cuza Voda nr. 78, T30, P 154/4, județul Vrancea**

**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 conține 61 de pagini (împreună cu anexele) și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (cf Ordinului M.M. nr. 1150/27.05.2020), cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din aceasta .**

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea, Cod 620100

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.230.584



**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de 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 a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată nicio 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 este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- 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 stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/24.10.2013, cu modificările ulterioare;
- 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.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții enumerați în lista substanțelor poluante relevante din Anexa 2 din Legea nr. 278/24.10.2013 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 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**

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 produselor finite

3. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autorități competente în alte domenii, 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. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.



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

6. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei 2 a prezentei Autorizații;

### **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 limită 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 reglementări 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 reexaminat 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.

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

### **Titular de activitate**

S.C. AVICOLA FOCȘANI SA cu sediul în 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)

**Adresa amplasament:** Focșani, strada Cuza Voda nr. 78, județul Vrancea.

**Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului:** J39/208/1991

**Cod unic de înregistrare:** 1437373

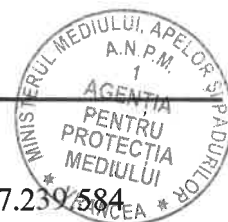
Accesul pe amplasament se realizează din șoseaua de centură a orașului Focșani –E 85 București – Suceava, se virează dreapta pe strada Cuza Vodă, spre localitatea Petrești.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.239.584



## **Vecinătăți:**

În raport cu obiectivele din zonă, terenul analizat este dispus astfel:

- la nord – cartier rezidențial de locuințe (cca. 3 m);
- la nord – vest – depozit de mere (cca. 50 m);
- la sud – livadă pomicolă;
- la sud – vest – SC AGROMIXT SA (cca. 40 m) și magazinul DEDEMAN;
- la est – livada pomicolă;
- la vest – drum județean DJ 204 E Focșani – Petrești.

## **2. TEMEIUL LEGAL**

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

O.U.G. nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196 /30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006(M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare; (LEGE nr. 123 din 10 iulie 2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția Mediului).

- 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;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- O.G. nr. 24/2016 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 249/28.10.2015 (M.O. 809/30.10.2015), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 360/02.09.2003(M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 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 MAPPM nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303bis/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 bilanțurilor 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;
- HG 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;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR 10009-2017 – Acustică Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- OUG 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006(M.O 393/08.05.2006) cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 544/12.10.2001(M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările 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 Arhus la 25.06.1998;
- OUG 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. 344/708/16.04.2004 (MO 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordin 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul MMAP/MAPDR nr. 333/165/2021 (MO 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole.(publicat în MO 754 din 3 august 2021);
- 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 sunt destinate consumului uman;
- 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.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.239.584



### **După parcurgerea etapelor procedurale:**

- Analiza documentelor de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației Integrate de Mediu,
- Verificarea amplasamentului
- Analiza în cadrul ședințelor CAT
- Consultării publicului și a organizării ședinței de dezbateri publice

### **În condițiile în care:**

- activitatea se desfășoară în conformitate cu legislația națională în vigoare privind protecția mediului, armonizată cu Directivele Europene în domeniu,
- sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată poluare semnificativ;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, ele sunt valorificate ; în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- energia este utilizată eficient;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- în caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut și adus la starea inițială.
- operatorul utilizează instalații, procedee și metode tehnologice care corespund stadiului actual al tehnicii (cele mai bune tehnici disponibile în domeniu - BAT), asigurând protecția mediului considerat în întregul său,

**se revizuieste Autorizația integrată de mediu nr.1/ 18.03.2015, emisa pentru S.C. AVICOLA FOCSANI S.A. pentru FERMA DE PASARI – REPRODUCTIE RASE GRELE SI STATIE DE INCUBATIE – PLATFORMA PETRESTI din Focșani, str. Cuza Voda nr. 78, T30, P 154/4, județul Vrancea**

### **Solicitarea de revizuire a autorizației integrate de mediu este motivată de:**

- modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu nr. 4 din 28.09.2018, respectiv scoaterea din funcțiune a incineratorului utilizat pentru eliminarea cadavrelor, notificată către A.P.M. Vrancea prin adresa nr. 299 din 03.03.2020, înregistrată cu nr. 2572 din 04.03.2020;
- finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „**CONSTRUIRE INCUBATOR**”, pentru care A.P.M. Vrancea a emis **Decizia etape de încadrare nr. 148 din 17.09.2018**;
- finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „**MODERNIZARE STAȚIE DE INCUBAȚIE CORP C1**”;
- asigurarea conformării instalației cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2020/75/UE a Parlamentului și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.





### 3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare:

#### 6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste

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

##### Activități autorizate

cod CAEN: 0147 Creșterea intensivă a păsărilor

**Capacitate proiectată: 38.000 locuri păsări/serie ( tineret) si 72.000 păsări/serie ( adulte)**

Capacitatea maximă la care poate fi populată ferma nr. 1 de reproducție, într-un ciclu de producție, este de:

- 38000 păsări pentru ferma de tineret;
- 72000 păsări adulte.

Stația de incubație - capacitatea maximă de producție a celor 13 incubatoare este de 969.288 ouă pe serie, rezultând cca. 950.000 pui de o zi pe serie. În ferma Petrești există și 14 eclozionatoare, cu o capacitate totală de cca. 136.000 ouă.

**COD PRTR:** 7.(a.) - instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, lit. (i) - cu 40000 locuri pentru păsări

##### Dotări existente pe amplasament

###### Clădiri

- C1 – laborator cu S= 260 mp;
- C2 – clădire basculă cu S= 13 mp;
- C3 – clădire basculă cu S= 13 mp;
- C4 – stație de incubație cu S= 1752 mp;
- C10 – incubator cu S= 337 mp;
- C5 – magazie cu S= 11 mp;
- C6 – magazie cu S= 133 mp;
- C7 – centrala termică cu S= 101 mp (în prezent utilizată pentru depozitarea diverselor materiale);
- C8 – bazin cu S= 29 mp;
- C9 – rezervor subteran cu S= 25 mp;
- C10 – post TRAFU cu S= 150 mp;
- C11 – rezervor apă cu S= 114 mp;
- C12 – filtru sanitar cu S= 177 mp;
- C13 – șopron cu S= 152 mp (în prezent utilizat ca spațiu pentru depozitarea temporară a deșeurilor);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.239.584



- C14 – hală păsări cu S= 1246 mp;
- C15 – hală păsări cu S= 1241 mp;
- C16 – hală păsări cu S= 1239 mp;
- C17 – hală păsări cu S= 1226 mp;
- C18 – hală păsări cu S= 1236 mp;
- C19 – hală păsări cu S= 1239 mp;
- C20 – depozit rumeguș cu S= 615 mp;
- C21 – hală păsări cu S= 1224 mp;
- C22 – hală păsări cu S= 1235 mp;
- C23 – hală păsări cu S= 1231 mp;
- C24 – hală păsări cu S= 1230 mp;
- C25 – hală păsări cu S= 1200 mp;
- C26 – hală păsări cu S= 1199 mp;
- C27 – hală păsări cu S= 1272 mp (în prezent utilizată pentru depozitarea diverselor materiale);

6 hale pentru creșterea tineretului de înlocuire (halele C14-C18 pentru puicuțe și hala C19 pentru cocoși)

6 hale pentru creșterea găinilor adulte pentru ouă

- C28 – sediu administrativ cu S= 262 mp;
- C29 – magazie furaje cu S= 203 mp;
- C30 – post TRAFU cu S= 63 mp;
- C31 – hală păsări cu S= 1226 mp;
- C32 – hală păsări cu S= 1231 mp;
- C33 – hală păsări cu S= 1233 mp;
- C34 – hală păsări cu S= 1224 mp;
- C35 – hală păsări cu S= 1230 mp;
- C36 – hală păsări cu S= 1223 mp

6 hale pentru creșterea găinilor adulte pentru ouă

#### **Alte dotări**

- **Instalație pentru asigurarea microclimatul halelor:**
  - **ventilația halelor:** admisia aerului se realizează prin clapetele amplasate pe pereții laterali ai halelor, iar evacuarea aerului se realizează cu ajutorul ventilatoarelor dispuse pe capăt, pe perete;



- **încălzirea halelor:** fiecare compartiment este echipat cu un sistem de încălzire BIG DUTGHMAN;
- **panou de control:** pentru supravegherea microclimatului;
- **Alte dotări :**
- patul/așternutul este format din coji de floarea soarelui, paie și/sau rumeguș sau amestec, în strat de 6-8 cm;
- halele sunt dotate cu elemente care permit puilor să se cațare în interiorul halelor;
- Halele pentru adulte au de o parte și de alta, cuibare care sunt căptușite cu paie.

**Stația de incubație** cuprinde atât corpul de clădire C4, cât și noul corp de clădire – Incubator, echipate astfel:

- 10 incubatoare (5 fiind funcționale și 5 în conservare), cu capacitatea de 57.000 ouă fiecare;
- 8 incubatoare, cu capacitatea de 85.536 ouă fiecare;
- 14 eclozionatoare;
- Sistem modular de tratare aer tip VENTUS – 2 buc., ce are în componență agregat de răcire și este conectat la centralele termice murale din dotare.

Societatea dispune pe amplasamentul Platformei Petrești de următoarele centrale termice:

- CT filtru sanitar găini adulte cu P= 26 kW;
- CT filtru sanitar tineret de înlocuire cu P= 24 kW;
- CT murale (3 buc.) cu P= 35 kW fiecare – ce asigură climatizarea noului corp de clădire;
- CT murale (3 buc.) cu P= 35 kW fiecare – ce asigură climatizarea spațiilor aferente corpului C4 - stație de incubație;
- CT aferentă stației de incubație, cu P= 185 kW – în conservare.

Unitatea deține 4 generatoare diesel cu capacitatea de 125 kVA, cu rezervor de motorină încorporat, care deservesc ferma de păsări și un generator diesel cu capacitatea de 660 kVA, ce deserveste stația de incubație în caz de avarie a alimentării cu energie electrică din sistemul național.

#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Cerere de emitere a autorizației integrate de mediu, înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 7392/31.07.2017;
- Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, elaborat de DIVORI PREST SRL, înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 7392/31.07.2017,
- Raport de amplasament, elaborat de DIVORI PREST SRL, înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 7392/31.07.2017,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



- Raport privind situația de referință, elaborat de DIVORI PREST SRL, înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 7392/31.07.2017 (parte a R.A.),
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu, publicat în ziarul "Monitorul de Vrancea" în perioada 18.07.2017 – 28.07.2017;
- Anunț public privind dezbateră publică a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul "Monitorul de Vrancea" din data de 08.02.2018 și afișat pe site-ul Avicola Focșani SA;
- Confirmarea afișării anunțului public privind dezbateră publică a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu la sediul Primăriei municipiului Focșani – nr. 11057/08.02.2018;
- Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu afișat la sediul în data de 23.07.2018 și pe site-ul A.P.M. Vrancea în data de 13.08.2018;
- Dovada achitării tarifului aferent analizei inițiale a documentației – O.P. nr. 2766/31.07.2017;
- Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației integrate de mediu – O.P. nr. 3558/27.09.2017;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 8234/06.09.2017;
- Proces verbal încheiat la dezbateră publică a solicitării de emitere a autorizației integrate de mediu – nr. 1633/19.02.2018;
- Certificat constatator emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Vrancea în baza declarației pe proprie răspundere nr. 18198/28.11.2014,
- Contract nr. 03/24.01.2012 de prestări servicii (încinerare deșeurilor de origine animală), Anexa nr. 9/16.01.2017 – LUKY COMPROD SRL și act adițional nr. 3/24.01.2012,
- Contract de prestări servicii nr. 248/16.04.2009, anexa 3/15.04.2011, anexa 4/16.04.2013 și act adițional nr. 4/13.04.2018, încheiat cu Protect Colector SRL pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase,
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjare nr. 5/08.01.2018 privind efectuarea serviciilor de vidanjare încheiat cu SC Servicii Ecologice Negrea SRL
- Contract nr. 72/05.08.2010 de prestări servicii de colectare și transportare a deșeurilor pentru valorificare și reciclare prin unități specializate autorizate – CUP –SALUBRITATE SRL,
- Certificate de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor – seria MO7 nr. 0651/19.01.1994 și seria MO7 nr. 2078/08.04.1998 – Ministerul Agriculturii și Alimentației;
- Act de dezmembrare-încheiere de autentificare nr. 868/25.06.2008,
- Încheiere nr. 20249/26.06.2008 emisa de OCPI Vrancea – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focșani cu plan amplasament și delimitare a imobilului,
- Încheiere nr. 20258/26.06.2008 emisa de OCPI Vrancea – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focșani cu plan amplasament și delimitare a imobilului,
- Încheiere nr. 20248/26.06.2008 emisa de OCPI Vrancea – Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focșani,
- Plan de situație Platforma Petrești,
- Plan de amplasare a punctelor de monitorizare a factorilor de mediu,
- Fișe cu date securitate pentru substanțele periculoase utilizate,
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, întocmit de AVICOLA FOCȘANI SA;
- Plan de închidere a instalației și refacere a amplasamentului, întocmit de AVICOLA FOCȘANI SA,
- Rapoarte de încercare,
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 93/02.05.2018 emisa de Administrația Bazinală de Apă Siret,



- Autorizație sanitar-veterinara nr. 18/30.09.2010 emisa de D.S.V.S.A. Vrancea pentru exploatarea comerciala de păsări – tineret RRG ( modul al fermei 1),
- Autorizație sanitar-veterinara nr. 24/30.09.2010 emisa de D.S.V.S.A. Vrancea pentru stația de incubație,
- Autorizație sanitar-veterinara nr. 101/09.12.2014 emisa de D.S.V.S.A. Vrancea pentru exploatarea de origine ( ferma nr. 1),

Documentația care a stat la baza solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu din data de 2831/15.03.2021 cuprinde:

- Formular de solicitare,
- Raport de amplasament întocmit de DIVORI PREST SRL și DIVORI MEDIU EXPERT SRL,
- Dovada publicării anunțului in mass media, respectiv pagina de ziar Jurnalul – cotidian național 12 martie 2021,
- Dovada afișării anunțului la sediul Primăriei municipiului Focșani,
- Dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de revizuire,
- Autorizație sanitar veterinar nr. 308/22.06.2021,
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igiena și sănătate publică nr. 2232/28.06.2021,
- Dovada publicării anunțului privind dezbateră publică privind solicitarea de emitere autorizatiei integrate de mediu revizuite, in mass media, respectiv pagina de ziar Jurnalul – cotidian național 28 iulie 2021,
- Dovada afișării anunțului privind dezbateră publică privind solicitarea de emitere autorizatiei integrate de mediu revizuite, in mass media, la sediul Primăriei municipiului Focșani 29 iulie 2021
- Proces verbal privind dezbateră publică din data de 10.08.2021,
- Dovada publicării anunțului privind decizia de emitere a autorizatiei integrate de mediu revizuite, in mass media, respectiv pagina de ziar Jurnalul – cotidian național 8 aprilie 2022,
- Programul de prevenire si reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie,
- Planul de management al disconfortului olfactiv.

## 5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

**În conformitate cu BAT 1**, pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermei, titularul are pus in aplicare un sistem de management de mediu nestandardizat care include:

- angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;
- definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, in corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;
- punerea in aplicare a procedurilor, in special: - structurii și responsabilității; - formării, conștientizării și competenței; - comunicării; - implicării angajaților; - documentației; - controlul eficient al proceselor; - programelor de întreținere; - pregătirii și intervenției în caz de urgență; - garantării conformității cu legislația în domeniul mediului;
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, în special în cazul: - monitorizării și măsurării; - măsurilor corective și preventive; - păstrării evidentelor; - auditului intern și extern;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



- revizuirea de către conducerea superioară a sistemului de management de mediu și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;
- urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;
- luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe tot parcursul perioadei sale de funcționare;
- aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative;
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului;
- punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului.

**In conformitate cu BAT 2**, pentru a preveni sau reduce efectele asupra mediului și pentru a îmbunătăți performanța globală, în ferma sunt utilizate tehnicile:

- amplasarea corespunzătoare a instalației pentru: - a reduce transportul de păsări și de materiale; - a ține cont de condițiile climatice existente; - a preveni contaminarea apelor.
- Educarea și formarea personalului în special pentru: - reglementări relevante, creșterea pasărilor, sănătatea și bunăstarea pasărilor, gestionarea dejecțiilor animaliere și siguranța lucrătorilor; - transportul dejecțiilor; - planificarea activităților; - planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; - repararea și întreținerea echipamentelor;
- Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față emisiilor și incidentelor neprevăzute care include: - plan cu sisteme de canalizare și surse de apă; - plan de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile; - echipamente disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare.
- Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor: - sisteme de aprovizionare cu apă și furaje; - sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; - silozuri și echipamente de transport; - sisteme de purificare a aerului.
- Curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor;
- Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.

**In conformitate cu BAT 3**, 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 tehnicile:

- Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digerabili;
- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat.

**In conformitate cu BAT 4**, 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 tehnicile:

- Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc cantitatea totală de fosfor excretat.

### 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 SC AVICOLA FOCSANI S.A.

2. Titularul/operatorul 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, instruirii și/sau experiență adecvată confirmată.
4. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare.
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 semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
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 exploatării 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 continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
4. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să detina un plan de mentenanță eficient astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defectiunilor aparute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
5. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
6. Titularul/ operatorul 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 completările și modificările ulterioare, SC AVICOLA FOCSANI S.A., 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 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul/operatorul activității are obligația de a transmite anual, la solicitarea APM 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/operatorul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
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 eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

### **5.4. Raportări**

1. Raportul Anual de Mediu (R.A.M.), se va transmite la A.P.M. Vrancea (pe suport de hartie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa 1.
2. Raportarea, în aplicația „SIM-PA F2 Inventare Locale de Emisii”, în conformitate cu prevederile Ordinului MMP, nr. 3.299/2012, ordin pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
3. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze toate înregistrările aferente punctelor de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, înscrise în prezenta autorizație.
4. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.
5. 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.
6. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite A.P.M. Vrancea raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

### **5.5. Notificarea autorităților**

1. Titularul activității are obligația de a notifica imediat APM Vrancea și GNM – SCJ 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 poluarilor accidentale la A.P.M. Vrancea, conform anexei afisate pe site-ul instituției.
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 RAM.
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 AIM, precum și asupra oricaror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii AIM (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)– înainte realizării modificării.





6. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 10 zile de la producere:

- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea temporară a activității instalației IED;
- 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, 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 vor fi stocate în condiții corespunzătoare clasei din care fac parte, în conformitate cu legislația în vigoare. Pentru substanțele chimice utilizate se vor deține fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH.

<b>Materii prime, apă, energie</b>	<b>Consumuri specifice (U.M./an)</b>
<b>Pui de-o zi (tineret de înlocuire)</b>	<b>75 000 capete</b>
<b>Ouă pentru incubație</b>	<b>8 000 000 bucăți</b>
<b>Tineret înlocuire ferma de adulte</b>	<b>35 000 capete</b>
<b>Furaje</b>	<b>3 500 t</b>
<b>Vitamine</b>	<b>60 000 l</b>
<b>Vaccinuri</b>	<b>3 000 000 doze</b>
<b>Substanțe dezinfectante de exemplu:</b>	
- Sodă caustică	5 000 kg
- Clorură de var	1 000 l
- Formaldehidă	3 000 kg
- Fum agrar	500 buc.
- Detartrant	1 000 kg
<b>Medicamente</b>	<b>1 000 l</b>
<b>Energie electrică</b>	<b>1 300 000 kW</b>
<b>Gaze naturale</b>	<b>600 000 mc</b>
<b>Motorina – accidental pentru generatoarele electrice</b>	<b>300 litri</b>
<b>Apă potabilă</b>	<b>40 000 mc</b>
<b>Paie/Rumeguș așternut</b>	<b>2000 mc</b>



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



## 7. RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

### 7.1. Apa.

Apa este utilizata pentru personal, pentru adaparea pasarilor, pentru igienizarea halelor de crestere a pasarilor.

#### 1. Alimentarea cu apa potabila și tehnologică

*Surse* : Alimentarea cu apa utilizata pentru personal si pentru adăparea pasărilor se realizează dintr-un put forat din incinta unității, cu  $H = 120$  m, cu un debit capabil de  $Q = 20$  mc/h;

*Instalații de captare* :

- Puțul forat este exploatat cu o electropompa submersibila.
- Debitul captat sunt contorizate cu un apometru cu diametrul de  $D_n = 65$  mm.

*Instalații de tratare* – se realizează cu o dezinfectare prin clorinare.

*Instalații de aducțiune și înmagazinare:*

- Din puțul forat apa este pompata printr-o conducta realizata din PEHD , cu diametrul de  $D_n = 75$

mm și o lungime de  $L = 210$  m la rezervorul de înmagazinare , cu volum de  $v = 200$  mc.

*Înmagazinarea apei:*- apa este înmagazinată într-un rezervor din beton armat, semi îngropat , cu  $V = 200$  mc.

*Rețeaua de distribuție a apei:*

- Este constituita dintr-o rețea inelara din PEHD , cu lungimea de  $L = 2000$  m, cu  $D_n = 63-100$  mm, pe care sunt montați și hidranții de incendiu.

- Stația de pompare in sistem hidrofor are in componenta 2 electropompe cu debit  $Q_p=40$ mc/h.

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

Necesarul total de apă: maxim:124,4 mc/zi ; mediu: 113 mc/zi

Volumul mediu anual autorizat : 46.274 mc/an

Norme de apă: apa pentru persoane direct productive – 80 l/zi; apa pentru persoane indirect productive – 25 l/zi; apa pentru pui-0,26 l/zi/pui.

#### 2. Apa pentru stingerea incendiilor

Apa este asigurata din bazinul cu un volum intangibil de 100 mc/h. Timpul de refacere după incendiu este de 5 ore și 33 min.

#### 3. Evacuarea apelor uzate

*Evacuarea apelor uzate tehnologice și menajere*

Apele tehnologice și menajere sunt preluate de o rețea de canalizare din beton și OL, cu diametre cuprinse între  $D_n = 160-300$  mm și  $L = 1300$  m și dirijate în 3 bazine vidanjabile , cu un volum de 70 mc/fiecare. Apa uzate din bazinele vidanjabile este preluata periodic de un operator specializat autorizat.

Apele aferente sistemului de realizare al microclimatului din stația de incubație sunt preluate prin intermediul unei rețele PVC KG, cu diametrul de  $D_n = 160$  mm și lungimea de  $L=50$  m și sunt descărcate în rigola betonată deschisă, cu o lungime de  $L_{rigolă} = 170$  m (în incinta obiectivului), care se descarcă gravitațional în canalul de descărcare cu  $L_{canal} = 630$  m (de la obiectiv la canalul C2, administrat de ANIF – Filiala Teritorială Buzău Moldova Sud).

Apele uzate rezultate de la spălarea/igienizarea incubatoarelor din stația de incubație sunt dirijate într-un decantor propriu, prevăzut cu treaptă mecanică de epurare, cu un volum de  $V=100$  mc, vidanjabil.

*Evacuarea apelor pluviale*

Apele pluviale de pe platformele dintre hale sunt colectate în rigole și împreună cu apele de la sistemul de realizare a microclimatului din secția de incubație, sunt evacuate în canalul ( betonat) de desecare al ANIF. In acest sens exista contractul nr. 1505016/20.05.2015 între ANIF și SC AVICOLA FOCSANI SA.

*Linia nămolului*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.239.584

- Patul de creștere uzat, de rumeguș, nu este depozitat în incinta fermei. Acesta, împreună cu dejecțiile evacuate din hale, după fiecare ciclu de creștere, sunt transportate pe platformele de stocare temporare, din cadrul Fermei agricole Măicânești, în vederea eliminării și transformării acestuia în îngrășământ organic natural.

- Cantitatea anuală de pat epuizat și dejecții evacuată din halele fermei este de 600 t/an.

#### 4. Ape subterane - Puțuri de observație

- Pentru monitorizarea calității apei freatice în incinta Fermei 1 Petrești limitrof incineratorului, s-a realizat un foraj de monitorizare F1 cu Dn 280 mm și 23 m adâncime.

- Coordonate Stereo 70 ale perimetrului de protecție hidrogeologică ale forajului

Nr. crt	X	Y
1	470648	671068
2	470960	671417
3	470235	671891
4	470081	671718

**În conformitate cu BAT 5** – pentru utilizarea eficientă a apei BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- lit. a Menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- lit. b Detectarea și repararea scurgerilor de apă;
- lit. 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 (*ad libitum*);
- lit. e verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile;
- lit. c. Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate;

**În conformitate cu BAT 6** - Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- lit. a Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- lit. b Reducerea la minimum a consumului de apă;

## 7.2. Eficiența energetică

Alimentarea cu energie electrică a unității se realizează din sistemul energetic național (SEN) prin intermediul a 2 linii de alimentare: una aeriană și una subterană.

Energia electrică este folosită în principal pentru:

- acționarea instalațiilor care deservește halele de creștere a păsărilor (instalații de ventilare, instalații de hrănire și adăpare, pompe, etc.)
- încălzirea celulelor de incubare și eclozionare;
- iluminatul din interiorul halelor de creștere a păsărilor;
- iluminatul exterior.

Luând în considerare consumul total de energie electrică, puterea instalată a consumatorilor de energie (electrică și termică) consumul mediu total de energie pentru Ferma de păsări Petrești poate fi estimat la 1.300.000 kW:

- 0,032 kWh / pasăre / zi pentru ferma de tineret;
- 0,015 kWh / pasăre / zi pentru ferma de adulte;
- 0,024 kWh / ou incubat pentru incubator.

Consumul energetic este redus prin:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
  - iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor;
  - urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
  - izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;
  - curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea
- Consumul de energie electrică este de 1.300.000 kW/an.
- Annual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, identificarea și aplicarea măsurilor de utilizare eficientă a energiei.

**In conformitate cu BAT 8-** Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- lit. a Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată;
- lit. 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;
- lit. d Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic;

### 7.3. Combustibili

#### 7.3.1. Gaze naturale

SC AVICOLA FOCSANI SA – Ferma 1 , Petrești , Județul Vrancea se alimentează cu gaze naturale din sistemul național. Gazul metan este utilizat drept combustibil pentru funcționarea echipamentelor de ardere, principalii consumatori fiind aerotermele care sunt utilizate pentru încălzirea halelor de creștere a păsărilor și centralele termice aferente stației de incubație.

Consumul de gaze naturale este de 600.000 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.

Consumul de motorină pentru generatoarele electrice este de 300 l/an.

Alimentarea cu motorina se realizează la stații PECO autorizate.

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

### 8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv

SC Avicola Focșani SA – Ferma de păsări reproducție rase grele și stația de incubație – Platforma Petrești este situată în zona de nord-est a municipiului Focșani, strada Cuza Vodă nr. 78, tarla 30, parcela 154/4, județul Vrancea.

Ferma este amplasată în municipiul Focșani, însă pentru identificarea acesteia operatorul utilizează denumirea „Platforma Petrești”.

Complexul avicol ocupă o suprafață de 106.225 mp, din care 27.243 mp reprezintă suprafața totală construită, iar 78.982 mp reprezintă suprafața aleilor de acces, platformelor betonate și a spațiilor verzi.

Coordonatele geografice ale amplasamentului în sistem GPS și STEREO 70, măsurate la poartă și în centrul terenului, sunt prezentate în tabelul de mai jos.



Tabelul nr. 1. Inventarul de coordonate ale amplasamentului

Amplasament	Sistemul de referință	Coordonate	
		X	Y
Poartă	GPS	45.712733	27.202661
	Stereo 70	671600.74	470471.24
Centrul amplasamentului	GPS	45.711393	27.203950
	Stereo 70	671560.38	470294.62

Accesul pe amplasament se realizează din șoseaua de centură a orașului Focșani – E 85 București – Suceava, se virează dreapta pe strada Cuza Vodă, spre localitatea Petrești.

**Capacitatea maximă** la care poate fi populată ferma nr. 1 de reproducție, într-un ciclu de producție, este de:

- 38000 păsări pentru ferma de tineret;
- 72000 păsări adulte.

În ceea ce privește stația de incubație, capacitatea maximă de producție a celor 13 incubatoare este de 969.288 ouă/serie, rezultând cca. 950.000 pui de o zi pe serie. În ferma Petrești există și 14 eclozionatoare, cu o capacitate totală de cca. 136.000 ouă. Din ferma de reproducție rezultă anual cca. 9.500.000 ouă. Din acestea, în urma sortării, cca. 8.000.000 ouă sunt pentru incubație, restul fiind comercializate ca ouă consum. Volumul producției în anul 2020 a fost de 7.651.189 ouă pentru incubație și au rezultat 7.450.380 capete pui de o zi.

AVICOLA FOCȘANI SA desfășoară în cadrul amplasamentului denumit „Ferma de pasări reproducție rase grele și stație de incubație” activitatea de creștere intensivă a păsărilor pentru reproducție rase grele, folosind tehnologia de creștere la sol pe așternut permanent de resturi vegetale (paie, coji de floarea-soarelui, rumeguș sau amestec) și obținerea puilor de o zi în cadrul stației de incubație.

Instalația are în componență următoarele.

- 18 hale de producție organizate pe două sectoare de creștere:
  - 6 hale pentru creșterea tineretului de înlocuire cu o capacitate de producție 66.00 de capete / hala de puicute (5 hale) și 5.000 de capete / hala de cocoși (o hală);
  - 12 hale pentru creșterea adultelor pentru ouă cu o capacitate de 6.000 de capete / hală;
- o stație de incubație pentru obținerea puilor de o zi, compusă din:
  - 10 incubatoare cu capacitatea de 57.000 ouă/incubator, din care:
    - 5 incubatoare funcționale, cu capacitatea de 285.000 ouă/serie;
    - 5 incubatoare în conservare;
  - 8 incubatoare cu capacitatea de 85.536 ouă/incubator, respectiv 684.288 ouă/serie.

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

**Principiu de creștere:** „totul plin - totul gol”

**Cicluri de producție/serii pe an:** 0,8 serii/an (durata totală a ciclului de producție este de 64 de săptămâni= 448 zile); vid sanitar/hală: max. 3 săptămâni.

Păsările ajung la sfârșitul ciclului de producție la o vârstă cuprinsă între 60-64 săptămâni.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.230.584



**Densitatea medie:** 6 păsări adulte/mp și 6,5 capete/mp pentru ferma de tineret.

**Produce obținute:** păsări pentru abatorizare – 35.000 capete/an; păsări – tineret de înlocuire – 75.000 capete/an; oua (consum uman) – 1.500.000 buc/an; oua(incubație) – 8.000.000 buc/an; pui de o zi – 6.500.000 capete/an

#### **Etapele fluxului tehnologic:**

- *Pregătirea halelor în vederea populării:* evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea halei cu apa sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfecție, formarea unui nou pat de circa 10 cm grosime pentru halele destinate creșterii tineretului și de circa 15 cm grosime pentru halele destinate creșterii găinilor adulte, dezinfecție. Durata: max.3 săptămâni.
- *Popularea halelor:* se face cu pui de o zi în greutate de cca 35-45g proveniți din import;
- *Creșterea și întreținerea pasărilor – modulul tineret:* puii de 1 zi achiziționați din import sunt crescuți la sol, timp de 20 de săptămâni, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor BAT;
- *Creșterea și întreținerea pasărilor – modulul adulte:* la vârsta de 20 de săptămâni păsă. sunt transferate în halele de adulte, unde se cresc până la vârsta de 60-64 de săptămâni, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor BAT;
- *Obținerea puilor de o zi – stația de incubație:* păsările din modulul adulte, începând cu săptămâna 24 de viață încep ouatul. Ouăle recoltate sunt destinate incubației, proces care se desfășoară timp de 21 de zile
- *Livrarea puilor de o zi la sfârșitul perioadei de incubație* către fermele de creștere pui de carne aparținând AVICOLA FOCȘANI SA sau către terți.

Activitatea de creștere a puilor de carne se desfășoară în 18 de hale, fiecare hala având o suprafața cuprinsă între 1.199 m<sup>2</sup> și 1.246 m<sup>2</sup>. Halele sunt construcții cu structura de rezistență din beton, fără ferestre, cu sistem de iluminat artificial, ventilație forțată și sistem de încălzire. Clădirile sunt izolate termic, cu acoperiș tip șarpantă, învelitoare din azbociment, izolat cu spumă poliuretanică. Halele de creștere sunt oarbe, fără ferestre, o hala are în dotare un număr de 56 guri de admisie. Fiecare hală dispune de o încăpere în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru sistemele de furajare, adăpare și asigurarea microclimatului.

Păsările sunt crescute pe așternut din materii vegetale (rumeguș de lemn, resturi vegetale mărunțite), care asigură, manipularea ușoară a dejecțiilor (cca.60% umiditate) care pot fi stocate în halele de creștere până la terminarea ciclului de producție.

Sistemul de furajare. Fiecare hală dispune de 4 linii de furajare automate cu jgheaburi și două buncăre pentru furaje cu capacitatea de 150 kg / fiecare compartiment.

Furajele sunt depozitate temporar în buncăre exterioare de 6 to, amplasate în lateralul fiecărei hale de creștere (cate un buncăr pentru fiecare hala). Din aceste buncăre se asigură furajul necesar în hala de creștere cu ajutorul unui transportor automat cu senzor pentru pre-aplin.

Se asigură condițiile de nutriție pe faze de creștere a pasărilor, în conformitate cu recomandările BAT și în conformitate cu tehnologia de creștere a pasărilor de carne la sol, cu așternut permanent. Se folosesc rețete furajere cu procente de proteina brută diferite în funcție de perioada de creștere.



Sistemul de adăpare este format din patru linii de adăpare cu adăpători circulare cu nivel constant / compartiment tineret și două linii de adăpare cu adăpători circulare cu nivel constant / compartiment adulte, dar și două bazine de stocare a apei cu capacitatea de 300 litri fiecare, unul pentru fiecare compartiment.

*Sistemul de ventilație:* admisia aerului se realizează prin clapetele amplasate pe pereții laterali ai halelor, iar evacuarea aerului se realizează cu ajutorul ventilatoarelor dispuse pe capăt, pe perete; fiecare hală are 4 ventilatoare cu capacitatea de 11 000 mc/h/fiecare

Sistemul de încălzire. Încălzirea halelor la pasările de carne se realizează în general în perioada rece a anului, dar și când pasările sunt mici și încălzirea este necesară. Sistemul folosit: admisia aerului se realizează prin clapetele amplasate pe pereții laterali ai halelor, iar evacuarea aerului se realizează cu ajutorul ventilatoarelor dispuse pe capăt, pe perete; fiecare hală are 4 ventilatoare cu capacitatea de 11 000 mc/h/fiecare;

Iluminatul se asigură diferențiat în funcție de vârstă, artificial. Sunt aplicate diferite programe de întuneric cu alternări ale perioadelor de lumină și întuneric. Fiecare compartiment din hale este dotat cu 3 linii de iluminat; corpurile de iluminat utilizate sunt becuri cu halogen și incandescente ce asigură o intensitate luminoasă de 30 lux.

*Cadavrele de păsări* Se colectează în incintă special amenajată dotată cu ladă frigorifică, apoi sunt eliminate prin operatori autorizați

*Așternutul împreună cu dejecțiile* se transportă din hale, la sfârșitul perioadei de creștere, pe platforma de stocare a dejecțiilor din comuna Măicănești, apoi sunt și utilizate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole

*Medicamentele* sunt depozitate temporar în cadrul unei încăperi speciale, dotată cu rafturi și închisă cu cheia, care este organizată în clădirea filtrului sanitar și se administrează de regulă în apă.

### **Ferma de păsări reproducție rase grele**

În cadrul fermei S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. din localitatea Petrești (Ferma nr. 1 – Reproducție Rase Grele) se practică exclusiv tehnologia de creștere a păsărilor la sol, pe pat de creștere format din rumeguș, paie, talaș sau coji de floarea-soarelui.

Densitatea păsărilor din halele de creștere este de maxim 6 păsări adulte /mp și 6,5 capete/mp pentru ferma de tineret.

Popularea halelor se face cu pui de o zi (achiziționați din import), pentru ferma de reproducție. Puii se aduc din import, se sexează, se vaccinează și se introduc la creștere.

Se cresc 20 săptămâni în modulul de tineret (aceste secții se numesc tineret I) după care se transferă la adulte; la transfer se ține seama să existe o proporție de cocoși la puicute în raport de 1:9 / 1:10. Această etapă de creștere a păsărilor poartă denumirea de Tineret II.

Medicația se realizează, în general, prin apă, iar vaccinurile se fac individual.

Păsările se cresc până la vârsta de 60-64 de săptămâni. Din săptămâna 24, funcție de tipul de hibridi, începe ouatul. Ouăle recoltate sunt destinate incubăției.

Iluminatul este artificial; pentru puii de la 0 la 20 săptămâni programul de iluminat este de 8 ore /zi, iar pentru adulte de la 20 la 64 săptămâni iluminatul artificial crește progresiv de la 8 la 18 ore conform tehnologiei de creștere.



Pentru hrănirea păsărilor S.C. AVICOLA FOCȘANI S.A. Platforma Petrești utilizează un furaj ale cărui principale componente sunt: porumbul, grâu, orz, șrotul de soia, ulei de soia sau ulei de floarea-soarelui, premix vitamino-mineral.

În general, atât furajul utilizat pentru hrănirea tineretului cât și furajul utilizat pentru creșterea adultelor conține aceleași componente, diferind doar ponderea unora din componente în totalul cantității de furaj. Furajul pentru păsări este adus în mașini speciale de la Râmnicu Sărat și depozitat în buncărele din imediata apropiere a halelor de păsări. Buncărele utilizate pentru stocarea furajelor sunt amplasate în afara halelor de creștere a păsărilor, de o parte și de alta a ușii de acces în hală. Buncărele sunt montate pe un postament metalic și sunt pozate pe o platformă din beton, care comunică cu calea de acces auto în incintă.

Cantitatea de furaj necesară pentru hrănirea păsărilor depinde de numărul și de vârsta acestora. Cantitatea medie de furaj consumată pentru perioada de creștere a păsărilor este de cca. 9 kg de furaj/cap de pasăre cu vârsta cuprinsă între 0-20 săptămâni sau o medie de 68 g/zi și un necesar mediu de apă de 120 ml/cap de pasăre /zi; pentru păsările cu vârsta cuprinsă între 20-64 săptămâni necesarul de hrană este de 160 g/zi sau 49 kg/cap de pasăre și un necesar de apă de 300 ml/zi.

Pentru nivelul actual de populare a halelor din fermele de tineret și adulte, cantitatea medie de furaj consumată pentru perioada de creștere este de:

- 540 t furaj/an pentru ferma de tineret cu vârsta cuprinsă între 0-20 săptămâni, respectiv 9kg furaj/pasăre
- 2 940 t furaj/an pentru ferma de adulte cu vârsta cuprinsă între 20-64 săptămâni, respectiv 49 kg furaj/pasăre

Așternutul pe care sunt crescute păsările este constituit din rumeguș, paie și coji din semințe de floarea soarelui. Rumegușul este adus de la fabricile de prelucrarea lemnului în camioane acoperite cu prelate și depozitat în șoproanele destinate acestui scop. Paiele sunt aduse în incinta halei în baloți și sunt depozitate în șoproanele destinate acestui scop. Cojile de la semințele de floarea soarelui sunt transportate tot cu camioane acoperite cu prelate. Rumegușul, paiele și cojile de floarea soarelui sunt transportate mecanizat cu tractor cu remorci de la locul de depozitare la blocul de creștere a păsărilor, întinderea așternutului pe pardoseala halelor făcându-se tot mecanizat, cu utilaj special.

Cantitatea de paie utilizată pentru așternut este de cca. 15 mc în strat de 15 cm pentru o hală de creștere a păsărilor adulte și 10 mc în strat de 10 cm pentru creșterea tineretului de înlocuire.

Dezinfectia halelor de păsări se face la depopularea acestora, prin pulverizarea unor soluții dezinfectante cum ar fi soda caustică, Virocid, Virkon S, Desogerme sanichoc, Germicidan. Dezinfectia incubatorului se face prin pulverizarea unor substanțe dezinfectante, din aceeași gamă cu substanțele dezinfectante utilizate în cazul fermelor de păsări. Operațiile de dezinfecție sunt efectuate de personalul angajat al fermei, personal care este autorizat pentru astfel de operații de către Direcția Sanitar - Veterinară a județului Vrancea.

Evacuarea patului de creștere (pat în care sunt înglobate dejecții și resturi de furaj) se face la depopularea halelor, la 60-64 săptămâni, respectiv la 20 săptămâni pentru tineretul de înlocuire.

Dejecțiile evacuate din hale, după fiecare ciclu de creștere, sunt transportate pe platformele de stocare temporare, din cadrul Fermei agricole Măicănești în vederea eliminării și transformării acestuia în îngrășământ organic .

#### **Stația de incubație**

Stația de incubație este dotată cu 10 incubatoare și cu 14 eclozionatoare.

Procesul de incubație se desfășoară timp de 21 de zile, din care 18 zile sunt destinate incubării și 3 zile sunt destinate eclozionării. Înainte de a fi introduse în incubatoare, ouăle sunt sortate și dezinfectate, după care sunt așezate în site speciale. După 18 zile, ouăle sunt transferate în eclozionator, unde sunt așezate în tăvi speciale, iar după 3 zile se scot puii. Puii se sexează, se vaccinează după care se livrează în aceeași zi la Fermele de creștere de pe Platforma Golești și la terți.





Ouăle necesare procesului de incubație provin din Ferma de reproducție Petrești. Sunt transportate din fermă la stația de incubație în cofraje de plastic, care după spălare și dezinfectare sunt refolosite.

Ouăle se dezinfectează, apoi se transferă într-o sală de sortare, unde sunt sortate și așezate pe site/cofraje în funcție de necesități.

În cazul în care a fost atinsă capacitatea maximă a incubatoarelor, surplusul de ouă este depozitat în cofraje într-un depozit special amenajat în acest sens, la o temperatură cuprinsă între 14°C și 18°C (variabilă în funcție de vechimea ouălor).

Ouăle dezinfectate și așezate pe site sunt transferate într-o cameră de preîncălzire, unde sunt din nou dezinfectate și încălzite la o temperatură de cca. 28 °C pentru a fi introduse în incubatoare.

Procesul de preîncălzire durează aproximativ 12 ore, iar căldura este asigurată de două aeroterme electrice marca Remington, model REM 9 EPB.

După procesul de preîncălzire ouăle sunt transferate în incubatoare, unde sunt ținute timp de 18 zile.

Incubatoarele au în compunere sisteme de încălzire, de răcire, de asigurare a umidității și de întoarcere a sitelor cu ouă, care sunt controlate automat.

După cele 18 zile petrecute în incubatoare, ouăle sunt transferate în ecloziuni, unde vor sta o perioadă de 3 zile, timp în care vor ecloza.

Eclozionatoarele sunt echipate cu sisteme automate care reglează temperatura și umiditatea necesare.

După cele 21 de zile, sitele cu puii eclozați sunt transferate într-un depozit de pui pentru recoltare. Urmează numărarea și sortarea puilor, depozitarea acestora în lăzi/navete, apoi transferul într-un depozit din care se va face livrarea puilor.

### **Instalații/clădiri nefuncționale pe amplasament**

Una din cele 19 hale, cu suprafața de 1272 mp (C27), nu a mai fost utilizată pentru creșterea păsărilor de cca. 18 ani. În prezent este folosită pentru depozitare diverse materiale.

În anul 2003 s-a finalizat investiția privind racordarea la gaze a Platformei Petrești și dotarea hălelor cu aeroterme turbo-jet pe gaz natural, renunțând-se la centrala termică.

În clădirea fostei centrale termice a funcționat, până în anul 2020, incineratorul pentru cadavrele de păsări din ferma nr. 1.

În prezent clădirea este folosită ca spațiu pentru depozitarea diverselor materiale. Pe lotul de teren 206/3N există corpul de clădire C1 – Laborator cu S= 260 mp, care este, de asemenea, nefuncțional la momentul actual

### **Alte activități :**

Codurile CAEN declarate și menționate în Certificatul Constatator emis la data de 02.12.2014 pentru punctul de lucru denumit Ferma din municipiul Focșani, str. Cuza Vodă, nr. 78, județul Vrancea, corespund următoarelor activități:

0147 Creșterea păsărilor;

3821 Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase;

3822 Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase;

4263 Comerț cu ridicata al animalelor vii

4633 Comerț cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor și grăsimilor comestibile;

4941 Transporturi rutiere de mărfuri;

5210 Depozități.

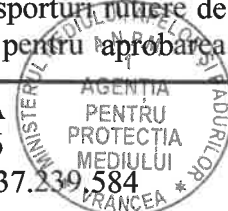
Activități non IPPC: Activitățile auxiliare menționate în Certificatul Constatator, necesare desfășurării activității de bază – creșterea păsărilor, respectiv comerț cu ridicata al animalelor vii, comerț cu ridicata al produselor lactate, uleiurilor și grăsimilor comestibile, transporturi rutiere de mărfuri, nu sunt incluse în Anexa 1 a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584

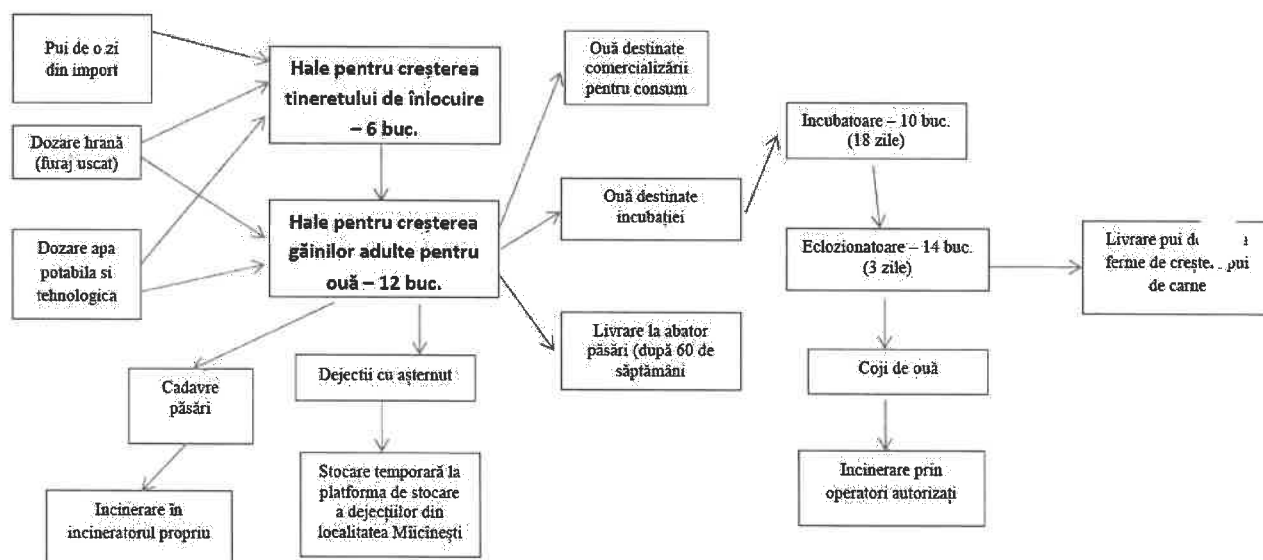


Procedurii de emitere a autorizației de mediu – Lista activităților supuse procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Activitatea de depozitare (cod CAEN 5210) include utilizarea rezervorului de motorină aferent generatorului electric.

Nu se desfășoară pe amplasament activități corespunzătoare codului CAEN 3822: Tratarea și eliminarea deșeurilor periculoase.

## 8.2. Diagrama activităților și proceselor desfășurate pe amplasament



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

### 9.1. AER. Tipuri de poluanți emiși, modul de reținere, evacuare și dispersie în aer:

Nr crt	Activitatea/instalația generatoare	Poluant	Mod de evacuare	Tip emisie
1	Hale de creștere păsări	NH <sub>3</sub>	Sistem ventilație hale 56 guri de admisie/hala 4 ventilatoare/hala	Emisii difuze
		H <sub>2</sub> S		
		Pulberi		
2	Producere energie termică	Pulberi	- Sistem de ventilație și tubulatură evacuare gaze arse - 2 centrale termice cu tiraj forțat care deservește filtrul sanitar găini adulte și filtru sanitar tineret de înlocuire și aerotermele încălzire hale	Emisii difuze
		NO <sub>x</sub>		
		SO <sub>x</sub>		
		CO		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584

			-coșuri murale cu tiraj forțat (6 buc.) evacuare gaze arse afere CT stație de incubație	
4	Încarcarea și transportul patului epuizat la platforma de depozitare de la Maicanesti.	NH <sub>3</sub>	Evacuare mijloace de transport	
		H <sub>2</sub> S		
		Pulberi		
		H <sub>2</sub> S		
		CH <sub>4</sub>		

Exista perdele vegetale perimetrare de protecție.

Societatea dispune pe amplasamentul Platformei Petrești de următoarele centrale termice:

- CT filtru sanitar găini adulte cu P= 26 kW;
- CT filtru sanitar tineret de înlocuire cu P= 24 kW;
- CT murale (3 buc.) cu P= 35 kW fiecare – ce sigură climatizarea noului corp de clădire;
- CT murale (3 buc.) cu P= 35 kW fiecare – ce sigură climatizarea spațiilor aferente corpului C4 - stație de incubație;
- CT aferentă stației de incubație, cu P= 185 kW – neutilizată, în conservare.

Microclimatul halelor

- o ventilația halelor: admisia aerului se realizează prin clapetele amplasate pe pereții laterali ai halelor, iar evacuarea aerului se realizează cu ajutorul ventilatoarelor dispuse pe capăt, pe perete; fiecare hală are 4 ventilatoare cu capacitatea de 11 000 mc/h/fiecare;
- o încălzirea halelor: fiecare compartiment este echipat cu un sistem de încălzire BIG DUTGHMAN;

**In conformitate cu BAT 3**, pentru a reduce azotul 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:

- lit. a Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili;
- lit. b Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;
- lit. d Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat;

**In conformitate cu BAT 4**, 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:

- lit. a Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție;

**In conformitate cu BAT 11**, 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.

- lit. a Reducerea formării pulberii în interiorul clădirilor destinate creșterii animalelor.

În acest scop se poate utiliza o combinație între următoarele tehnici:

- pct. 1.3. alimentarea *ad libitum* (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);



## 9.2. APĂ

### Evacuarea apelor uzate

#### *Evacuarea apelor uzate tehnologice si menajere*

Apele tehnologice si menajere sunt preluate de o rețea de canalizare din beton si OL, cu diametre cuprinse între Dn = 160÷300 mm si L = 1300 m si dirijate în 3 bazine vidanjabile , cu un volum de 70 mc/fiecare. Apa uzate din bazinele vidanjabile este preluata periodic de un operator specializat autorizat.

Apele aferente sistemului de realizare al microclimatului din stația de incubație sunt preluate prin intermediul unei rețele PVC KG, cu diametrul de Dn= 160 mm și lungimea de L=50 m și sunt descărcate în rigola betonată deschisă, cu o lungime de L<sub>rigolă</sub> = 170 m (în incinta obiectivului), care se descarcă gravitațional în canalul de descărcare cu L<sub>canal</sub> = 630 m (de la obiectiv la canalul C2, administrat de ANIF – Filiala Teritorială Buzău Moldova Sud).

Apele uzate rezultate de la spălarea/igienizarea incubatoarelor din stația de incubație sunt dirijate într-un decantor propriu, prevăzut cu treaptă mecanică de epurare, cu un volum de V=100 mc, vidanjabil.

#### *Evacuarea apelor pluviale*

Apele pluviale de pe platformele dintre hale sunt colectate în rigole si împreună cu apele de sistemul de realizare a microclimatului din secția de incubație, sunt evacuate în canalul ( betonat ) de desecare al ANIF. În acest sens exista contractul nr. 1505016/20.05.2015 între ANIF si SC AVICOLA FOCSANI SA.

#### *Linia nămolului*

- Patul de creștere uzat , de rumeguș, nu este depozitat în incinta fermei. Acesta, împreună cu dejecțiile evacuate din hale , după fiecare ciclu de creștere, sunt transportate pe platformele de stocare temporare, din cadrul Fermei agricole Măicânești, în vederea eliminării și transformării acestuia în îngrășământ organic natural.

- Cantitatea anuală de pat epuizat și dejecții evacuată din halele fermei este de 600 t/an.

**În conformitate cu BAT 5** –pentru utilizarea eficientă a apei BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- lit. a Menținerea unei evidențe a utilizării apei;
- lit. b Detectarea și repararea scurgerilor de apă;
- lit. 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 (*ad libitum*);
- lit. e verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile;
- lit. c. Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate;

**In conformitate cu BAT 6** - Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos:

- lit. a Menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil;
- lit. b Reducerea la minimum a consumului de apă;

## 9.3. SOL

Protecția solului se realizează prin amenajarea suprafeței fermei cu cai de acces betonate, platforme betonate pentru depozitarea materialelor diverse, prin pante si rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incinta, cu infiltrare în sol în zonele nebetonate .

**Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor (conformarea cu BAT 20) sunt aplicate următoarele:**



**In conformitate cu BAT 20-** Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene microbiene în sol și apă provenite din împrăștierea pe sol, BAT constau în utilizarea tuturor tehnicilor indicate mai jos:

– lit. a Evaluarea terenului pe care sunt împrăștiate dejecțiile pentru a identifica riscurile de scurgere, luând în considerare:

BAT 22. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.

Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.

- tipul de sol, condițiile și panta terenului;
- condițiile climatice;
- drenarea și irigarea terenului;
- rotațiile culturilor;
- resursele de apă și zonele de apă protejate.

– lit. b Menținerea unei distanțe suficiente între terenurile pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere (lăsând o fâșie de teren netratată) și:

1.zonele în care există un risc de scurgere în apă, cum ar fi cursuri de apă, izvoare, puțuri etc.;

2.proprietățile învecinate (inclusiv împrejurimile).

– lit. c Evitarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere atunci când riscul de scurgere poate fi semnificativ. În special, dejecțiile animaliere nu se aplică atunci când:

1.terenul este inundat, saturat de apă, înghețat sau acoperit de zăpadă;

2.condițiile solului (de exemplu saturația apei sau tasarea) în combinație cu panta terenului și/sau drenarea terenului sunt de așa natură încât riscul de scurgere sau drenare este ridicat;

3.scurgerea poate fi anticipată având în vedere precipitațiile preconizate.

– lit. d Adaptarea frecvenței de împrăștiere pe sol a dejecțiilor animaliere, luând în considerare conținutul de azot și fosfor al dejecțiilor animaliere și caracteristicile solului (de exemplu conținutul de nutrienți), cerințele privind culturile sezoniere și condițiile climatice sau ale solului care ar putea cauza scurgeri;

– lit. e Sincronizarea împrăștierii pe sol a dejecțiilor animaliere cu cererea de nutrienți a culturilor;

– lit. f Verificarea la intervale regulate a terenurilor pe care sunt împrăștiate dejecțiile animaliere pentru a identifica orice semn de scurgere și intervenția corespunzătoare atunci când este necesar;

– lit. g Asigurarea unui acces adecvat la depozitul de dejecții animaliere și efectuarea în mod eficace a

încărcării dejecțiilor animaliere fără a avea loc scurgeri;

– lit. h Verificarea utilajelor pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor, astfel încât acestea să fie în stare bună de funcționare și să fie configurate la o rată de aplicare adecvată.

**In conformitate cu BAT 22 -** Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere, BAT constau în încorporarea dejecțiilor animaliere în sol cât mai repede posibil.

Încorporarea dejecțiilor animaliere împrăștiate pe suprafața solului se realizează fie prin arare, fie prin utilizarea altor echipamente pentru cultivare, cum ar fi grape cu dinți sau cu discuri, în funcție de tipul și de condițiile solului. Dejecțiile animaliere sunt amestecate complet cu solul sau sunt îngropate în acesta.



Împrăștierea dejecțiilor solide se efectuează cu un dispozitiv de împrăștiere adecvat (de exemplu un dispozitiv de împrăștiere rotativ, un dispozitiv de împrăștiere cu descărcare prin partea din spate, un dispozitiv de împrăștiere dublu). Împrăștierea pe sol a dejecțiilor lichide se efectuează conform BAT 21.

#### 9.4. MIROS

**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, titularul utilizează o combinație a tehnicilor indicate mai jos (conformare cu BAT 13 )**

În conformitate cu BAT 13. 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:

– lit. 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);

– lit. e Utilizarea **uneia dintre următoarele tehnici** de depozitare a dejecțiilor animaliere sau a unei combinații a acestora: – pct. 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);

– lit. g Utilizarea **uneia dintre următoarele tehnici** pentru împrăștierea pe sol a dejecțiilor sau a unei combinații a acestora: – pct. 2. utilizarea dejecțiilor animaliere cât mai repede posibil;

**După aprobare prin Hotărâre de Guvern a conținutului Planului de gestionare a disconfortului olfactiv, întocmit ca urmare a prevederilor Legii nr. 123/2020, titularul are obligația revizuirii acestuia și depunerea lui la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.**

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor stabilite în planul de gestionare a disconfortului olfactiv la termenele stabilite.

#### 9.5. ZGOMOT

**Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de zgomot, titularul utilizează o combinație a tehnicilor indicate mai jos (conformare cu BAT 10)**

În conformitate cu BAT 10- 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.

– lit. c Măsuri operaționale. Acestea includ măsuri cum ar fi:

– pct. (ii) utilizarea echipamentului de către personal cu experiență;

– pct. (iv) măsuri pentru controlul zgomotului în cursul activităților de întreținere;

– lit d Echipamente silențioase. Acestea includ echipamente cum ar fi:

– pct. (i) ventilatoarea cu randament ridicat, în cazul în care ventilația naturală nu este posibilă sau nu este suficientă;



## 10. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

### 10.1. EMISII ÎN AER ȘI MIROSURI

#### *Emisii atmosferice rezultate din activitate*

Din activitatea de creștere a păsărilor nu rezultă emisii atmosferice dirijate.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emiși
Activitatea de creștere a păsărilor în hale	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pulberi

Parametru	Categoria de animale	Valoarea limita de emisie (kg/spațiu pentru animal/an)	Temeiul legal
Azotul total excretat, exprimat ca N.	Pui de carne, găini ouătoare	0,2 - 0,6	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> .		0,05 - 0,25	
Amoniac, exprimat ca NH <sub>3</sub>		0,01 - 0,08 - pui de carne 0,02 - 0,13- găini ouătoare	

#### *Emisii fugitive și mirosuri*

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

- 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.
- Titularul activității are obligația să asigure igienizarea halelor, a bazinelor vidanjabile și a decantorului, 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 verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;
- Titularul activității va contribui la asigurarea incorporării rapide în terenul arabil a dejecțiilor



5. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite de Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 1257/87

## 10.2 EMISII ÎN APĂ

### *Ape uzate tehnologice și menajere*

Indicatorii de calitate ai apelor uzate, evacuate se vor încadra în prevederile Autorizației pentru Gospodărirea Apelor în vigoare emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Siret.

**Tabel 10.2**

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE DIN FERMA	INDICATORI DE CALITATE	U.M.	VALOAREA LIMITA CONFORM AGA IN VIGOARE	TEMEIUL LEGAL
Ape menajere și tehnologice și Apele uzate rezultate de la spălarea/ igienizarea a incubatoarelor din stația de incubație	Colectare în bazine betonate și decantor, de unde sunt evacuate prin vidanajare de către un operator, conform prevederilor AGA în vigoare.	Temperatura	C	40	NTPA-002 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificata și completată prin HG 352/2005
		pH	Unități pH	6,5-8,5	
		Materii în suspensii	mg/l	350	
		CBO <sub>5</sub>	mg /l	300	
		CCOCr	mg /l	500	
		NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	30	
		Fosfor total	mg/l	5	
		Fenoli	mg/l	30	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30			
Apele aferente sistemului de realizare al microclimatului din stația de incubație	se descarcă gravitațional în canalul de descărcare cu L canal = 630 m (de la obiectiv la canalul C2, administrat de ANIF – Filiala Teritorială Buzău Moldova Sud).	pH	unități pH	6,5-8,5	NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificata și completată prin HG 352/2005
		suspensii	mg/l	35	
		CBO <sub>5</sub>	mg/l	25	
		CCOCr	mg/l	125	
		amoniu	mg/l	2 (3)	
		substanțe extractibile	mg/l	20	
reziduu fix	mg/l	2000			

### *Apa pluvială*

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale, evacuate se vor încadra în prevederile Autorizației pentru Gospodărirea Apelor în vigoare emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Siret.





### Evacuarea apelor pluviale

Apele pluviale de pe platformele dintre hale sunt colectate în rigole și sunt evacuate în canalul (betonat) de desecare al ANIF. În acest sens există contractul nr. 1505016/20.05.2015 între ANIF și SC AVICOLA FOCSANI SA.

TIPUL APEI UZATE	MOD DE EVACUARE DIN FERMA	INDICATORI DE CALITATE	U.M.	VALOAREA LIMITA CONFORM AGA IN VIGOARE	TEMEIUL LEGAL
Apele pluviale de pe platforme	se descarcă gravitațional în canalul de descărcare cu L canal = 630 m (de la obiectiv la canalul C2, administrat de ANIF – Filiala Teritorială Buzău Moldova Sud).	pH	unități pH	6,5-8,5	NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin HG 352/2005
		suspensii	mg/l	35	
		CBO <sub>5</sub>	mg/l	25	
		CCOCr	mg/l	125	
		amoniu	mg/l	2 (3)	
		substanțe extractibile	mg/l	20	
reziduu fix	mg/l	2000			

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apa de suprafață sau în canalele de scurgere a apelor 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 activității 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 APM Vrancea în cel mult 2 ore de la producere.

### 10.3.SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

#### 10.3.1. Sol

1. Titularul activității se va asigura că încărcările și descărcările de materiale au loc în zone special amenajate, pe platforme betonate în vederea prevenirii scurgerilor 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;

4. 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 prin scurgere;

5. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor metalice pe platforme betonate, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor;

7. Titularul de activitate va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedicând depozitarea acestora pe sol;

8. Titularul de activitate va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil



## Condiții de utilizare a dejecțiilor solide și a nămolului de epurare pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- **Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide și nămol de epurare 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 pat epuizat și dejecții 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 patului epuizat și a 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 pământ și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;

- 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;

- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) 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;

- 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.

**Indicatorii de calitate** ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință mai puțin sensibile, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, astfel:

INDICATORI DE CALITATE	VALOARE DE REFERINȚĂ mg/kg materie uscată
Cu	250
Zn	700



### 10.3.2. Apa subterană

1. Se vor efectua analize privind calitatea apei subterane pentru indicatorii menționați în tabelul 10.3.2.
2. Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitatea pentru forajul de monitorizare a apelor subterane în vederea prevenirii contaminării de la suprafață.

Tabel 10.3.2.

Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
Azotați ( $\text{NO}_3^-$ )	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 protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării.
Azotiți ( $\text{NO}_2^-$ )	mg/l	0,50	
Azot amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	1,2	
Fosfor total	mg/l	0,50	

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.

Primul raport de încercare va constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

### 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 limitele stabilite 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, la limita spațiului funcțional.
3. Activitatea pe amplasament se va desfășura și cu respectarea limitelor Ordinului nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației (55db ziua și 45 db noaptea).

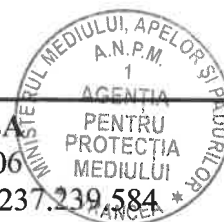
### 10.5. EMISII ÎN CONDIȚII ANORMALE (porniri, opriri, situații de avarie)

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 DESEURILOR

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

**11.1.** Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

**11.2.** Pe tot parcursul colectării, recuperării sau eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.

**11.3.** Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

**11.4.** Animalele decedate în fermă ca și cele care au murit în cursul transportului, vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare.

**11.5.** Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

**11.6.** Vor fi respectate prevederile **OUG nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor:

Art. 4, alin (1) „Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea

(2) Aplicarea ierarhiei deșeurilor prevăzute la alin. (1) are ca scop încurajarea acelor opțiuni care produc cel mai bun rezultat global în privința mediului și a sănătății populației.”

Art. 8, alin (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.”

Art. 16, alin (1) „Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri și materiale cu proprietăți diferite.”

Art. 20, (1) „Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

(2) Operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului pentru activitatea de eliminare a deșeurilor au următoarele obligații:

- b) să folosească cele mai bune tehnici disponibile și care nu implică costuri excesive pentru eliminarea deșeurilor;
- c) să introducă în instalația de eliminare numai deșeurile menționate în autorizația emisă de agenția județeană pentru protecția mediului, ANPM, după caz, și să respecte tehnologia de eliminare aprobată de acestea.

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

(5) Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.”

Art. 21 „Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:



- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.”

Art. 23, alin (1) „Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1)-(3) și art. 21.”

(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare.”

Art. 24 alin (1) „Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă”;

Art. 27, alin (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48”

Art. 28, alin (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale”

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.“

Art. 29, alin (1) „Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.”

Art. 44, alin (1) „Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a periculozității deșeurilor.

2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.



3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la **31 mai anul următor raportării.**”

Art. 48, alin (1) „Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la **15 martie anul următor raportării**, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

- a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.”

#### 11.7. Dejecții animaliere.

Se vor respecta prevederile recomandate de „Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin OM MMAP/MADR nr. 333/165/2021 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole:

În timpul administrării îngrășămintelor organice naturale lichide și semilichide se vor adopta bunele practici în scopul evitării trecerii acestora în sursele de apă:

- îngrășămintele organice lichide și semilichide se aplică, de regulă, prin injectare în sol;
- să se aibă în vedere condițiile meteorologice și starea solului; în cazul aplicării la suprafața solului, se va evita împrăștierea pe timp cu vânt, cu soare puternic, în timpul ploilor,
- să se evite orice descărcare accidentală sau intenționată a acestor lichide, din rezervorul sau cisterna utilajului de administrare, în apropierea oricărei surse de apă sau direct în acestea. În acest scop este necesar ca rezervorul sau cisterna să fie protejate sau construite din materiale anticorozive; atât la transportul, cât și la administrarea acestor îngrășăminte, pierderile tehnologice sau prin neatenșitatea utilajelor trebuie reduse în totalitate.

Se interzice aplicarea dejecțiilor ca și a oricărui tip de îngrășământ, pe timp de ploaie, ninsoare și soare puternic și pe terenuri cu exces de apă, înghețate sau acoperite cu zăpadă.

În plus față de cele arătate mai sus, nu se recomandă să fie aplicate dacă:

- solul este crăpat (fisurat) în adâncime;
- solul este săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplură.

Pe terenurile în pantă fertilizarea trebuie făcută numai prin incorporarea îngrășămintelor în sol și ținând cont de prognozele meteorologice (nu se aplică îngrășăminte, mai ales dejecții lichide, când sunt prognozate precipitații intense).

Pe terenurile adiacente cursurilor de apă se instituie zone de protecție și benzi tampon (fâșii de protecție) în care este interzisă aplicarea fertilizanților de orice fel.



Zonele de protecție se instituie în conformitate cu art.40 și Anexa nr. 2 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în lungul cursurilor de apă. Lățimea zonelor de protecție este stabilită în funcție de lățimea cursului de apă, tipul și destinația resursei de apă sau amenajării hidrotehnice (anexa 12 din Cod).

Alte condiții care trebuie respectate:

- încorporarea rapidă în sol a dejecțiilor, folosind utilajele mecanice specifice activității;
- organizarea sistemului de monitorizare/urmărire la teren a tuturor operațiilor de încărcare/transport /aplicare a dejecțiilor pe terenurile agricole;
- urmărirea permanentă a utilajelor cu care se transportă și se aplică dejecțiile în vederea respectării planului de fertilizare stabilit de titular.

**11.8. Operatorul are obligația de a analiza dejecțiile înainte de împrăștiere, din punct de vedere chimic și biologic.**

11.9. Se vor respecta cerințele din 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.

11.10. Titularul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al dejecțiilor, care va fi inclus în RAM.

11.11. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Vrancea și GNM CJ Vrancea.

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

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

**NOTA:** Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică deșeurile se comunică la APM Vrancea.

### **Gestiunea substanțelor toxice și periculoase**

Pe amplasament se utilizează următoarele substanțe chimice periculoase: motorina, dezinfectanți utilizați la dezinfecția halelor. Acestea sunt monitorizate prin intermediul fiselor de magazie, realizându-se verificarea modului de depozitare și manipularea acestor substanțe și instruirea personalului care intră în contact cu substanțele considerate a fi periculoase pentru mediu și angajați.



*Tipul și modul de gestionare a deșeurilor*

Nr. Crt.	Sursa deșeurilor	Tip deșeu	Cod deșeu <sup>1</sup>	Cantitate prevăzută a fi generată	Mod de eliminare / valorificare a deșeurilor
1	Hale păsări	Cadavre păsări	02 01 02	5 tone/an	Se colectează în incintă special amenajată dotată cu ladă frigorifică, apoi sunt eliminate prin operatori autorizați
2	Hale păsări	Dejecții animaliere	02 01 06	600 tone/an	Se transportă din hale, la sfârșitul perioadei de creștere, pe platforma de stocare a dejecțiilor din comuna Măicănești, apoi sunt și utilizate ca îngrășământ organic pe terenurile agricole
3	Reparații-întreținere	Deșeuri metalice	02 01 10	5 tone/an	Se depozitează temporar pe platformă betonată și se valorifică prin unități specializate
4	Stația de incubație	Coji de ouă	02 01 99	9 tone/an	Se colectează în recipiente PVC (capacitate 200 l) și apoi sunt ridicate în vederea incinerării de către operatori autorizați
5	Depozit ouă	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	100 kg/an	Se colectează selectiv și se valorifică prin unități specializate
6	Depozit ouă	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	500 kg/an	Se colectează selectiv și se valorifică prin unități specializate
7	Filtru sanitar Depozit ouă	Ambalaje de la substanțele dezinfectante	15 01 10*	10 kg/an	Se colectează în recipiente speciale și se predau către unități specializate
8	Personal fermă	Echipe de protecție	15 02 03	10 kg/an	Se colectează în recipiente de plastic și se predau unităților specializate
9	Hale păsări Filtru sanitar	Ambalaje de la medicamente	18 02 03	50 kg/an	Se colectează în recipiente de plastic și se predau unităților specializate
10	Incinta fermei	Tuburi fluorescente	20 01 21*	10 kg/an	Se elimină prin unități specializate
11	Stația de incubație	Becuri incandescente	20 01 36	30 kg/an	Se colectează în recipiente de plastic și se predau unităților specializate
12	Administrativ Filtru sanitar	Deșeuri menajare	20 03 01	10 mc/an	Se colectează în pubele de plastic și sunt ridicate periodic de operator autorizat pentru depozitare finală la depozit conform

<sup>2</sup> Clasificarea și 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 gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

\* deșeu periculos



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.81; fax 0237.239.584



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

### 12.1.Situații de urgență

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

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.1.1.Toate activitățile de administrare se execută 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 incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;

- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și va respecta măsurile 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 funcționarea depozitului:

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

- 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.

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

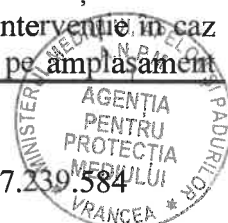
12.1.5. Titularul activității asigură funcționarea în incinta depozitului a unei unități PSI.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542;0237.216.812; Fax 0237.239.584



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 Planul 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; li 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 si/sau nota telefonica și electronic, dacă este posibil, APM 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, det: 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 APM Vrancea raportul privind incidentul;

12.3.5. Titularul activității trebuie să depună la APM 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 situația 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: **Direcția Apelor, APM Vrancea, GNM Serviciul Comisariatul Județean Vrancea, Direcția de Sănătate Publica.**

- în cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri (ISU)**

- în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zona: **Direcția Sanitar-Veterinara .**

- în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publica .**

12.3.8. Titularul activității trebuie trimisă o notificare scrisă la APM 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 ocării părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate, după oprire.

12.3.9. Titularul activității are obligația să notifice în scris APM Vrancea privind următoarele aspecte în termen de 14 zile de la apariția ei:

- 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 APM 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 aplica prevederile Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.**

### 13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Controlul emisiilor de poluanți în mediu, precum și controlul factorilor de mediu, se va realiza prin analize efectuate de personalul specializat al unor laboratoare/autorități acreditate, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, folosind metode de lucru în vigoare.

Activitatea de supraveghere și monitorizare a calității mediului va fi asigurată de responsabilul de mediu, numit cu decizie de conducătorul unității.

Titularul de activitate are obligația de a monitoriza nivelul emisiilor și de a raporta informațiile solicitate către autoritatea competentă, în conformitate cu OUG 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006.

Rezultatele măsurătorilor se înregistrează, se prelucrează și se transmit într-o formă adecvată, stabilă de autoritatea de mediu.

Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va tine evidența anuală, care reprezintă **recomandare BAT 29** :

**In conformitate cu BAT 29, anual se vor monitoriza următorii parametri ai procesului:**

- Consumul de apă;
- Consumul de energie electrică;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



- Consumul de combustibil;
- Numărul de animale care intra și ies, inclusiv nașterile și mortalităților în cazul în care este relevant;
- Consumul de furaje;
- Generarea de dejecții animaliere.

**In conformitate cu BAT 24**, monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat rezultate din dejecțiile animaliere se va realiza anual prin una din următoarele tehnici:

- Calcularea prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteină brută al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor;
- Estimarea prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

Valorile monitorizate trebuie să se încadreze astfel:

Azotul total excretat asociat BAT- pui de carne, găini ouătoare trebuie să fie cuprins între 0,2- 0,6 kg de N excretat/spațiu pentru animal/an

Fosforul total excretat asociat BAT- pui de carne, găini ouătoare trebuie să fie cuprins între 0,05- 0,25 kg de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> excretat/spațiu pentru animal/an

**In conformitate cu BAT 25**, monitorizarea emisiilor de amoniac în aer se realizează anual prin utilizarea uneia dintre tehnicile:

- Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere;
- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie

**In conformitate cu BAT 26**, monitorizarea periodică a emisiilor în aer se realizează prin utilizarea:

- Standardelor EN ( de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri);
- În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN ( de exemplu prin măsurarea/ estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor) se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

**In conformitate cu BAT 27**, monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale se va realiza anual prin utilizarea uneia dintre tehnicile:

- 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;
- Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

### 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 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 organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

*Punct monitorizare nivel zgomot:* la limita spațiului funcțional (limita proprietății), pe latura de nord.

*Punct de prelevare a emisiilor de poluanți în apă uzată:*

- ape uzate menajere și tehnologice – bazinele vidanjabile de capacitate 70 mc/fiecare și decantorul de capacitate 100 mc

*Punct monitorizare emisii poluanți apă freatică:* foraj de observație F1.

*Punct de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol:* -

### 13.3. Monitorizarea emisii atmosferice rezultate din activitate

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	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
<b>Azot total excretat, exprimat ca N</b>	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, 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.		
<b>Fosfor total excretat, exprimat ca P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al fosforului bazat pe rația alimentară, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	Anual	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, 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 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	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
<b>Amoniac, exprimat ca NH<sub>3</sub></b>	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	Anual	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, 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, cu frecvența indicată mai jos:

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
<b>Pulberi</b>	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 la limita incintei fermei se va realiza cu un laborator acreditat prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cu frecvența indicată mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți	Frecvența de prelevare și analiză poluanți	Metoda de analiză
la limita incintei fermei pe direcția zonei rezidențiale cea mai apropiată	NH <sub>3</sub> mg/mc	Anual și la solicitarea autorităților de mediu	STAS 10812-76
	Pulberi sedimentabile		STAS 10195-75



### 13.4. Monitorizarea emisiilor în apa evacuată

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice se va efectua conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, în vigoare, pentru următorii indicatori:

Tabel 13.3.

TIPUL APEI	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENTA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
Ape uzate tehnologice și menajere	Temperatură	La solicitarea operatorului care realizează vidanajarea /anual	-
	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

Notă:

Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.

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 limita 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 acestor solicitări.

Conform **autorizație de gospodărire a apelor nr. 93/02.05.2018** emisa de Administrația Bazinală de Apa Siret în perioadele de precipitații se va asigura monitorizarea calității apelor evacuate în canalul indicatorii specifici evacuării în receptori naturali cu informarea prealabilă a SGA Vrancea, se vor lua măsuri de încadrare a acestor ape în limitele NTP 001/2005 și se vor comunica rezultatele analizelor fizico-chimic la SGA Vrancea și ABA Siret.

### 13.5. Monitorizarea calității apei subterane

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din forajul de observație FH1 cu adâncimea de 23 m și și Dn= 280 mm, amplasat limitrof incineratorului. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării respectiv cu valorile din primele rapoarte de încercare. Astfel se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apm.vn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



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 ( $\text{NO}_3^-$ )		SR ISO 7890-3:2000
	Azotiți ( $\text{NO}_2^-$ )		SREN 26777:2002/C91:2006
	Azot amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ )		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
	Fosfor total		SREN ISO 6848:2005

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. Monitorizarea factorului de mediu sol

Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului de pe latura de sud a amplasamentului din vecinătatea platformei pentru depozitarea deșeurilor, la următorii indicatori:

LOCUL DE PRELEVARE A PROBEI	POLUANȚI ANALIZAȚI	FRECVENȚA DE PRELEVARE PROBE SI ANALIZA POLUANȚI	METODA DE ANALIZA
Incinta fermei (conform plan de amplasare a punctelor de monitorizare)	Cu	Anual	SR ISO 11047:1999
	Zn		SR ISO 11047:1999

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiza, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

### 13.7. Monitorizare deșuri

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

### 13.8. 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**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



**Loc de măsurare:** la limita spațiului funcțional. (la limita proprietății), pe latura de nord. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

**Metoda de analiză:** SR ISO 1996/2-2018-Acustica, Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului ambiant, SR 10009/2017/2017, C:91/2009 Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

**În situația în care se va dovedi o poluare fonică la nivelul receptorilor sensibili, pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile sonore, vor fi elaborate și puse în aplicare un plan de gestionare a zgomotului (conformarea cu BAT 9), care va face parte din sistemul de management de mediu și care va include următoarele elemente:**

- (i) un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- (ii) un protocol pentru monitorizarea zgomotului;
- (iii) un protocol pentru răspunsul la evenimentele sonore identificate;
- (iv) un program de reducere a zgomotului, conceput, de exemplu, pentru a identifica sursa (sursele), pentru a monitoriza emisiile sonore, pentru a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- (v) o analiză a incidentelor sonore anterioare și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele sonore.

### 13.9. Monitorizare mirosuri

S-au adoptat cele mai bune tehnici disponibile pentru reducerea mirosurilor, astfel:

- măsuri de igienă a producției prin respectarea strictă a procesului de exploatare a creșterii păsărilor;
- utilizarea unui regim nutrițional adecvat în vederea reducerii emisiilor de miros;
- respectarea programului de eliminare a dejecțiilor;
- gestiunea corectă a dejecțiilor;
- întreținerea și igienizarea periodică a sistemului de dejecții și a rețelelor de canalizare;
- titularul activității își planifică 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, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari. De asemenea, toate operațiile de pe amplasament vor fi realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Conform Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor” BAT constau în monitorizarea periodică a emisiilor de mirosuri în aer.

După aprobare prin Hotărâre de Guvern a conținutul Planului de gestionare a disconfortului olfactiv, întocmit ca urmare a prevederilor Legii nr.123/2020, titularul are obligația refacerii acestuia și depunerea la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor stabilite în planul de gestionare a disconfortului olfactiv la termenele stabilite.

**În situația în care se vor dovedi neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili, se vor aplica următoarele:**

**Prevederile BAT 12:** BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui **plan de gestionare a mirosurilor**, în cadrul sistemului de management de mediu (BAT 1), care include următoarele elemente:

- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
- un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;



- un program de prevenire și eliminare a mirosurilor, conceput pentru identificarea sursei, monitorizarea emisiilor de mirosuri (BAT 26), a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere;
- o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora;
- diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri.

**Emisiile de mirosuri pot fi monitorizate (conformarea cu BAT 26) prin utilizarea:**

- Standardelor EN (de exemplu prin olfactometrie dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru a determina concentrația de mirosuri).
- În cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea/estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă.

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

## **14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA 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 HG 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 HG 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 APM Vrancea ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la APM 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 va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. 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.

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 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 personalul cu drept de control al A.P.M. Vrancea și GNM – Serviciul CJ Vrancea 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 și a substanțelor toxice și periculoase în conformitate cu HG nr.856/2002 privind evidenta 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 APM Vrancea.

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

## **14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)**

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 APM. 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 1 și va conține inclusiv date privind:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



- planul de management nutrițional;
- 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		Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM -
Rezultatele monitorizării apelor subterane		Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM -
Monitorizarea poluanților în sol	Anual	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
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Vrancea, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
Situația cantității ambalajelor gestionate anual	Anual	25.02 a anului următor
Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate	Anual	31 mai anul următor raportării
Chestionar statistic privind deșeurile	Anual	La solicitarea A.P.M. Vrancea
Formularul pentru raportarea poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	- Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior - format hârtie - La solicitarea APM Vrancea - electronic, în SIM – aplicația Emisii Industriale
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	Când este cazul	In cel mult 2 ore de la producerea evenimentului



Raportul privind starea de impermeabilizare a bazinelor vidanjabile	Anual	Ca parte a RAM
Raportarea cantității de apă uzată vidanjată și a numărului de vidanjări efectuate	Trimestrial,	Zece zile de la încheierea perioadei pentru care se face raportarea (format hârtie) și ca parte a RAM- cu atașarea documentelor doveditoare
Chestionare pentru colectarea datelor specifice fiecărei categorii de activități, necesare elaborării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă	Anual	La solicitarea APM Vrancea - format hârtie și electronic în SIM-PAF2 – aplicația Inventare Locale de Emisii , la deschiderea sesiunilor de raportare
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face 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 APM Vrancea - în format electronic, în SIM – aplicația Emisii Industriale

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

#### 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. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII**

Titularul activității are obligația:

15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații și să anunțe APM Vrancea asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată,

15.3. 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

15.4. 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,

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

15.6. Să utilizeze eficient energia,

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

15.8. 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,

15.9. 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 APM Vrancea

15.10. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăzut de prezenta autorizație,

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

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

15.13. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/ părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Vrancea și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 "Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor".

15.14. Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă retehnologizarea acestora conform B.A.T./B.R.E.F. Dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.

15.15. După modernizări/ retehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta A.P.M. Vrancea dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.

15.16. Titularul/operatorul activității are obligația ca la orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării să solicite și să obțină în prealabil acord de mediu și ulterior revizuirea autorizației integrate de mediu.

15.17. Titularul autorizației trebuie 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.

15.18. Titularul/operatorul activității are obligația să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).

15.19. Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la data obținerii.

15.20. Titularul/operatorul activității are obligația să solicite autorității competente pentru



protecția mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ecologizare, de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

15.21. Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Vrancea, formulate în condițiile legii.

## **16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR**

### **16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.**

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea.

### **16.2. Planul de închidere al instalației.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focsani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584



16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

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

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

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

**16.2.5.** La încetarea definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu stadiul inițial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclusiv în Raportul de Amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la stadiul inițial.

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





## 17. DICȚIONAR DE TERMENI

APM Vrancea	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
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.
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, apa 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 unei 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 nomenclatură a activităților economice
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)



## ANEXA 1 – Raport Lunar de Mediu/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 maxima proiectata	Producție anuala realizata

### 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 apa**

	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 apa**

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

**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 H.G. 856/2002	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	



## ANEXA 2 - Plan de situație /amplasament Plan puncte de monitorizare

Plan de amplasare a punctelor de monitorizare a factorilor de mediu – AVICOLA FOCSANI SA – Platforma Petrești



- 1 – Punct de monitorizare a emisiilor în aer provenite de la incinerator
- 2 – Punct de monitorizare a emisiilor în aer provenite de la centrala termică aferentă stației de incubaj
- 3 – Punct de monitorizare a nivelului de zgomot
- 4 – Punct de monitorizare a calității solului
- 5 – Punct de monitorizare a calității apei subterane



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**  
Strada Dinicu Golescu nr. 2, Focșani, jud. Vrancea, Cod 620106

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel. 0237.217.542; 0237.216.812; Fax 0237.239.584

